



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

ELECTIRC WHEEL CHAIRS OPERATING INSTRUCTIONS

MODEL: W5216

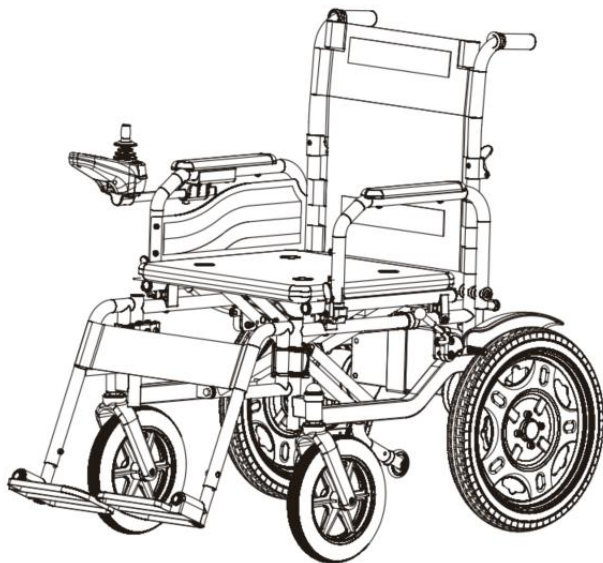
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODEL: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Read and follow all instructions, warnings, and notes in this manual before attempting to operate your power wheelchair for the first time. If there is any information in this manual which you do not understand, or if you require additional assistance for assembly or operation, please contact with your local dealer authorized.

These symbols below in this manual are used to identify warnings and important information. All of them are very important to your safety. It is strongly recommended that you should read and understand them completely.



WARNING! Failure to heed the warnings in the manual may result in personal injury.



ATTENTION! Failure to heed the cautions in the manual may result in damage to the power wheelchair.

1. Introduction

1.1 This product integrates advanced technology with modern style. Especially, its structure for quick dis-assembly and assembly are very convenient for you to store or place at the trunk of your vehicle while traveling. We are certain that the design features, excellent performance and trouble -free operation of this product will ensure your daily life more convenient.

1.2 This product is suitable for all the disabled persons, the elderly and the infirm who have difficulty in walking. The maximum user weight is 120kg.

1.3 This product is of an outdoor type. It is of Model W5216. Here, “W” indicates an outdoor power wheelchair, “5” the code of category of products, “216” the serial number of this type.

1.4 This product is suitable for an outdoor use and the flat streets near buildings for a middle distance, but not for the grass, gravel, or slope of more than 9 degrees and motorized roads, and also not for rainy day.

2. Safety use

2.1 Expiration date

This power wheelchair is energy, non-asepsis, reusable product without chemical substances.

The safe and period of validity for wheelchair on the clinical use not only depends on its structural strength of products, but also on the user usage and use of the product environment, user habits, whether in accordance with the periodic maintenance, maintenance and other factors .

Our products are valid from the date of production for 7 years. (production date on inspection certificate).

2.2 Instructions before use

2.2.1 If not completely read and understand the user manual, please do not drive.

2.2.2 The maximum loading capacity is 120kg, please do not overload driving.

And it is single use, please do not carry passengers.

2.2.3 Please do not drive after drunk or overtired.(Figure 1)

2.2.4 Do not drive at night or in the case of a unclear line of sight.

2.2.5 Please self-test before driving and refer to the manual section 5.3 "Commissioning" and 6.2.1 "Practice before operation " if driving for the first time.

2.2.6 This wheelchair is not waterproof, do not expose in rain and snow as well as driving in rain or snow.(Figure 2)

2.3 Attention during using

2.3.1 This power wheelchair can drive on a good flat surface, do not muddy, rugged, soft, narrow, icy road, driving on bad roads without guardrails dangerous road or waterway. (Figure 3)

2.3.2 This power wheelchair has the certain ability of groove obstacle , at this time you should reduce the speed and travel slowly.

2.3.3 This power wheelchair has the certain climbing ability, the maximum slope is 6°. (Figure 4)

2.3.4 Please avoid driving in the crowds, traffic and other places with heavy traffic.

2.3.5 Please ensure that the controller system fix well, joystick is straight and correct. Sit well and promptly fasten protective tape, after the head as much as possible by the back against the seat back to prevent the bumps on the road, which may could lose control.

2.3.6 Press the on/off button, firstly check if the current fastest speed setting is appropriate for yourself operating proficiency, or it should be adjusted for safety;

We recommend that we should drive slowly at the beginning for every use, and gradually accelerating as well.



ATTENTION!

Please pull the lever up when the power wheelchair stop at the incline, or it will taxiing at low speed, result in personal injury.



WARNING!

If your wheelchair moves accidentally, please immediately release the joystick so that the wheelchair will stop moving automatically. If the joystick is out of control and the brake failer, please cut off the power.

2.4 Electromagnetic interference (EMI)

Your wheelchair may be traveling in the areas affected by electromagnetic interference from some radio transmitters such as radio, wireless intercom, mobile phones and radars etc. In these cases, your wheelchair's driving may be affected by them. Electromagnetic interference may affect the control system of the electric wheelchair. Some disturbances may cause brake failure, automatic start or runaway, and may cause permanent damage to the control system.

2.4.1 Electromagnetic interference classification

- Short-band radio transceiver. These radios have antennas, such as radio waves in the urban bands, walkie-talkies, cell phone network systems and signal transmission devices.
- Medium-band mobile radio transceiver. These are usually installed in the building or outside the vehicle antenna. For example: police, fire, tax, medical ambulance and other radio transceivers.
- Large band radio transceiver. These are usually installed on the tower in the antenna, such as: commercial radio TV transmission system.



ATTENTION!

Wheelchair and battery chargers meet GB / T 18029.21

Wheelchair - Part 21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of power chair, electric scooters and battery chargers.

ATTENTION!

The chair during driving may be affected by Electro-Magnetic Interference(EMI). Such interference may be from mobile phones, EAS system, etc.

2.4.2 Prevention of Electromagnetic Interference

- Do not use hand-held radio transceivers when the wheelchair power is turned on, such as mobile phones, radios, etc;
- Avoid close to the radio transmission system, such as radio stations, television stations;
- If the electric wheelchair can not control or brake failure, please contact our company or dealer.

3. Structure and performance

3.1The structure of the power wheelchair

This power wheelchair consists of the main part including the front wheel, drive wheel, frame, Joystick, motor with mechanism, armrest, push handle, backrest, seat base, footrest, battery case, the structure shown in Figure 1.

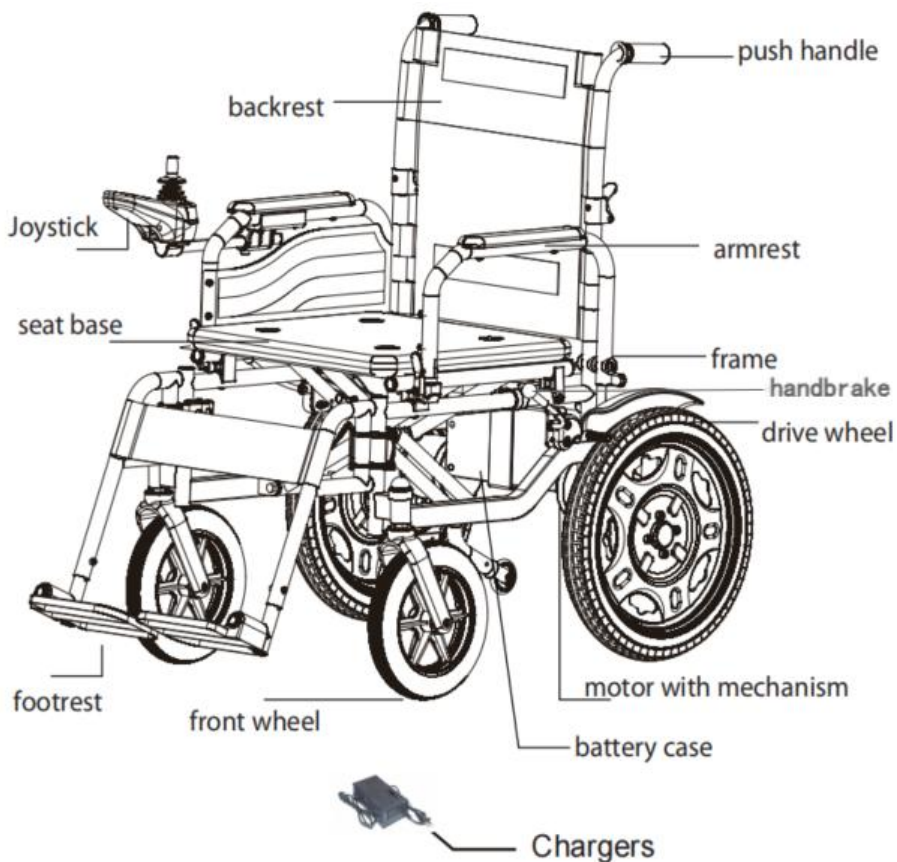


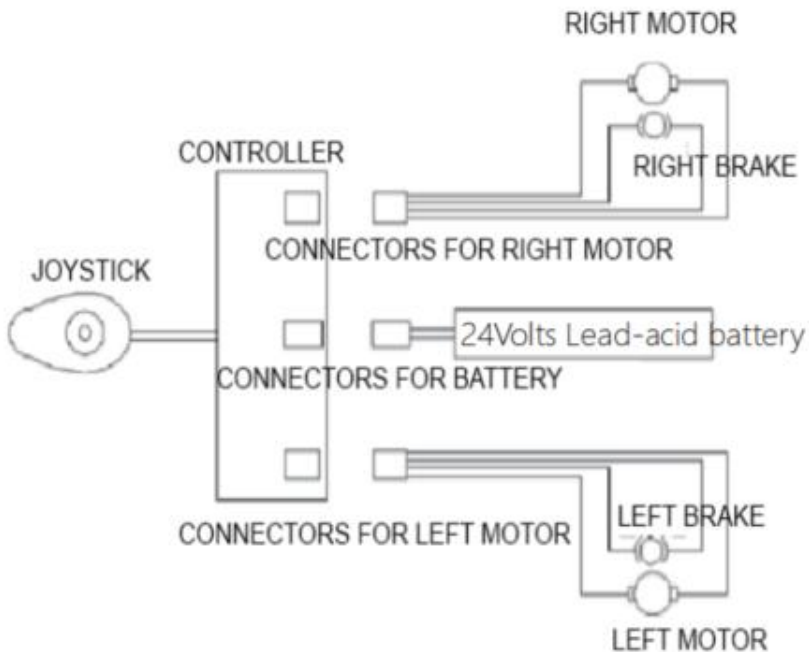
Fig. 1

3.2 Product characteristics of the power wheelchair

- Classification by anti-shock type: wheelchair is internal power supply;
- Classification according to the degree of anti-shock: wheelchair belongs to the B-type application part;
- Classification according to the degree of protection of the feed: IPXO;
- Safety degree when used in flammable anesthesia mixed with air or flammable narcotic with oxygen or oxidized nitrogen Category: Non-AP or APG equipment;
- By operating mode: continuous operation;

- Wheelchair rated voltage and frequency: DC 24V;
- Input power of wheelchair: internal power supply equipment;
- Whether the wheelchair has a protective effect on defibrillation effect: No;
- Whether the wheelchair has a signal output and input part: No;
- Permanent installation of equipment or non-permanent installation of equipment:
mobile devices.

3.3Electrical diagram of power wheelchair



3.4 Product software REV.

Controller version of the power wheelchair W5216 is V1.6.

4. Specification

The main performance parameter of the power wheelchair (size and weight included) Sheet 1.

Max loading weight	120kg
Maximum Speed	≤6km/h
Battery charger	AC 100~240V, 50Hz, 1.5A
Battery	DC 24V 12AH
Front wheel diameter	10 inch
Rear wheel diameter	16 inch
Motor (*2pcs)	DC 24V 250W
Max driving distance	20km
Max safe slope	9°
Static stability	9°
Climbing angle	6°
Seat size	17.5inch

NOTE:

The width of the seat refers to the width between the handlebars.

5.Installation, Folding and Debugging

5.1 Installation

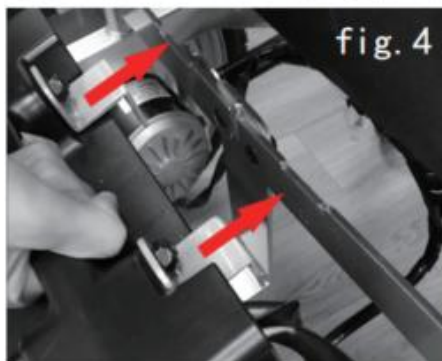
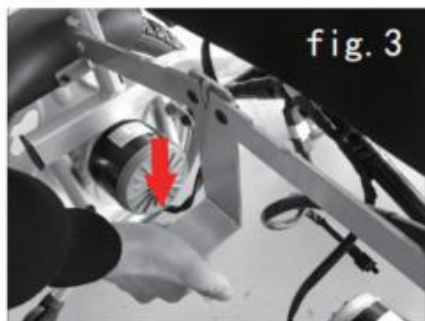
5.1.1 Take out the wheelchair from the packing box and put it on the ground.

Push the chair-frame apart to left and right, and press two tubes on both sides of the seat base down into the grooves on both sides of the chair-frame. (Figure 2)

5.1.2 Unfold battery support(Figure 3), take out the batteries as Figure 4 and then hang them to the supports.

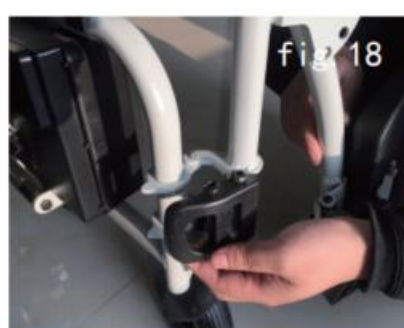
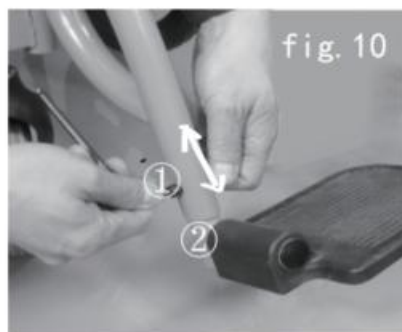
5.1.3 Unscrew the bolts and washers from the controller stem, then put on the controller with the plastic washers inserted, tighten the bolts with screwdriver. (Figure 5)

5.1.4 Connect the plug of the battery box on the frame socket.(Figure 6)



5.1.5 Pull up the handlebars, and lock the folding device.(Figure 7)

5.1.6 Install the footrest on the 2 cylinders of chair-frame(Figure 8), rotate the pedal down(Figure 9), and then the pedals can be adjusted up and down.



5.1.7 Adjust the height of footrest: unscrew the safe nuts from both sides of the footrest pole, take out the bolt(Figure 11), slide the extension tube up and down to adjust the footrest height suitable to the position needed by the user, and then insert the bolt and fix the nuts.

5.2 Folding and storage

Please refer to the below method when transporting or storing the wheelchair:

- ①Put the wheelchair on flat ground and turn off the power supply.

- ②Lay aside the footrests and leg cushion. Turn them upward by 90°.(Figure 9)
- ③Switch off the power supply, take off the batteries(Figure 11), and then put away the battery supports.(Figure 17)
- ④Push the leg pole holder outside, and rotate the leg pole by 90°, then pull upward and take it out.(Figure 18)
- ⑤Adjust the handlebars, turn the lever under the handle to fold the hand shank.(Figure 19)
- ⑥Pull up the seat cushion (Figure 20), then the wheelchair frame could be folded from both sides.



- ⑦Press the handle button for the opening. (Below A)

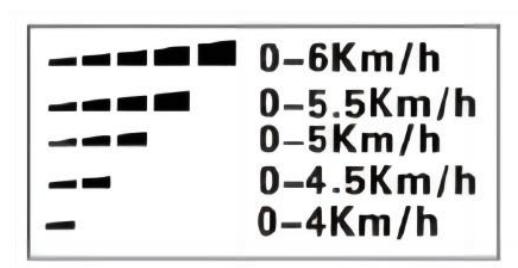


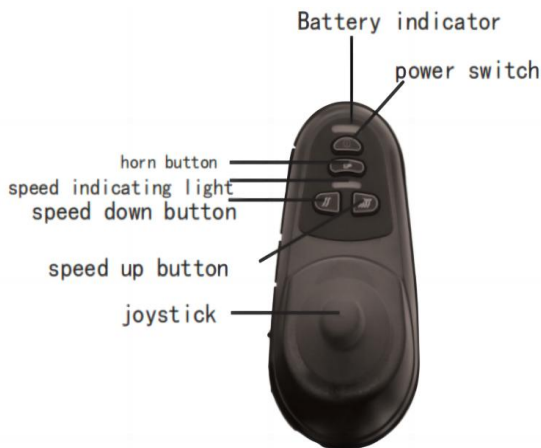
6. Using and operation

6.1 Using

6.1.1 Controller: an absolutely necessary electrical device. All electronic components to operate the wheelchair are integrated to the device.(Figure 12) Usually, the controller is installed on an armrest, connected together with the motors and batteries to the power box.

- Switch button: Switch button supplies the power for control system for electronic equipment, then equipment supplies the power for motor of wheelchair. Do not use the switch button to stop the chair unless an emergency situation. Otherwise it may shorten the life of the wheelchair drive components.
- USB: For charging daily used small appliances such as mobile phones, small fans.
- Joystick: The joystick is mainly used to control the wheelchair's movement including its speed and direction(forward, backward and left or right etc). The further you push the joystick from its central position, the faster the wheelchair moves. Whenever you release the joystick, it will automatically go back to the center and the brake will be automatically operative to stop the wheelchair.
- Horn button: The horn will sound if you press this button.
- Speed Up/Down Buttons and Speedometer: After turning on the power, the speedometer shows the current maximum speed setting. This maximum speed setting can be adjusted through the speed up button or speed down button by user.





WARNING!

If your wheelchair moves accidentally, please immediately release the joystick and pull up the manual brake.(Figure 13)



●Charger Socket:It is only used to this wheelchair. Do not use the socket to supply power to any other electrical equipment. Otherwise, it may damage the wheelchair's control system or its E.M.C performance (Electromagnetic tolerance).



CAUTION!

If you connect any devices other than the supplied battery charger into the socket, causing damage to the control system, then the warranty is invalid.

6.1.2 Batteries and Its Usage

Fully charge your new battery prior to its initial use. This brings the battery up

to about 90% of its peak performance level; Give the battery another full charge of 8-14 hours and operate your wheelchair again, the batteries will now perform at over 90% of their potential; After four or five charging cycles,

the batteries will top off at 100% charge and last for an extended period.

Please replace a new battery when the battery failure, and the old battery must be returned to supplier because of environmental pollution.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



CAUTION!

Do not use your wheelchair when the temperature is less than -25°C or above 50 °C. (Figure 6)

6.1.3 Charging batteries

The battery charger is an important part of the wheelchair. The off-board charger attached to this product can charge its batteries quickly and easily to make your wheelchair the best.



CAUTION!

The charge of 24V/2A supplied by our company meets the requirements mentioned in Section I (《General Safety Requirements》) of medical electrical equipment GB9706.1- 2007. The

battery must be charged by the charger supplied by us. Any other types of chargers are forbidden.

Please note below tips when charging:

- Be certain the controller is powered off and the wheelchair is in the drive mode, instead of the manual mode.

Connect the 3-pin output plug of the charger to the controller. (Figure 15)
The green LED on the charger lights when the batteries are fully charged.
We recommend you that the batteries is charged for 8-12 hours.

- Remove the charger and power plug when fully charged, and put them into the bag behind the seat rest.



WARNING!

Never get the batteries frozen, neither charge the frozen batteries, otherwise it may lead to personal injury and damage to batteries.

6.1.4 Overload protector

The overload protector is set for the wheelchair's safety. Once motors overload, the overload protector will trip to cut off the power to prevent the motors and electric components from damage. In order to recover the function of protector, professionals only to unscrew the bolts from the battery box, replace the backup fuse with the broken one, then cover the battery box and fasten the bolts. (Figure 16)



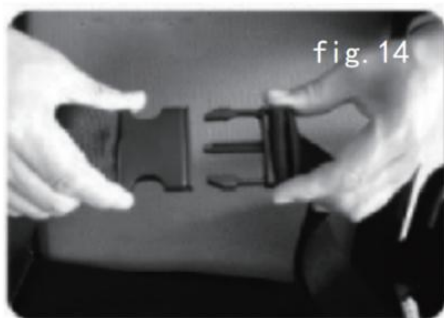
6.1.5 Brake lever

Pull back the brake lever when no need to drive the wheelchair. Press the wheel with the brake lever to keep the wheelchair remain still.

Push the brake lever forward to keep it away from wheel when need to drive the wheelchair.

6.1.6 Safety belt

For your safety, the safety belt must be fastened before you drive the wheelchair.(Figure 14)



6.2 Operation

6.2.1 Preparation before operation

- Do not turn on the power switch when sit on the power wheelchair, and do turn off the power switch when get off from the wheelchair. Please observe whether the hand brake works or not.
- Please fold the pedal first then hold the armrest to sit on the wheelchair; Do not get off the wheelchair by stepping on the pedal. Otherwise the chair maybe turned over, which is dangerous.

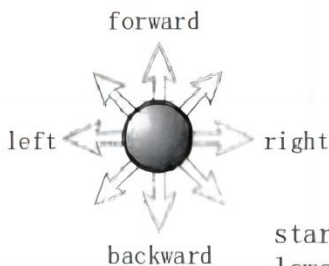
6.2.2 Practice before operation

- Find a spacious place like square and have a assistant to help you practice until you have enough confidence to operate it.
- Be certain to shut down the power when you up and down the wheelchair, and set a speed you need through speed adjustment button.
- We recommend you set the lowest speed until you can operate the electric wheelchair skillfully. (Figure 7)

- To Practice the stop operation, forward and backward. Push the handle, the wheelchair move to anywhere you want.(Figure 8)
- Firstly, ensure that it is the lowest speed when practice forward operation. After Skilled, you can practice “S” shaped turn. After you are familiar with "S" shaped turn, to practice backward operation, and pay attention to the speed control setting. And the backward speed should lower than forward speed.(Figure 9)



fig. 7



start at the
lowest speed

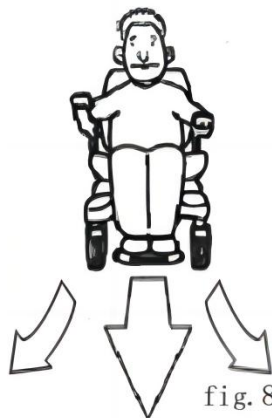
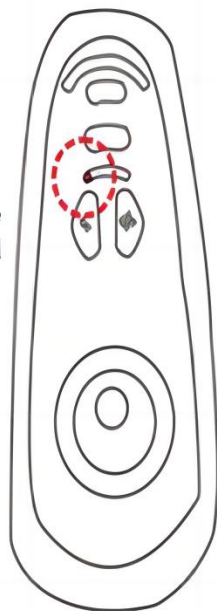


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Operation

Please do it according to precautions operation.

7.Fault diagnosis and troubleshooting

This product has an automatic fault warning function to give you very

convenience. Once it malfunctions, the LEDs on the controller will flash with alarm sounded by the horn. You can find where a fault is according to information in Table 2.

If the fault still exists after checking out the fault based on that in table 2, Please consult your service agent immediately.

2 alarm+controller panel pattern 1	Check the communication connection cable between upper controller and lower controller
2 alarm+controller panel pattern 2	Check the left motor and wiring harness
2 alarm+controller panel pattern 3	Check the left brake and wiring harness
2 alarm+controller panel pattern 4	Check the right motor and wiring harness
2 alarm+controller panel pattern 5	Check the right motor and wiring harness
2 alarm+controller panel pattern 6	The controller is in the over current state or the motor end short circuit , the load is too heavy
2 alarm+controller panel pattern 7	The joystick lever of the controller is malfunctioning or it is no longer in position/ in contact
2 alarm+controller panel pattern 8	Failure of the controller itself
2 alarm+controller panel pattern 9	Battery under voltage or battery failure

8.Safety devices and accident treatment

8.1 Overload Protector: Refer to instruction manual 6.1.4

8.2 Safety belt: Refer to instruction manual 6.1.6

8.3 Please release the joystick whenever there is a wheelchair fault , the wheelchair will be stopped.

9.Maintenance and repair

9.1 Maintenance

Like other motorized vehicle, your power wheelchair also requires routine maintenance. Some checks can be performed by yourself, others you can ask for assistance from your service agent. Preventive maintenance is very important. If you follow the maintenance and checks in this section, your wheelchair will give you years of trouble-free operation. If you have any doubt your wheelchair's care or operation, please contact your service agent or our after-sale service dept.

9.1.1 Humidity

Your wheelchair, like most electrical and mechanical equipment, is susceptible to external conditions. In any case, the wheelchair should be avoided damp environment. Direct or prolonged exposure to water or dampness could cause the wheelchair to malfunction electronically and mechanically. Water can cause electrical components and the chair's frame to corrode.

9.1.2 Temperature

- Some parts of your wheelchair are susceptible to temperature.
- In extremely cold temperature, the battery may be frozen. Special temperatures may cause a lot of factors to freeze, like charger type, usage, battery components (such as sealed lead-acid batteries or gel batteries);
- Temperature above 55° may cause your wheelchair's speed to reduce.

9.1.3 General Guidelines

- Avoid beating the controller, especially the joystick.
- Avoid prolonged exposure of your wheelchair to extreme conditions, such as hot, cold or moisture environment.
- Keep the controller clean.

- Check all electric connections, including the cable and connectors of the charger, and ensure that they are all tight and secure.
- If only red LEDs on the Battery Gauge lights, the batteries are nearly running out of charge. You should recharge the batteries as soon as possible. We recommend charging the battery for 8-12 hours
- Check the rear wheel inflatable situation, if the tire deformed serious when riding , it should be inflated;
- The frame surface has been sprayed with a clear sealant coating. You can apply a light coat of car wax to make the surface keep a high gloss.
- Check all cable connections. Make ensure they are fastened and are not corroded. The battery must be placed in the battery area, flat, the battery plug inward, relative display, refer to the correct connection on the main frame label;
- All wheel bearings are lubricated and sealed. Do not need to lubricate them.
- Check if there is loose phenomenon for wheel hub, drive device, and chair itself, if loose, please screw tightly in time.



WARNING!

Please be sure the tire pressure is within $230\text{KPa} \pm 10\%$.

Please inflate the tires with regulated air source and check with pressure gauge. Do not exceed the pressure range, otherwise may cause exploded tires or personal injury. (Figure 11)

9.1.4 Maintenance after use

- Turn off the power.(please disconnect all the connectors if not use for long time.)
- Inhibit children and unconscious person to use the wheelchair.
- Store the wheelchair in normal temperature to prevent reformation so that it keeps its performances for long period.
- Clean the wheelchair with a clear and soft cloth and dry it. Never use any chemicals to clean it.(to prevent deformation and discoloration)

- Remove the cloth cover of the seat rest to be washed if it is dirty, and then dry it for use.

9.1.5 Daily Checks

In order to keep the wheelchair in good condition, you should check before each use. And to maintain the weekly, monthly, semi-annual investigation, check the project see (Table III).

9.1.6 Cleaning

Way of cleaning as below:

- Never wash your wheelchair with water or expose directly to water.
- Surface of wheelchair frame is coated with a protective coating. Therefore, it is very easy to wipe it clean with a damp cloth. Never use any chemicals to clean the vinylon seat and armrest, as they may cause the latter slip or chapped. You can use a damp cloth and neutral soapy water to clean them, and then dry thoroughly.

9.2 Repairment

9.2.1 Users could repair or replace some spare parts like push handle, push handle cover which could be self-maintained or replaced by users under the instructions of after-sales service staff of our corporation or the dealers'.

9.2.2 Within the warranty, our corporation or the dealers will maintain or replace the faulted spare parts, like motor, battery, charger, controller, bearing, shaft sleeve, etc., due to material or manufacturing defects free of charge.

9.2.3 The spare parts like motor, controller, etc. which are confirmed by the after-sale staff or our corporation or our dealers' to be disassembled could be sent to our corporation or the dealers for maintenance.

9.2.4 Please contact your distributor or the after-sale service dept. of our corporation for any questions regarding the maintenance of power wheelchairs.

Inspection Items	At any time	Weekly	Monthly	Six monthly
Wheel hubs, Head stock Driving mechanism and fasteners			√	
Joystick function	√			
Brake System	√			
Connection		√		
Battery Condition	√			
Tire Condition			√	
Inflation condition of rear wheels	√			
Frame Condition				√
Motor and actuator condition				√
Front Wheel Condition		√		
Pureness	√			

Clean the wheelchair
with dry cloth.





Caution!

In order to guarantee the quality of the power wheelchair, Please contact us or our dealers to replace the spare parts with same models and specifications if the consumable parts like batteries, tyres, controller, motors and charger, etc. need to be replaced. The maintenance should be proceeded at our corporation or the dealers' maintenance dept.

10. Transportation and storage

10.1 Transportation

You can load and transport according to the shipping marks and graphics. For details, see the attachment.

10.2 Storage

Your wheelchair should be stored in a clean indoor environment with relative humidity $\leq 80\%$, good ventilation and free from corrosive gas. Remove the batteries from the wheelchair prior to storage. Otherwise, the frame may rust and the electronics may be damaged.

11. Opening and checking

The packing list is attached in the package. Please check if any parts missed or damaged.

12. Quality Assurance

12.1 Warranty

12.2.1 Chair frame supply 3 years warranty service.

12.2.2 Within 1 year from the purchase date, for the following parts, we will supply free maintenance and replace service for original customer after the dealer check there are materials and production defect.

- Electrical control or lever system
- Motor/Drive System
- Bearing and shaft sleeve

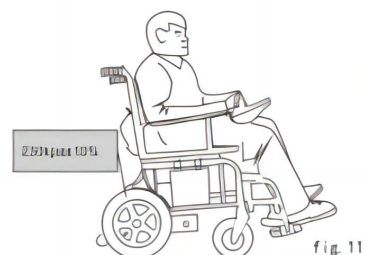
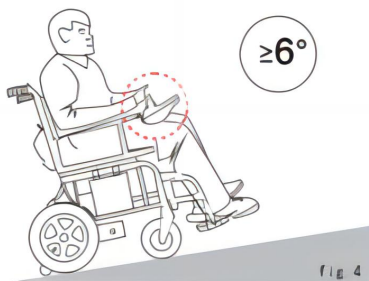
12.2.3 Six-Months warranty for the batteries.

Please note the warranty service is provided by your dealer, and finally finished by our after-sales department and dealer together.

Out of warranty

- ABS plastic cover shell and rubber pad
- Tyre
- Interior decoration
- Damage by abuse, wrong operation, accidents and negligence
- Damage by wrong operation, maintenance and storage.
- Business use or other abnormal use





Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

ROUE ÉLECTRIQUE CHAISES

MODE D'EMPLOI

MODÈLE : W5216

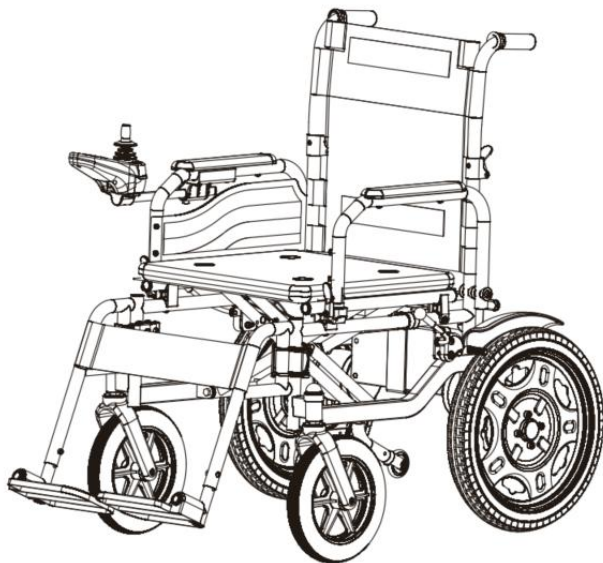
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODÈLE : W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Lisez et suivez toutes les instructions, avertissements et notes de ce manuel avant essayez d'utiliser votre fauteuil roulant électrique pour la première fois. S'il y a informations contenues dans ce manuel que vous ne comprenez pas, ou si vous avez besoin assistance supplémentaire pour le montage ou le fonctionnement, veuillez contacter votre revendeur local agréé.

Ces symboles ci-dessous dans ce manuel sont utilisés pour identifier les avertissements et

une information important. Tous ces éléments sont très importants pour votre sécurité. C'est

Il est fortement recommandé de les lire et de les comprendre entièrement.



AVERTISSEMENT! Le non-respect des avertissements du manuel peut entraîner des blessures.



ATTENTION! Le non-respect des précautions contenues dans le manuel peut entraîner des dommages au fauteuil roulant électrique.

1. Introduction

1.1 Ce produit intègre une technologie avancée avec moderne style. En particulier, c'est structure pour rapide démontage et assemblée sont très pratique à ranger ou à placer dans le coffre de votre véhicule lorsque vous voyagez. Nous sommes certains que les caractéristiques de conception, les excellentes performances et le fonctionnement sans problème de ce produit garantiront votre vie quotidienne plus pratique.

1.2 Ce produit convient à toutes les personnes handicapées, aux personnes âgées et aux infirmes ayant des difficultés à marcher. Le poids maximum de l'utilisateur est de 120 kg.

1.3 Ce produit est de type extérieur. Il est du modèle W5216. Ici, « W » indique un fauteuil roulant électrique d'extérieur, « 5 » le code de la catégorie de produits, « 216 » le numéro de série de ce type.

1.4 Ceci produit est adapté pour un extérieur l'usage et les rues plates à proximité des bâtiments sur une distance moyenne, mais pas pour l'herbe,

le gravier ou les pentes de plus de 9 degrés et les routes motorisées, et pas non plus pour les jours de pluie.

2. Utilisation sûre

2.1 Date de péremption

Ce fauteuil roulant électrique est un produit énergétique, non aseptique et réutilisable sans

substances chimiques.

La sécurité et la durée de validité du fauteuil roulant pour l'utilisation clinique non seulement

dépend de la résistance structurelle des produits, mais aussi de l'utilisation par l'utilisateur

et l'utilisation de l'environnement du produit, les habitudes des utilisateurs, que ce soit conformément

avec l'entretien périodique, l'entretien et d'autres facteurs.

Nos produits sont valables à compter de la date de production pendant 7 ans. (production

date sur le certificat de contrôle).

2.2 Instructions avant utilisation

2.2.1 Si vous n'avez pas complètement lu et compris le manuel d'utilisation, veuillez ne pas conduire.

2.2.2 La capacité de chargement maximale est de 120 kg, veuillez ne pas surcharger la conduite.

Et il est à usage unique, veuillez ne pas transporter de passagers.

2.2.3 Veuillez ne pas conduire après avoir été ivre ou fatigué. (Figure 1)

2.2.4 Ne conduisez pas la nuit ou lorsque la visibilité est floue.

2.2.5 Veuillez effectuer un auto-test avant de conduire et vous référer à la section 5.3 du manuel "

Mise en service" et 6.2.1 "Pratique avant utilisation" si vous conduisez pour la première fois.

2.2.6 Ce fauteuil roulant n'est pas étanche, ne l'exposez pas à la pluie et à

la neige ni ne conduisez sous la pluie ou la neige. (Figure 2)

2.3 Attention lors de l'utilisation

2.3.1 Ce fauteuil roulant électrique peut rouler sur une bonne surface plane, ne pas emprunter de route boueuse, accidentée, molle, étroite et verglacée, conduire sur de mauvaises routes sans garde-corps, route ou voie navigable dangereuse. (Figure 3)

2.3.2 Ce fauteuil roulant électrique a la capacité certaine de surmonter les obstacles, à ce moment-là, vous devez réduire la vitesse et voyager lentement.

2.3.3 Ce fauteuil roulant électrique a une certaine capacité d'escalade, la pente maximale est de 6°. (Figure 4)

2.3.4 Veuillez éviter de conduire dans la foule, dans la circulation et dans d'autres endroits à forte circulation.
trafic.

2.3.5 Veuillez vous assurer que le système de contrôle est bien fixé et que le joystick est droit et correct. Asseyez-vous bien et attachez rapidement du ruban de protection, en plaçant la tête autant que possible contre le dossier du siège pour éviter les bosses sur la route, qui pourraient perdre le contrôle.

2.3.6 Appuyez sur le bouton marche/arrêt, vérifiez d'abord si le réglage de vitesse le plus rapide actuel est approprié pour vous-même, ou s'il doit être ajusté pour des raisons de sécurité ;

Nous recommandons de rouler lentement au début de chaque utilisation, puis d'accélérer progressivement.



ATTENTION!

S'il te plaît tirer le lever le levier lorsque le pouvoir

**arrêt pour fauteuil roulant au incliner , ou
il va rouler au sol à faible vitesse, résultat
dans personnel _ blessure.**



AVERTISSEMENT!

Si votre fauteuil roulant bouge accidentellement, s'il te plaît relâchez immédiatement le joystick pour que le fauteuil roulant s'arrête de bouger automatiquement. Si le joystick est hors de contrôle et le frein échec, s'il te plaît, coupe le pouvoir .

2.4 Interférence électromagnétique (EMI)

Votre fauteuil roulant peut circuler dans des zones affectées par les champs électromagnétiques.

interférences de certains émetteurs radio tels que la radio, l'interphone sans fil,

téléphones portables, radars, etc. Dans ces cas, la conduite de votre fauteuil roulant peut être affectés par eux. Les interférences électromagnétiques peuvent affecter le système de contrôle du fauteuil roulant électrique. Certaines perturbations peuvent provoquer une défaillance des freins, démarrer ou s'emballer, et peut causer des dommages permanents au système de commande.

2.4.1 Classification des interférences électromagnétiques

- Émetteur-récepteur radio à bande courte. Ces radios ont des antennes, comme la radio ondes dans les bandes urbaines, talkies-walkies, systèmes de réseaux de téléphonie mobile et dispositifs de transmission de signaux.
- Émetteur-récepteur radio mobile à bande moyenne. Ceux-ci sont généralement installés dans le bâtiment ou à l'extérieur de l'antenne du véhicule. Par exemple : police, pompiers, impôts, soins médicaux ambulance et autres émetteurs-récepteurs radio.
- Émetteur-récepteur radio à large bande. Ceux-ci sont généralement installés sur la tour dans le Antenne, telle que : système de transmission

de radio commerciale.



ATTENTION!

Fauteuil roulant et les chargeurs de batterie répondent aux normes GB/T 18029.21

Fauteuil roulant - Partie 21 : Exigences et méthodes d'essai pour la compatibilité électromagnétique des fauteuils motorisés électriques scooters et batterie chargeurs.

ATTENTION!

Le fauteuil pendant la conduite peut être affecté par Électromagnétique Interférence (EMI). Tel l'interférence peut provenir de mobile Téléphone (s, Système EAS, etc.

2.4.2 Prévention des interférences électromagnétiques

- N'utilisez pas d'émetteurs-récepteurs radio portatifs lorsque l'alimentation du fauteuil roulant est allumés, comme les téléphones portables, les radios, etc.
- Évitez de vous rapprocher du système de transmission radio, tel que les stations de radio, chaînes de télévision;
- Si le fauteuil roulant électrique ne peut pas contrôler ou freiner en panne, veuillez contacter notre entreprise ou revendeur.

3. Structure et performances

3.1 La structure du fauteuil roulant électrique

Ce fauteuil roulant électrique se compose de la partie principale comprenant la roue avant, la roue motrice, le cadre, le joystick, le moteur avec mécanisme, l'accoudoir, la poignée de poussée, le dossier, la base du siège, le repose-pieds, le boîtier de batterie, la structure illustrée à la

figure 1.

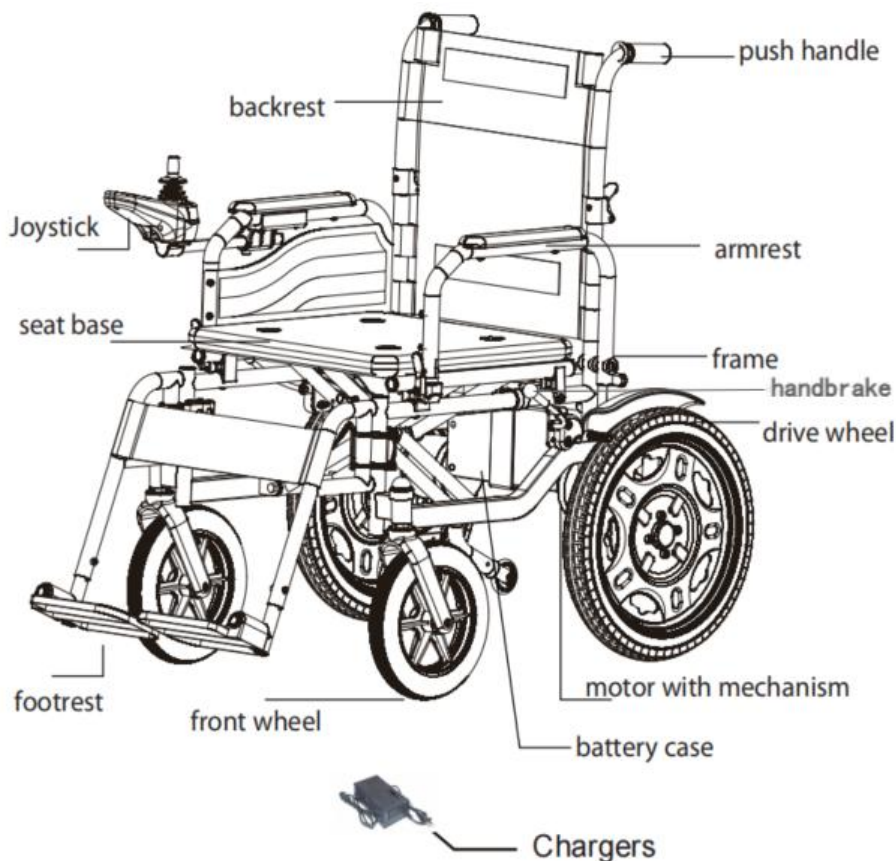


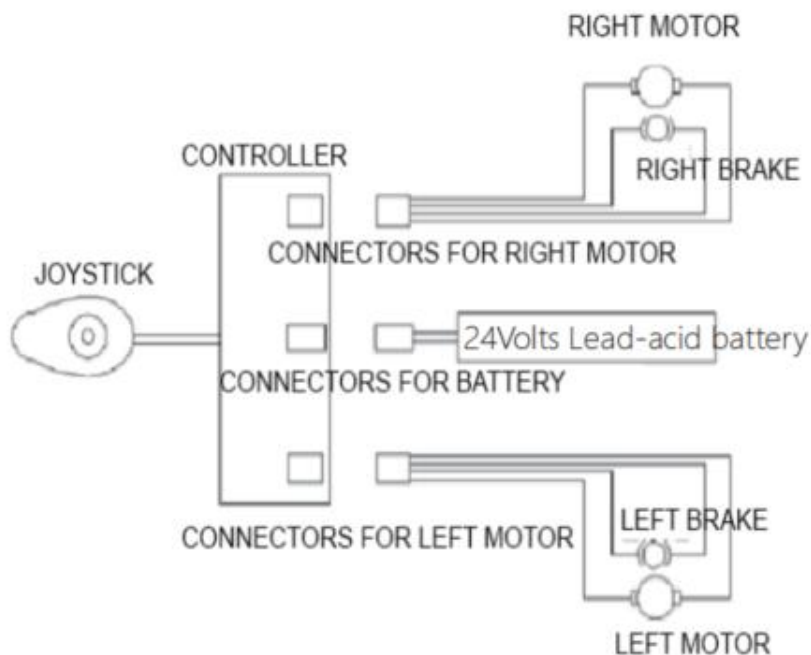
Fig. 1

3.2 Caractéristiques du produit du fauteuil roulant électrique

- Classification par type antichoc : le fauteuil roulant est alimenté en énergie interne ;
- Classification selon le degré d'anti-choc : le fauteuil roulant appartient à la partie application de type B ;
- Classification selon le degré de protection de l'aliment : IPX0 ;
- Degré de sécurité lorsqu'il est utilisé dans une anesthésie inflammable mélangée à de l'air ou inflammable stupéfiant avec de l'oxygène ou de l'azote oxydé Catégorie : Équipement non-AP ou APG ;

- Par mode de fonctionnement : fonctionnement continu ;
- Tension et fréquence nominales pour fauteuil roulant : DC 24 V ;
- Puissance d'entrée du fauteuil roulant : équipement d'alimentation interne ;
- Si le fauteuil roulant a un effet protecteur sur l'effet de défibrillation : Non ;
- Si le fauteuil roulant dispose d'une partie de sortie et d'entrée de signal : Non ;
- Installation permanente d'équipements ou installation non permanente d'équipements : appareils mobiles.

3.3 Schéma électrique du fauteuil roulant électrique



3.4 Logiciel produit REV.

La version du contrôleur du fauteuil roulant électrique W5216 est V1.6.

4. Spécification

Le principal paramètre de performance du fauteuil roulant électrique (taille et poids)
inclus) Feuille 1.

Poids de chargement maximum	120 kg
Vitesse maximum	≤6km/h
Chargeur de batterie	CA 100 ~ 240 V, 50 Hz, 1, 5 A
Batterie	C.C 24 V 12 Ah.
Diamètre de la roue avant	10 pouces
Diamètre de la roue arrière	16 pouces
Moteur (* 2 pièces)	C.C 24 V 250 W
Distance de conduite maximale	20km
Pente maximale de sécurité	9 °
Stabilité statique	9°
Angle de montée	6°
Taille du siège	17,5 pouces

NOTE:

La largeur du siège fait référence à la largeur entre les guidons .

5. Installation, pliage et débogage

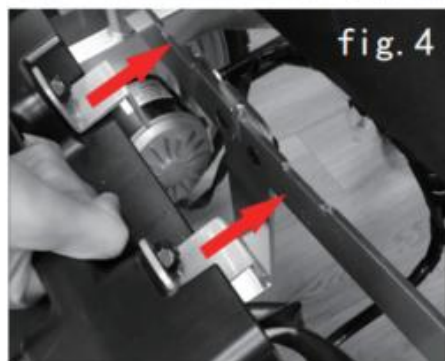
5.1 Installation

5.1.1 Sortez le fauteuil roulant du carton d'emballage et posez-le au sol. Écartez le cadre de la chaise vers la gauche et la droite et enfoncez deux tubes des deux côtés de la base du siège dans les rainures des deux côtés du cadre de la chaise. (Figure 2)

5.1.2 Dépliez le support de batterie (Figure 3), retirez les batteries comme sur la figure 4 puis accrochez-les aux supports.

5.1.3 Dévissez les boulons et les rondelles de la tige du contrôleur, puis mettez le contrôleur avec les rondelles en plastique insérées, serrez les boulons avec un tournevis. (Figure 5)

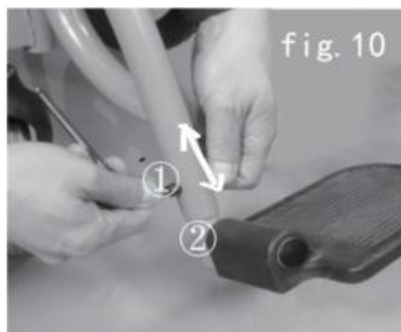
5.1.4 Connectez la fiche du boîtier de batterie sur la prise du cadre. (Figure 6)



5.1.5 Tirez le guidon vers le haut et verrouillez le dispositif de pliage.
(Figure 7)

5.1.6 Installez le repose-pieds sur les 2 cylindres du cadre de chaise
(Figure 8), faites pivoter

la pédale vers le bas (Figure 9), puis les pédales peuvent être ajustées de
haut en bas.



5.1.7 Régler la hauteur du repose-pieds : dévissez les écrous de sécurité des deux côtés de la poteau du repose-pieds, retirez le boulon (Figure 11), faites glisser le tube d'extension de haut en bas pour régler la hauteur du repose-pieds en fonction de la position nécessaire par l'utilisateur, puis insérez le boulon et fixez les écrous.

5.2 Pliage et rangement

Veuillez vous référer à la méthode ci-dessous lors du transport ou du stockage du fauteuil roulant :

- ① Placez le fauteuil roulant sur un sol plat et coupez l'alimentation électrique.
- ② Mettez de côté les repose-pieds et le coussin de jambe. Tournez-les vers le haut de 90°. (Figure 9)
- ③ Coupez l'alimentation électrique, retirez les piles (Figure 11), puis rangez les supports de batterie. (Figure 17)
- ④ Poussez le support de poteau de jambe vers l'extérieur et faites pivoter le poteau de jambe de 90°, puis tirez vers le haut et retirez-le. (Figure 18)
- ⑤ Ajustez le guidon, tournez le levier sous la poignée pour plier la tige de la main. (Figure 19)
- ⑥ Tirez le coussin du siège (Figure 20), le cadre du fauteuil roulant pourra alors être plié des deux côtés.



- ⑦ Appuyez sur le bouton de la poignée pour l'ouverture. (En dessous de A)



6. Utilisation et fonctionnement

6.1 Utilisation

6.1.1 Contrôleur : un appareil électrique absolument nécessaire. Tous les composants électroniques permettant de faire fonctionner le fauteuil roulant sont intégrés à l'appareil. (Figure 12) Habituellement, le contrôleur est installé sur un accoudoir, connecté avec les moteurs et les batteries au boîtier d'alimentation.

- Bouton de commutation : le bouton de commutation alimente le système de contrôle de l'équipement électronique, puis l'équipement alimente le moteur du fauteuil roulant. N'utilisez pas le bouton de commutation pour arrêter le fauteuil, sauf en cas d'urgence. Sinon, cela pourrait réduire la durée de vie des composants d'entraînement du fauteuil roulant.

- USB : pour charger les petits appareils utilisés quotidiennement tels que les téléphones portables, les petits ventilateurs.

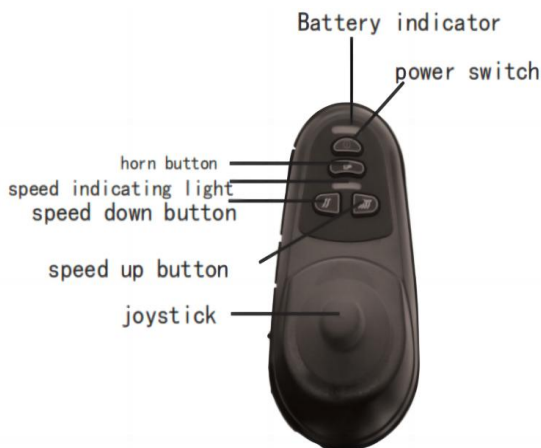
- Joystick : Le joystick est principalement utilisé pour contrôler le mouvement du fauteuil roulant, y compris sa vitesse et sa direction (avant, arrière et gauche ou droite, etc.). Plus vous poussez le joystick loin de sa position centrale, plus le fauteuil roulant se déplace rapidement. Chaque fois que vous relâcherez le joystick, il reviendra automatiquement au centre et le frein sera

automatiquement opérationnel pour arrêter le fauteuil roulant.

- Bouton klaxon : le klaxon retentit si vous appuyez sur ce bouton.

- Boutons d'augmentation/réduction de la vitesse et compteur de vitesse : après la mise sous tension, le compteur de vitesse affiche le réglage de vitesse maximale actuel. Ce réglage de vitesse maximale peut être ajusté via le bouton d'accélération ou le bouton de réduction de vitesse par l'utilisateur.

	0-6Km/h
	0-5.5Km/h
	0-5Km/h
	0-4.5Km/h
	0-4Km/h



AVERTISSEMENT!

Si votre fauteuil roulant bouge accidentellement, veuillez immédiatement relâcher le joystick et tirez sur le frein manuel. (Figure 13)



- Prise de chargeur : elle est uniquement utilisée avec ce fauteuil roulant. N'utilisez pas la prise pour alimenter tout autre équipement électrique. Sinon, cela pourrait endommager le système de contrôle du fauteuil roulant ou ses performances CEM (tolérance électromagnétique).



PRUDENCE!

Si vous connectez un appareil autre que le chargeur de batterie fourni dans la prise, endommageant la commande système, la garantie n'est pas valide.

6.1.2 Piles et leur utilisation

Chargez complètement votre nouvelle batterie avant sa première utilisation.

Cela fait monter la batterie

à environ 90 % de son niveau de performance maximal ; Donnez à la

batterie un autre plein

charge de 8 à 14 heures et faites fonctionner à nouveau votre fauteuil roulant, les batteries

fonctionnent désormais à plus de 90 % de leur potentiel ; Après quatre ou cinq cycles de charge,

les batteries se rechargeront à 100 % et dureront pendant une période prolongée.

Veuillez remplacer une nouvelle batterie en cas de panne de batterie et l'ancienne batterie

doit être retourné au fournisseur en raison de la pollution de l'environnement.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



PRUDENCE!

N'utilisez pas votre fauteuil roulant lorsque la température est inférieure à

-25 °C ou supérieure à 50 °C. (Figure 6)

6.1.3 Chargement des batteries

Le chargeur de batterie est un élément important du fauteuil roulant. Le hors-bord

le chargeur attaché à ce produit peut charger ses batteries rapidement et facilement

pour que votre fauteuil roulant soit le meilleur.



PRUDENCE!

La charge de 24V/2A fournie par notre société répond aux exigences mentionnées dans la Section I («Sécurité Générale Exigences») des équipements électromédicaux GB9706.1-2007. La batterie doit être chargée par le chargeur fourni par nos soins. Tout autre type de chargeur est interdit.

Veuillez noter les conseils ci-dessous lors du chargement :

- Assurez-vous que le contrôleur est éteint et que le fauteuil roulant est dans le lecteur

mode, au lieu du mode manuel.

Connectez la fiche de sortie à 3 broches du chargeur au contrôleur. (Figure 15)

La LED verte du chargeur s'allume lorsque les batteries sont complètement chargées.

Nous vous recommandons de charger les batteries pendant 8 à 12 heures.

- Retirez le chargeur et la fiche d'alimentation lorsqu'ils sont complètement chargés et placez-les dans le sac derrière le repose-siège.



AVERTISSEMENT!

Ne gèlez jamais les batteries et ne chargez jamais les batteries gelées, sinon cela pourrait entraîner des blessures corporelles et endommager les batteries.

6.1.4 Protecteur de surcharge

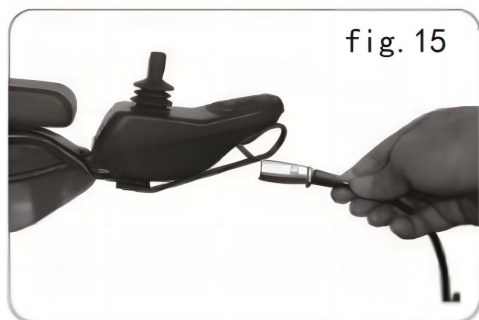
Le protecteur de surcharge est réglé pour la sécurité du fauteuil roulant.

Une fois les moteurs

Surcharge, le protecteur de surcharge se déclenchera pour couper l'alimentation afin d'éviter que les moteurs et les composants électriques ne soient endommagés. Afin de récupérer

la fonction de protecteur, les professionnels se contentent de dévisser les boulons de

le boîtier de batterie, remplacez le fusible de secours par celui cassé, puis couvrez le boîtier de batterie et serrez les boulons. (Figure 16)



6.1.5 Levier de frein

Tirez le levier de frein lorsqu'il n'est pas nécessaire de conduire le fauteuil roulant. appuie sur le

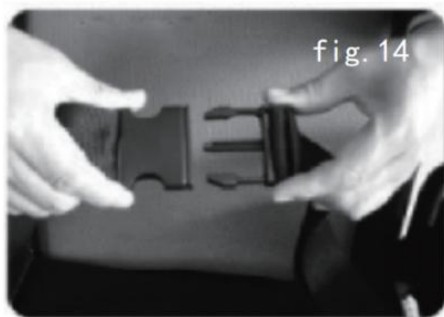
roue avec le levier de frein pour maintenir le fauteuil roulant immobile.

Poussez le levier de frein vers l'avant pour l'éloigner de la roue lorsque vous devez conduire le fauteuil roulant.

6.1.6 Ceinture de sécurité

Pour votre sécurité, la ceinture de sécurité doit être bouclée avant de conduire le

fauteuil roulant.(Figure 14)



6.2 Fonctionnement

6.2.1 Préparation avant utilisation

- N'allumez pas l'interrupteur d'alimentation lorsque vous êtes assis sur le fauteuil roulant électrique et ne éteignez l'interrupteur d'alimentation lorsque vous descendez du fauteuil roulant. Veuillez observer si le frein à main fonctionne ou non.
- Veuillez d'abord plier la pédale, puis tenir l'accoudoir pour vous asseoir sur le fauteuil roulant ; Ne descendez pas du fauteuil roulant en appuyant sur la pédale. Sinon, la chaise risque de se retourner, ce qui est dangereux.

6.2.2 Entraînement avant l'opération

- Trouvez un endroit spacieux comme un carré et demandez à un assistant de vous aider à vous entraîner jusqu'à ce que vous ayez suffisamment de confiance pour le faire fonctionner.
- Assurez-vous de couper l'alimentation lorsque vous montez et descendez le fauteuil roulant, et définissez la vitesse dont vous avez besoin via le bouton de réglage de la vitesse.
- Nous vous recommandons de régler la vitesse la plus basse jusqu'à ce que vous puissiez utiliser le fauteuil roulant électrique avec compétence. (Figure 7)

- Pour pratiquer l'opération d'arrêt, en avant et en arrière. Poussez la poignée, le fauteuil roulant se déplace où vous le souhaitez. (Figure 8)
- Tout d'abord, assurez-vous qu'il s'agit de la vitesse la plus basse lorsque vous pratiquez l'opération vers l'avant.

Après Skilled, vous pouvez pratiquer le virage en forme de « S ». Une fois que vous êtes familiarisé avec le virage en forme de « S », entraînez-vous au fonctionnement en marche arrière et faites attention au réglage du contrôle de vitesse. Et la vitesse arrière doit être inférieure à la vitesse avant. (Figure 9)



fig. 7

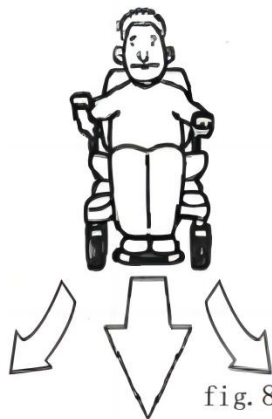
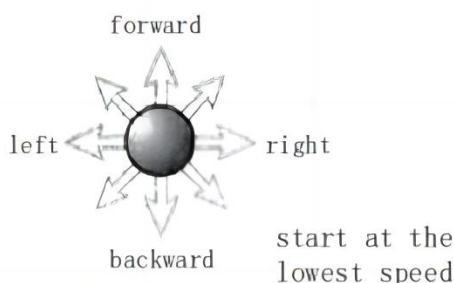
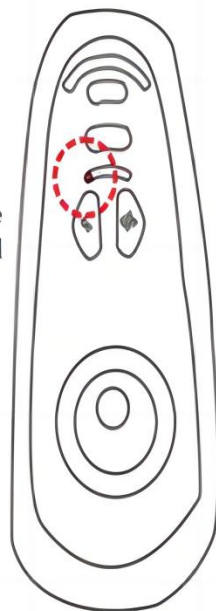


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Fonctionnement

Veuillez le faire selon les précautions d'utilisation.

7. Diagnostic des défauts et dépannage

Ce produit dispose d'une fonction d'avertissement automatique de panne pour vous donner très commodité. En cas de dysfonctionnement, les LED du contrôleur clignoteront avec une alarme déclenchée par le klaxon. Vous pouvez trouver où se trouve un défaut selon informations dans le tableau 2.

Si le défaut persiste après avoir vérifié le défaut sur la base de celui du tableau 2,

Veuillez consulter immédiatement votre agent de service.

2 alarmes + panneau de contrôle modèle 1	Vérifiez le câble de connexion de communication entre le contrôleur supérieur et le contrôleur inférieur.
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 2	Vérifiez le moteur gauche et le faisceau de câbles
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 3	Vérifiez le frein gauche et le faisceau de câbles
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 4	Vérifiez le moteur droit et le faisceau de câbles
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 5	Vérifiez le moteur droit et le faisceau de câbles
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 6	Le contrôleur est en panne État actuel ou court-circuit de l'extrémité du moteur, la charge est trop lourde
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 7	Le levier du joystick du contrôleur fonctionne mal ou il n'est plus en position/en contact
2 alarmes + panneau de contrôle modèle 8	Défaillance du contrôleur lui-même
2 alarmes + panneau	Batterie sous panne de tension ou de batterie

8. Dispositifs de sécurité et traitement des accidents

8.1 Protection contre les surcharges : reportez-vous au manuel d'instructions 6.1.4

8.2 Ceinture de sécurité : Se référer au manuel d'instructions 6.1.6

8.3 Veuillez relâcher le joystick chaque fois qu'il y a un défaut du fauteuil roulant, le
le fauteuil roulant sera arrêté.

9. Entretien et réparation

9.1 Entretien

Comme tout autre véhicule motorisé, votre fauteuil roulant électrique nécessite également une routine
entretien. Certaines vérifications peuvent être effectuées par vous-même, d'autres
demandez de l'aide à votre agent de service. La maintenance préventive est très
important. Si vous suivez les entretiens et contrôles de cette rubrique, votre
le fauteuil roulant vous offrira des années de fonctionnement sans problème. Si vous avez des doutes sur l'entretien ou le fonctionnement de votre fauteuil roulant, veuillez contacter votre agent de service ou notre service après-vente.

9.1.1 Humidité

Votre fauteuil roulant, comme la plupart des équipements électriques et mécaniques, est susceptible aux conditions extérieures. Dans tous les cas, le fauteuil roulant doit être évité dans un environnement humide. Une exposition directe ou prolongée à l'eau ou à l'humidité peut entraîner un dysfonctionnement électronique et mécanique du fauteuil roulant. L'eau

peut provoquer la corrosion des composants électriques et du cadre de la chaise.

9.1.2 Température

- Certaines parties de votre fauteuil roulant sont sensibles à la température.
- À des températures extrêmement froides, la batterie peut geler. Spécial Les températures peuvent provoquer le gel de nombreux facteurs, comme le type de chargeur, l'utilisation, les composants de batterie (tels que les batteries au plomb scellées ou les batteries au gel) ;
- Une température supérieure à 55° peut entraîner une réduction de la vitesse de votre fauteuil roulant.

9.1.3 Directives générales

- Évitez de frapper le contrôleur, en particulier le joystick.
- Évitez l'exposition prolongée de votre fauteuil roulant à des conditions extrêmes, telles qu'un environnement chaud, froid ou humide.
- Gardez le contrôleur propre.
- Vérifiez toutes les connexions électriques, y compris le câble et les connecteurs du chargeur et assurez-vous qu'ils sont tous bien serrés et sécurisés.
- Si seules les LED rouges de la jauge de batterie s'allument, les batteries sont presque épuisées. Vous devez recharger les batteries dès que possible. Nous recommandons de charger la batterie pendant 8 à 12 heures
- Vérifiez la situation de gonflage de la roue arrière. Si le pneu s'est gravement déformé lors de la conduite, il doit être gonflé ;
- La surface du cadre a été pulvérisée avec un revêtement d'étanchéité transparent. Vous pouvez appliquer une légère couche de cire pour voiture pour que la surface conserve un brillant élevé.
- Vérifiez toutes les connexions des câbles. Assurez-vous qu'ils sont fixés et ne sont pas corrodé. La batterie doit être placée dans la zone de la batterie, à plat, la

fiche de la batterie vers l'intérieur, affichage relatif, se référer à la connexion correcte sur l'étiquette du cadre principal ;

- Tous les roulements de roue sont lubrifiés et scellés. Pas besoin de les lubrifier.
- Vérifiez s'il y a un phénomène de relâchement du moyeu de roue, du dispositif d'entraînement et de la chaise elle-même. S'ils sont desserrés, veuillez visser fermement à temps.



AVERTISSEMENT!

Veuillez vous assurer que la pression des pneus est comprise entre 230 KPa $\pm$ 10 %.

Veuillez gonfler les pneus avec une source d'air régulée et vérifier avec un manomètre. Ne dépassez pas la plage de pression, sinon, cela pourrait provoquer une explosion de pneus ou des blessures corporelles. (Figure 11)

9.1.4 Entretien après utilisation

- Éteignez l'alimentation. (veuillez débrancher tous les connecteurs si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.)
- Empêchez les enfants et les personnes inconscientes d'utiliser le fauteuil roulant.
- Stockez le fauteuil roulant à température normale pour éviter toute reformation afin qu'il conserve ses performances pendant une longue période.
- Nettoyez le fauteuil roulant avec un chiffon clair et doux et séchez-le. N'en utilisez jamais produits chimiques pour le nettoyer. (pour éviter la déformation et la décoloration)
- Retirez la housse en tissu du repose-siège à laver si elle est sale, puis séchez-le pour l'utiliser.

9.1.5 Contrôles quotidiens

Afin de maintenir le fauteuil roulant en bon état, vous devez le vérifier avant chaque utilisation. Et pour maintenir l'enquête hebdomadaire, mensuelle, semestrielle, vérifiez le projet voir (Tableau III).

9.1.6 Nettoyage

Mode de nettoyage comme ci-dessous :

- Ne lavez jamais votre fauteuil roulant avec de l'eau et ne l'exposez jamais directement à l'eau.
- La surface du cadre du fauteuil roulant est recouverte d'un revêtement protecteur. Il est donc très facile de le nettoyer avec un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits chimiques pour nettoyer l'assise et l'accoudoir en vinyle, car ils pourraient faire glisser ou faire glisser ces derniers. gercé. Vous pouvez utiliser un chiffon humide et de l'eau savonneuse neutre pour les nettoyer, puis les sécher soigneusement.

9.2 Réparation

9.2.1 Les utilisateurs peuvent réparer ou remplacer certaines pièces de rechange comme la poignée de poussée, le couvercle de la poignée de poussée qui pourraient être auto-entretenus ou remplacés par les utilisateurs sous les instructions du personnel du service après-vente de notre société ou des revendeurs.

9.2.2 Dans le cadre de la garantie, notre société ou les revendeurs maintiendront ou

remplacer gratuitement les pièces de rechange défectueuses, comme le moteur, la batterie, le chargeur, le contrôleur, le roulement, le manchon d'arbre, etc., en raison de défauts de matériaux ou de fabrication.

9.2.3 Les pièces de rechange comme le moteur, le contrôleur, etc. qui sont confirmées par le

Le personnel après-vente ou notre société ou nos revendeurs à dissimuler pourraient être

envoyé à notre société ou aux concessionnaires pour entretien.

9.2.4 Veuillez contacter votre distributeur ou le service après-vente. de nôtre

corporation pour toute question concernant l' entretien des fauteuils roulants électriques .

Articles d'inspection	À tout moment	Hebdomadaire	Mensuel	Six mois
Moyeux de roue, Tête Mécanisme d'entraînement et fixations			√	
Fonction manette	√			
Système de freinage	√			
Connexion		√		
État de la batterie	√			
État des pneus			√	
État d'inflation de roues arrières	√			
État du cadre				√
Moteur et actionneur condition				√
État de la roue avant		√		
Pureté	√			





Prudence!

Afin de garantir la qualité du fauteuil roulant électrique, Veuillez nous contacter ou nos revendeurs pour remplacer les pièces de rechange avec les mêmes modèles et spécifications si les pièces consommables telles que les batteries, les pneus, le contrôleur, les moteurs et le chargeur, etc. doivent être remplacées. La maintenance doit être effectuée à notre société ou le service d'entretien du concessionnaire.

10. Transport et stockage

10.1 Transport

Vous pouvez charger et transporter selon les marques d'expédition et les graphiques.

Pour plus de détails, voir la pièce jointe.

10.2 Stockage

Votre fauteuil roulant doit être stocké dans un environnement intérieur propre avec une humidité relative $\leq 80\%$, une bonne ventilation et exempt de gaz corrosifs. Retirez les batteries du fauteuil roulant avant de le ranger. Sinon, le cadre pourrait rouiller et l'électronique pourrait être endommagée.

11. Ouverture et vérification

La liste de colisage est jointe au colis. Veuillez vérifier si des pièces sont manquantes ou endommagées.

12.Assurance qualité

12.1 Garantie

12.2.1 Fourniture du cadre de chaise Service de garantie de 3 ans.

12.2.2 Dans un délai d'un an à compter de la date d'achat, pour les pièces suivantes, nous fournirons un service de maintenance et de remplacement gratuit pour le client d'origine après que le concessionnaire a vérifié qu'il y a des matériaux et des défauts de production.

- Commande électrique ou système de levier
- Système moteur/entraînement
- Roulement et manchon d'arbre

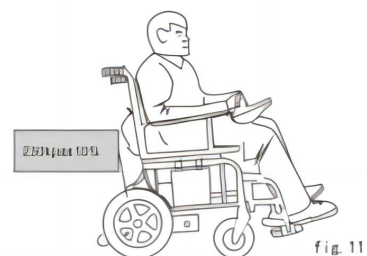
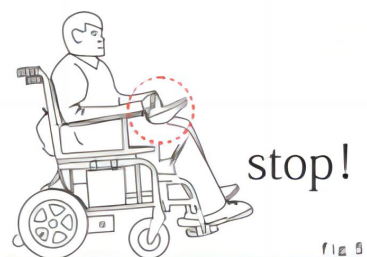
12.2.3 Garantie de six mois pour les batteries.

Veillez noter que le service de garantie est fourni par votre revendeur, et finalement terminé par notre service après-vente et notre revendeur ensemble.

Hors garantie

- Coque en plastique ABS et coussinet en caoutchouc
- Pneu
- Décoration intérieure
- Dommages dus à un abus, une mauvaise utilisation, des accidents et de la négligence
- Dommages dus à une mauvaise utilisation, maintenance et stockage.
- Utilisation professionnelle ou autre utilisation anormale





Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETASTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Fabriqué en Chine

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

ELEKTRISCHES RAD STÜHLE BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: W5216

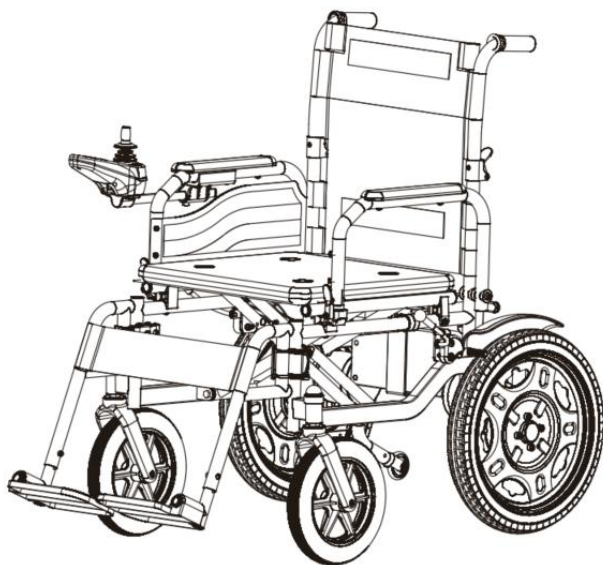
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODELL: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Lesen und befolgen Sie zuvor alle Anweisungen, Warnungen und Hinweise in diesem Handbuch. Versuchen Sie zum ersten Mal, Ihren Elektrorollstuhl zu bedienen. Wenn da etwas ist, Informationen in diesem Handbuch, die Sie nicht verstehen oder die Sie benötigen für weitere Unterstützung bei der Montage oder dem Betrieb, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler vor Ort.

Die folgenden Symbole in diesem Handbuch werden zur Kennzeichnung von Warnungen und verwendet

wichtige Informationen. Sie alle sind für Ihre Sicherheit sehr wichtig. Es ist Wir empfehlen Ihnen dringend, sie vollständig zu lesen und zu verstehen.



WARNUNG! Die Nichtbeachtung der Warnungen im Handbuch kann zu Verletzungen führen.



AUFMERKSAMKEIT! Die Nichtbeachtung der Warnhinweise im Handbuch kann zu Schäden am Elektrorollstuhl führen.

1. Einleitung

1.1 Dieses Produkt ist mit fortschrittlicher Technologie ausgestattet modern Stil. Besonders, es ist Struktur für schnell Demontage Und Montage Sind Sehr praktisch zum Verstauen oder Platzieren im Kofferraum Ihres Fahrzeugs während der Reise. Wir sind sicher, dass die Designmerkmale, die hervorragende Leistung und der störungsfreie Betrieb dieses Produkts Ihren Alltag komfortabler machen werden.

1.2 Dieses Produkt ist für alle behinderten Menschen, älteren Menschen und gebrechlichen Menschen geeignet, die Schwierigkeiten beim Gehen haben. Das maximale Benutzergewicht beträgt 120 kg.

1.3 Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Outdoor-Produkt. Es ist vom Modell W5216. Hier, „W“ steht für einen Outdoor-Elektrorollstuhl, „5“ für den Code der Produktkategorie, „216“ ist die Seriennummer dieses Typs.

1.4 Dies Produkt Ist Geeignet für den Außenbereich Nutzung und die flachen Straßen In der Nähe von Gebäuden auf mittlerer Distanz, jedoch

nicht für Gras, Kies oder Steigungen mit mehr als 9 Grad und motorisierten Straßen und auch nicht für Regentage.

2. Sicherheitsgebrauch

2.1 Ablaufdatum

Dieser Elektrorollstuhl ist ein energiesparendes, aseptisches und wiederverwendbares Produkt ohne Chemikalien.

Die Sicherheit und Gültigkeitsdauer des Rollstuhls hängt nicht nur vom klinischen Einsatz ab
hängt von der strukturellen Festigkeit der Produkte ab, aber auch von der Benutzernutzung
und Nutzung der Produktumgebung, Benutzergewohnheiten, ob im Einklang
mit der regelmäßigen Wartung, Wartung und anderen Faktoren.
Unsere Produkte sind ab Herstellungsdatum 7 Jahre gültig. (Produktion Datum auf Prüfbescheinigung).

2.2 Hinweise vor dem Gebrauch

2.2.1 Wenn Sie das Benutzerhandbuch nicht vollständig gelesen und verstanden haben, lesen Sie es bitte nicht fahren.

2.2.2 Die maximale Belastbarkeit beträgt 120 kg, bitte beim Fahren nicht überlasten.

Und es handelt sich um einen einmaligen Gebrauch. Bitte befördern Sie keine Passagiere.

2.2.3 Bitte fahren Sie nicht betrunken oder übermüdet. (Abbildung 1)

2.2.4 Fahren Sie nicht nachts oder bei unklarer Sicht.

2.2.5 Bitte führen Sie vor der Fahrt einen Selbsttest durch und lesen Sie im Handbuch Abschnitt 5.3 nach.

Inbetriebnahme“ und 6.2.1 „Übung vor Inbetriebnahme“ bei Erstfahrt.

2.2.6 Dieser Rollstuhl ist nicht wasserdicht. Setzen Sie ihn nicht Regen und Schnee aus und fahren Sie nicht bei Regen oder Schnee. (Abbildung

2)

2.3 Vorsicht beim Gebrauch

2.3.1 Dieser Elektrorollstuhl kann auf einer gut ebenen Fläche fahren, nicht auf schlammigen, unebenen, weichen, schmalen oder vereisten Straßen, auf schlechten Straßen ohne Leitplanken, auf gefährlichen Straßen oder auf Wasserstraßen. (Figur 3)

2.3.2 Dieser Elektrorollstuhl hat die gewisse Fähigkeit, Hindernisse zu rillen. Zu diesem Zeitpunkt sollten Sie die Geschwindigkeit reduzieren und langsam fahren.

2.3.3 Dieser Elektrorollstuhl verfügt über eine gewisse Steigfähigkeit, die maximale Neigung beträgt 6°. (Figur 4)

2.3.4 Bitte vermeiden Sie das Fahren in Menschenmassen, im Verkehr und an anderen Orten mit schwerem Verkehr
Verkehr.

2.3.5 Bitte stellen Sie sicher, dass das Steuerungssystem gut befestigt ist und der Joystick gerade und korrekt ist. Setzen Sie sich gut hin und befestigen Sie sofort das Schutzband, nachdem der Kopf so weit wie möglich mit der Rückenlehne an der Sitzlehne befestigt wurde, um Stöße auf der Straße zu vermeiden, die zu einem Kontrollverlust führen könnten.

2.3.6 Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Überprüfen Sie zunächst, ob die aktuell höchste Geschwindigkeitseinstellung für Ihre Bedienkenntnisse geeignet ist oder ob sie aus Sicherheitsgründen angepasst werden sollte. Wir empfehlen, bei jeder Nutzung zu Beginn langsam zu fahren und dann schrittweise zu beschleunigen.



AUFMERKSAMKEIT!

Bitte Zieh den Hebel nach oben, wenn die Leistung

**Rollstuhlhaltestelle an der Steigung ,
oder es wird Rollen bei langsame
Geschwindigkeit, Ergebnis In persönlich _
Verletzung.**



WARNUNG!

Wenn sich Ihr Rollstuhl versehentlich bewegt, Bitte Lassen Sie den Joystick sofort los, damit der Rollstuhl anhält automatisch. Wenn der Joystick ist außer Kontrolle und die Bremse Versager, bitte abschneiden Leistung .

2.4 Elektromagnetische Störungen (EMI)

Ihr Rollstuhl bewegt sich möglicherweise in Bereichen, die von elektromagnetischen Störungen betroffen sind

Störungen durch einige Funksender wie Radio, drahtlose Gegensprechanlage,

Mobiltelefone, Radargeräte usw. In diesen Fällen kann das Fahren Ihres Rollstuhls beeinträchtigt werden von ihnen betroffen sein.

Elektromagnetische Störungen können das Steuerungssystem beeinträchtigen des Elektrorollstuhls. Einige Störungen können automatisch zu einem Ausfall der Bremse führen kann zum Starten oder Durchgehen führen und dauerhafte Schäden am Steuersystem verursachen.

2.4.1 Klassifizierung elektromagnetischer Störungen

- **Kurzband-Funk-Transceiver.** Diese Radios verfügen über Antennen, wie z. B. Radio

Wellen in den städtischen Bändern, Walkie-Talkies, Mobilfunknetzsystemen und Signalübertragungsgeräte.

- **Mittelband-Mobilfunk-Transceiver.** Diese werden üblicherweise im installiert

Gebäude oder außerhalb der Fahrzeugantenne. Zum Beispiel: Polizei, Feuerwehr, Steuern, Medizin Krankenwagen und andere Funk-Transceiver.

- **Großband-Funk-Transceiver.** Diese werden üblicherweise auf dem Turm installiert Antenne, wie zum Beispiel: kommerzielles



AUFMERKSAMKEIT!

Rollstuhl u Batterieladegeräte erfüllen GB/T 18029.21

**Rollstuhl - Teil 21: Anforderungen und
Prüfverfahren für die elektromagnetische
Verträglichkeit von Elektrorollstühlen Roller und
Batterie Ladegeräte.**

AUFMERKSAMKEIT!

**Der Stuhl kann während der Fahrt beschädigt werden
betroffen sein von Elektromagnetisch Interferenz (EMI).
Solch Störungen können auftreten Handy, Mobiltelefon
Telefone, EAS-System usw.**

2.4.2 Vermeidung elektromagnetischer Störungen

- Verwenden Sie keine tragbaren Funkgeräte, wenn der Rollstuhl mit Strom versorgt wird eingeschaltet, wie z. B. Mobiltelefone, Radios usw.;
- Vermeiden Sie die Nähe von Funkübertragungssystemen wie Radiosendern, Fernsehsender;
- Wenn sich der Elektrorollstuhl nicht steuern lässt oder die Bremse ausfällt, wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen oder Händler.

3. Struktur und Leistung

3.1 Der Aufbau des Elektrorollstuhls

Dieser Elektrorollstuhl besteht aus dem Hauptteil, einschließlich Vorderrad, Antriebsrad, Rahmen, Joystick, Motor mit Mechanismus, Armlehne, Schiebegriff, Rückenlehne, Sitzbasis, Fußstütze, Batteriefach, der in Abbildung 1 gezeigten Struktur.

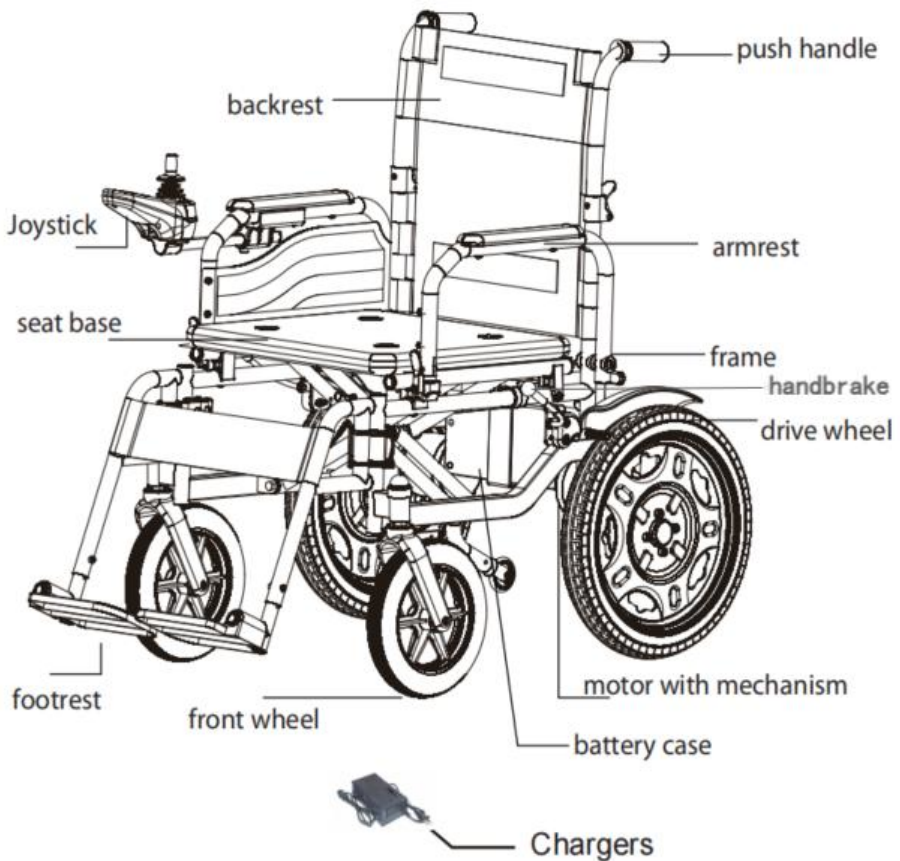


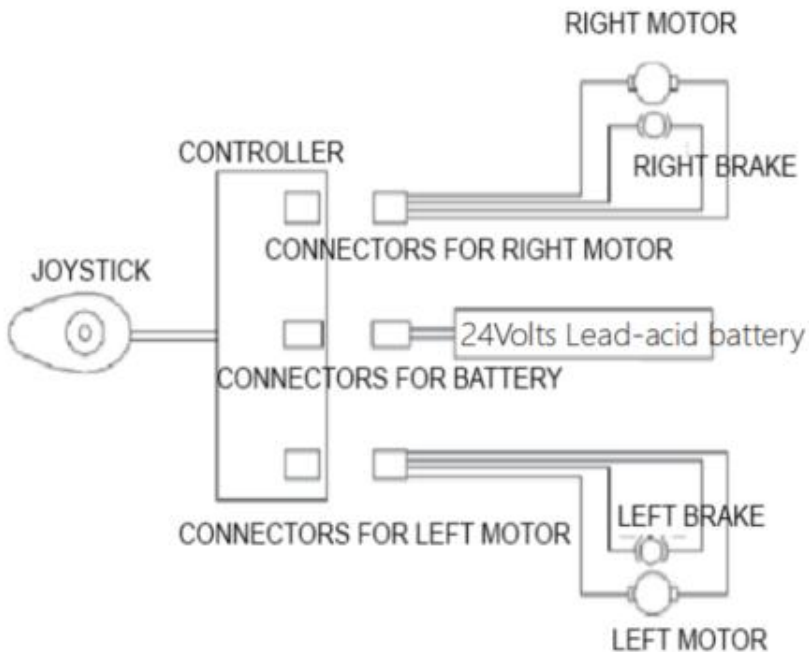
Abb. 1

3.2 Produkteigenschaften des Elektrorollstuhls

- Klassifizierung nach Anti-Schock-Typ: Rollstuhl verfügt über eine interne Stromversorgung;
- Klassifizierung nach dem Grad der Stoßdämpfung: Rollstuhl gehört dazu der B-Typ-Anwendungsteil;
- Klassifizierung nach dem Schutzgrad des Futtermittels: IPXO;
- Sicherheitsgrad bei Verwendung in der Anästhesie mit brennbaren Stoffen, vermischt mit Luft oder brennbaren Stoffen
Betäubungsmittel mit Sauerstoff oder oxidiertem Stickstoff Kategorie: Nicht-AP- oder APG-Geräte;
- Nach Betriebsart: Dauerbetrieb;

- Nennspannung und Frequenz des Rollstuhls: DC 24 V;
- Eingangsleistung des Rollstuhls: interne Stromversorgungs-ausrüstung;
- Ob der Rollstuhl eine schützende Wirkung auf die Defibrillationswirkung hat: Nein;
- Ob der Rollstuhl über einen Signalausgang und einen Signaleingang verfügt: Nein;
- Permanente Installation von Geräten oder nicht permanente Installation von Geräten:
mobile Geräte.

3.3 Elektrischer Schaltplan des Elektrorollstuhls



3.4 Produktsoftware REV.

Die Steuerungsversion des Elektrorollstuhls W5216 ist V1.6.

4. Spezifikation

Der wichtigste Leistungsparameter des Elektrorollstuhls (Größe und Gewicht).

enthalten) Blatt 1.

Maximales Ladegewicht	120kg
Maximale Geschwindigkeit	≤6 km/h
Akkuladegerät	Wechselstrom 100–240 V, 50 Hz, 1,5 A
Batterie	DC 24V 12AH
Vorderraddurchmesser	10 Zoll
Durchmesser Hinterrad	16 Zoll
Motor (*2 Stück)	Gleichstrom 24 V, 250 W
Maximale Fahrstrecke	20 km
Maximal sichere Steigung	9 °
Statische Stabilität	9°
Steigwinkel	6°
Sitzgröße	17,5 Zoll

NOTIZ:

Die Breite des Sitzes bezieht sich auf die Breite zwischen den Lenkern .

5. Installation, Falten und Debuggen

5.1 Installation

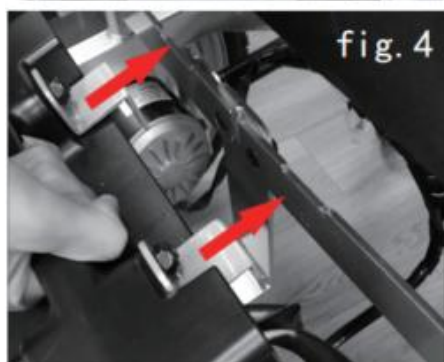
5.1.1 Nehmen Sie den Rollstuhl aus der Verpackung und stellen Sie ihn auf den Boden.

Schieben Sie das Stuhlgestell nach links und rechts auseinander und drücken Sie zwei Rohre auf beiden Seiten der Sitzfläche nach unten in die Nuten auf beiden Seiten des Stuhlgestells. (Figur 2)

5.1.2 Klappen Sie die Batteriehalterung auf (Abbildung 3), nehmen Sie die Batterien wie in Abbildung 4 heraus und hängen Sie sie dann an die Halterungen.

5.1.3 Schrauben Sie die Schrauben und Unterlegscheiben vom Controller-Schaft ab, setzen Sie dann den Controller mit eingesetzten Kunststoff-Unterlegscheiben auf und ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher fest. (Abbildung 5)

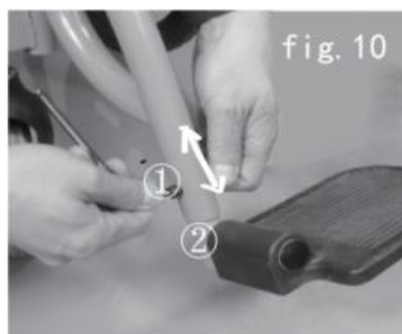
5.1.4 Verbinden Sie den Stecker des Batteriekastens mit der Rahmenbuchse. (Abbildung 6)



5.1.5 Ziehen Sie den Lenker hoch und verriegeln Sie die Klappvorrichtung. (Abbildung 7)

5.1.6 Befestigen Sie die Fußstütze an den beiden Zylindern des Stuhlgestells (Abbildung 8) und drehen Sie sie
Drücken Sie das Pedal nach unten (Abbildung 9), und dann können die

Pedale nach oben und unten verstellt werden.



5.1.7 Höhe der Fußstütze einstellen: Sicherungsmuttern auf beiden Seiten lösen

des Fußstützenstange, nehmen Sie die Schraube heraus (Abbildung 11) und schieben Sie das Verlängerungsrohr nach oben und unten, um die Höhe der Fußstütze an die gewünschte Position anzupassen

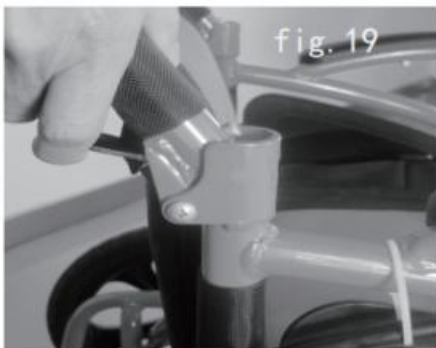
vom Benutzer, setzen Sie dann die Schraube ein und befestigen Sie die

Muttern.

5.2 Zusammenklappen und Aufbewahren

Bitte beachten Sie beim Transport oder der Lagerung des Rollstuhls die folgende Methode:

- ① Stellen Sie den Rollstuhl auf ebenen Boden und schalten Sie die Stromversorgung aus.
- ② Legen Sie die Fußstützen und das Beinkissen beiseite. Drehen Sie sie um 90° nach oben. (Abbildung 9)
- ③ Schalten Sie die Stromversorgung aus, nehmen Sie die Batterien heraus (Abbildung 11) und verstauen Sie dann die Batteriehalterungen. (Abbildung 17)
- ④ Drücken Sie den Beinstangenhalter nach außen, drehen Sie die Beinstange um 90°, ziehen Sie sie dann nach oben und nehmen Sie sie heraus. (Abbildung 18)
- ⑤ Stellen Sie den Lenker ein und drehen Sie den Hebel unter dem Griff, um den Handschaft einzuklappen. (Abbildung 19)
- ⑥ Ziehen Sie das Sitzkissen hoch (Abbildung 20), dann lässt sich der Rollstuhlrahmen von beiden Seiten zusammenklappen.



- ⑦ Drücken Sie den Griffknopf für die Öffnung. (Unter A)



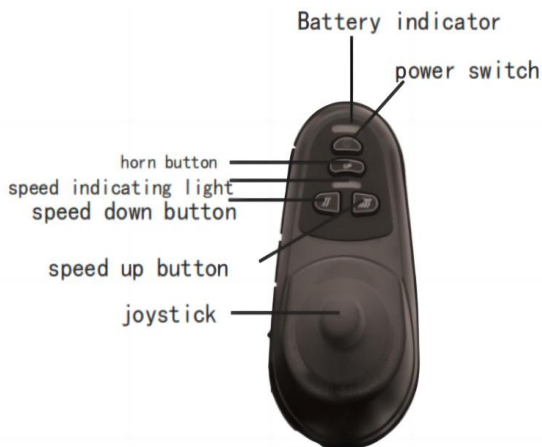
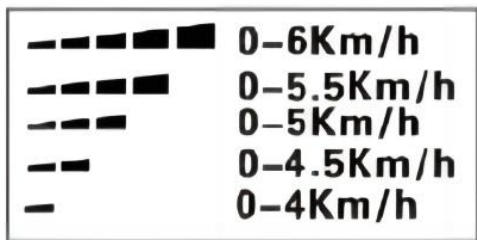
6. Verwendung und Bedienung

6.1 Verwendung

6.1.1 Controller: ein unbedingt notwendiges elektrisches Gerät. Alle elektronischen Komponenten zum Betrieb des Rollstuhls sind in das Gerät integriert. (Abbildung 12) Normalerweise ist die Steuerung auf einer Armlehne installiert und zusammen mit den Motoren und Batterien an die Strombox angeschlossen.

- Schaltknopf: Der Schaltknopf versorgt das Steuersystem für elektronische Geräte mit Strom, dann liefert das Gerät den Strom für den Motor des Rollstuhls. Benutzen Sie den Schalterknopf nicht, um den Stuhl anzuhalten, es sei denn, es liegt eine Notsituation vor. Andernfalls kann es zu einer Verkürzung der Lebensdauer der Antriebskomponenten des Rollstuhls kommen.
- USB: Zum Aufladen täglich genutzter Kleingeräte wie Mobiltelefone und kleine Ventilatoren.
- Joystick: Der Joystick dient hauptsächlich zur Steuerung der Bewegung des Rollstuhls, einschließlich seiner Geschwindigkeit und Richtung (vorwärts, rückwärts und links oder rechts usw.). Je weiter Sie den Joystick aus seiner Mittelposition drücken, desto schneller bewegt sich der Rollstuhl. Wenn Sie den Joystick loslassen, kehrt er automatisch in die Mitte zurück und die Bremse wird aktiviert automatisch wirksam, um den Rollstuhl anzuhalten.

- Hupentaste: Die Hupe ertönt, wenn Sie diese Taste drücken.
- Tasten zum Erhöhen/Verringern der Geschwindigkeit und Tachometer:
Nach dem Einschalten zeigt der Tachometer die aktuelle Höchstgeschwindigkeitseinstellung an. Diese maximale Geschwindigkeitseinstellung kann vom Benutzer über die Taste „Geschwindigkeit erhöhen“ oder „Geschwindigkeit verringern“ angepasst werden.



WARNING!

Sollte sich Ihr Rollstuhl versehentlich bewegen, benachrichtigen Sie ihn bitte umgehend

Lassen Sie den Joystick los und ziehen Sie die Handbremse an.
(Abbildung 13)



●Ladebuchse: Wird nur für diesen Rollstuhl verwendet. Benutzen Sie nicht die Steckdose zur Stromversorgung andere elektrische Geräte mit Strom zu versorgen. Andernfalls kann es zu Schäden am Steuersystem des Rollstuhls oder seiner EMV-Leistung (elektromagnetische Toleranz) kommen .



VORSICHT!

Wenn Sie andere Geräte als das mitgelieferte Ladegerät an die Steckdose anschließen, kann dies zu Schäden an der Steuerung führen System, dann erlischt die Garantie.

6.1.2 Batterien und ihre Verwendung

Laden Sie Ihren neuen Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Dadurch wird die Batterie aufgeladen

auf etwa 90 % seines Spitzenleistungsniveaus; Geben Sie der Batterie noch einmal eine volle Ladung

Laden Sie Ihren Rollstuhl 8 bis 14 Stunden lang auf und fahren Sie ihn erneut

jetzt mehr als 90 % ihres Potenzials ausschöpfen; Nach vier oder fünf Ladezyklen

Die Akkus werden bei 100 % Ladung aufgeladen und halten über einen längeren Zeitraum.

Bitte ersetzen Sie bei einem Batterieausfall die alte Batterie durch eine neue

müssen wegen Umweltverschmutzung an den Lieferanten zurückgegeben

werden.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



VORSICHT!

Benutzen Sie Ihren Rollstuhl nicht, wenn die Temperatur unter -25 °C oder über 50 °C liegt. (Abbildung 6)

6.1.3 Akkus laden

Das Batterieladegerät ist ein wichtiger Bestandteil des Rollstuhls. Das Off-Board

Mit dem an dieses Produkt angeschlossenen Ladegerät können die Akkus schnell und einfach aufgeladen werden um Ihren Rollstuhl zum Besten zu machen.



VORSICHT!

Die von unserem Unternehmen gelieferte 24V/2A-Ladung entspricht den Anforderungen

Anforderungen gemäß Abschnitt I („Allgemeine Sicherheit“)

Anforderungen ») für medizinische elektrische Geräte GB9706.1-2007. Der Akku muss mit dem von uns gelieferten Ladegerät aufgeladen werden. Alle anderen Arten von Ladegeräten sind verboten.

Bitte beachten Sie beim Laden die folgenden Tipps:

- Stellen Sie sicher, dass die Steuerung ausgeschaltet ist und sich der Rollstuhl im Antrieb befindet

Modus anstelle des manuellen Modus.

Verbinden Sie den 3-poligen Ausgangsstecker des Ladegeräts mit dem Controller. (Abbildung 15)

Die grüne LED am Ladegerät leuchtet, wenn die Akkus vollständig geladen sind.

Wir empfehlen Ihnen, die Akkus 8–12 Stunden lang aufzuladen.

- Entfernen Sie das Ladegerät und den Netzstecker, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, und stecken Sie sie in die Tasche hinter der Sitzlehne.



WARNUNG!

Lassen Sie die Batterien niemals einfrieren und laden Sie die gefrorenen Batterien auch nicht auf, andernfalls kann es zu Verletzungen und Schäden an den Batterien kommen.

6.1.4 Überlastschutz

Der Überlastschutz dient der Sicherheit des Rollstuhls. Einmal Motoren Bei Überlastung löst der Überlastschutz aus und unterbricht die Stromversorgung, um eine Beschädigung der Motoren und elektrischen Komponenten zu verhindern. Um sich zu erholen

Die Funktion des Schutzes, Profis nur zum Lösen der Schrauben Schließen Sie den Batteriekasten, ersetzen Sie die Backup-Sicherung durch die defekte Sicherung, decken Sie dann den Batteriekasten ab und ziehen Sie die Schrauben fest. (Abbildung 16)



fig. 15



fig. 16

6.1.5 Bremshebel

Ziehen Sie den Bremshebel zurück, wenn Sie den Rollstuhl nicht fahren müssen. Drücken Sie die Taste

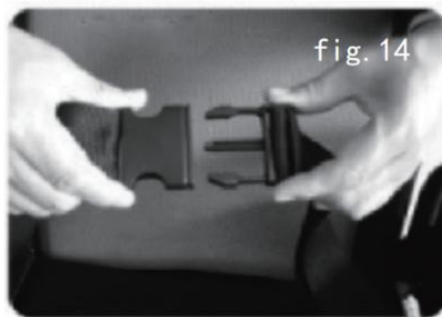
Rad mit dem Bremshebel, um den Rollstuhl ruhig zu halten.

Drücken Sie den Bremshebel nach vorne, um ihn beim Fahren vom Rad fernzuhalten der Rollstuhl.

6.1.6 Sicherheitsgurt

Zu Ihrer Sicherheit muss der Sicherheitsgurt angelegt werden, bevor Sie mit dem Fahrzeug fahren

Rollstuhl.(Abbildung 14)



6.2 Bedienung

6.2.1 Vorbereitung vor dem Betrieb

- Schalten Sie den Netzschalter nicht ein, wenn Sie auf dem Elektrorollstuhl sitzen, und tun Sie dies auch

Schalten Sie den Netzschalter aus, wenn Sie aus dem Rollstuhl steigen.

Bitte beachten

ob die Handbremse funktioniert oder nicht.

- Bitte klappen Sie zuerst das Pedal ein und halten Sie dann die Armlehne fest, um auf dem Rollstuhl zu sitzen. Verlassen Sie den Rollstuhl nicht, indem Sie auf das Pedal treten. Andernfalls kann der Stuhl umkippen, was gefährlich ist.

6.2.2 Üben Sie vor der Operation

- Suchen Sie sich einen geräumigen Ort, z. B. einen Platz, und bitten Sie

einen Assistenten, Ihnen beim Üben zu helfen, bis Sie genug Selbstvertrauen haben, um das Gerät zu bedienen.

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, wenn Sie den Rollstuhl hoch- und herunterfahren.

und stellen Sie mit der Geschwindigkeitseinstelltaste die gewünschte Geschwindigkeit ein.

- Wir empfehlen Ihnen, die niedrigste Geschwindigkeit einzustellen, bis Sie den Elektrorollstuhl gekonnt bedienen können. (Abbildung 7)

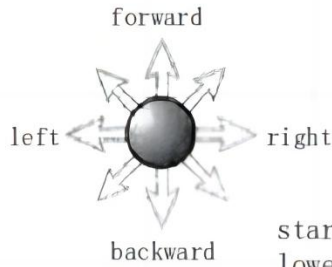
- Um den Stoppvorgang vorwärts und rückwärts zu üben. Drücken Sie den Griff, um den Rollstuhl an die gewünschte Stelle zu bewegen. (Abbildung 8)

- Stellen Sie zunächst sicher, dass die niedrigste Geschwindigkeit eingestellt ist, wenn Sie den Vorwärtsbetrieb üben.

Nach dem Skilled können Sie die „S“-förmige Drehung üben. Nachdem Sie sich mit der „S“-förmigen Kurve vertraut gemacht haben, üben Sie die Rückwärtsfahrt und achten Sie auf die Einstellung der Geschwindigkeitsregelung. Und die Rückwärtsgeschwindigkeit sollte niedriger sein als die Vorwärtsgeschwindigkeit. (Abbildung 9)



fig. 7



start at the
lowest speed

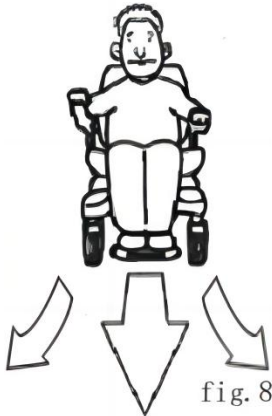
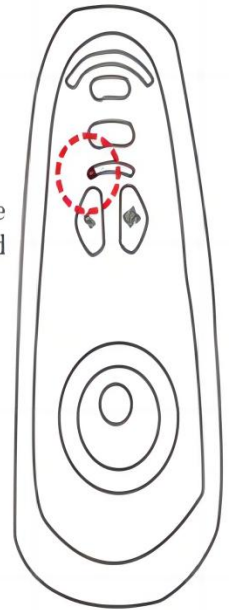


fig. 8

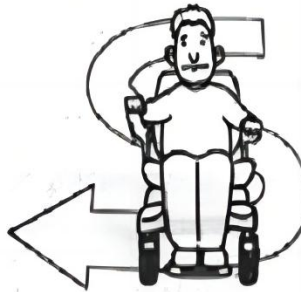


fig. 9

6.2.3 Bedienung

Bitte führen Sie dies gemäß den Vorsichtsmaßnahmen durch.

7. Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung

Dieses Produkt verfügt über eine automatische Fehlerwarnfunktion, die Ihnen viel Sicherheit bietet
Bequemlichkeit. Bei einer Fehlfunktion blinken die LEDs am Controller und die Hupe ertönt. Sie können herausfinden, wo ein Fehler liegt
Informationen in Tabelle 2.

Wenn der Fehler weiterhin besteht, nachdem der Fehler anhand der Angaben in Tabelle 2 überprüft wurde,

Bitte wenden Sie sich umgehend an Ihren Servicemitarbeiter.

2 Alarm+Controller-Panel-Muster 1	Überprüfen Sie das Kommunikationsverbindungskabel zwischen oberem und unterem Controller
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 2	Überprüfen Sie den linken Motor und den Kabelbaum
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 3	Überprüfen Sie die linke Bremse und den Kabelbaum
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 4	Überprüfen Sie den richtigen Motor und Kabelbaum
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 5	Überprüfen Sie den richtigen Motor und Kabelbaum
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 6	Der Controller befindet sich im Over Ist der aktuelle Zustand oder der Motor kurzgeschlossen, ist die Last zu schwer
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 7	Der Joystick-Hebel des Controllers funktioniert nicht richtig oder es ist nicht mehr in Position/in Kontakt
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 8	Ausfall des Controllers selbst
2 Alarm+Controller-Panel-Muster 9	Batterie unter Spannungs- oder Batteriefehler

8.Sicherheitseinrichtungen und Unfallbehandlung

8.1 Überlastschutz: Siehe Bedienungsanleitung 6.1.4

8.2 Sicherheitsgurt: Siehe Bedienungsanleitung 6.1.6

8.3 Bitte lassen Sie den Joystick los, wenn eine Störung am Rollstuhl vorliegt

Der Rollstuhl wird angehalten.

9. Wartung und Reparatur

9.1 Wartung

Wie andere motorisierte Fahrzeuge erfordert auch Ihr Elektrorollstuhl Routine

Wartung. Einige Prüfungen können Sie selbst durchführen, andere können Sie selbst durchführen

Bitten Sie Ihren Kundendienstmitarbeiter um Hilfe. Vorbeugende Wartung ist sehr wichtig

wichtig. Wenn Sie die Wartungs- und Überprüfungsschritte in diesem Abschnitt befolgen, wird Ihr

Der Rollstuhl wird Ihnen jahrelangen störungsfreien Betrieb ermöglichen.

Wenn Sie Zweifel an der Pflege oder Funktion Ihres Rollstuhls haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstmitarbeiter oder unsere Kundendienstabteilung.

9.1.1 Luftfeuchtigkeit

Ihr Rollstuhl ist, wie die meisten elektrischen und mechanischen Geräte, empfindlich auf äußere Bedingungen. Auf jeden Fall sollte der Rollstuhl in feuchter Umgebung gemieden werden. Direkter oder längerer Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit kann zu elektronischen und mechanischen Fehlfunktionen des Rollstuhls führen. Wasser kann dazu führen, dass elektrische Komponenten und das Gestell des Stuhls korrodieren.

9.1.2 Temperatur

- Einige Teile Ihres Rollstuhls sind temperaturempfindlich.
- Bei extrem niedrigen Temperaturen kann der Akku einfrieren. Besonders Die Temperaturen können dazu führen, dass viele Faktoren einfrieren, z. B. Ladegerättyp, Verwendung usw. Batteriekomponenten (z. B. versiegelte Blei-Säure-Batterien oder Gel-Batterien);
- Temperaturen über 55 °C können dazu führen, dass sich die Geschwindigkeit Ihres Rollstuhls verringert.

9.1.3 Allgemeine Richtlinien

- Vermeiden Sie Schläge auf den Controller, insbesondere auf den Joystick.
- Vermeiden Sie, dass Ihr Rollstuhl über längere Zeit extremen Bedingungen wie heißer, kalter oder feuchter Umgebung ausgesetzt wird.
- Halten Sie den Controller sauber.
- Überprüfen Sie alle elektrischen Verbindungen, einschließlich der Kabel und Anschlüsse des Ladegerät und stellen Sie sicher, dass alle fest und sicher sitzen.
- Wenn nur rote LEDs auf der Batterieanzeige leuchten, sind die Batterien fast leer. Sie sollten die Batterien so schnell wie möglich aufladen. Wir empfehlen, den Akku 8–12 Stunden lang aufzuladen
- Überprüfen Sie, ob das Hinterrad aufgepumpt ist. Wenn sich der Reifen während der Fahrt stark verformt, sollte er aufgepumpt werden.
- Die Rahmenoberfläche wurde mit einer klaren Versiegelungsbeschichtung besprüht. Um der Oberfläche einen hohen Glanz zu verleihen, können Sie eine dünne Schicht Autowachs auftragen.
- Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Stellen Sie sicher, dass sie befestigt sind und nicht korrodiert. Die Batterie muss im Batteriebereich platziert werden, flach, der Batteriestecker nach innen zeigend, entsprechende Anzeige, beachten Sie den korrekten Anschluss auf dem Hauptrahmenetikett;
- Alle Radlager sind geschmiert und abgedichtet. Sie müssen nicht geschmiert werden.
- Überprüfen Sie, ob sich die Radnabe, das Antriebsgerät und der Stuhl

selbst lockern. Wenn sie locker sind, schrauben Sie sie bitte rechtzeitig fest.



WARNUNG!

Bitte stellen Sie sicher, dass der Reifendruck innerhalb von 230 kPa $\pm$ 10 % liegt.

Bitte pumpen Sie die Reifen mit regulierter Luftquelle auf und überprüfen Sie dies mit einem Manometer. Überschreiten Sie nicht den Druckbereich, Andernfalls kann es zu explodierenden Reifen oder Verletzungen kommen. (Abbildung 11)

9.1.4 Wartung nach Gebrauch

- Schalten Sie den Strom aus. (Bitte ziehen Sie alle Anschlüsse ab, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.)
- Hemmen Sie Kinder und bewusstlose Personen, den Rollstuhl zu benutzen.
- Lagern Sie den Rollstuhl bei normaler Temperatur, um eine Verformung zu verhindern, damit er seine Leistung über einen langen Zeitraum behält.
- Reinigen Sie den Rollstuhl mit einem klaren und weichen Tuch und trocknen Sie ihn. Benutzen Sie niemals welche Chemikalien zur Reinigung (um Verformungen und Verfärbungen zu verhindern)
- Entfernen Sie den Stoffbezug der zu waschenden Sitzlehne, wenn er verschmutzt ist, und entfernen Sie ihn anschließend
Trocknen Sie es zur Verwendung.

9.1.5 Tägliche Kontrollen

Um den Rollstuhl in gutem Zustand zu halten, sollten Sie ihn vor jedem Gebrauch überprüfen. Und um die wöchentliche, monatliche und halbjährliche Untersuchung aufrechtzuerhalten, überprüfen Sie das Projekt (siehe Tabelle III).

9.1.6 Reinigung

Reinigungsart wie folgt:

- Waschen Sie Ihren Rollstuhl niemals mit Wasser und setzen Sie ihn nicht direkt Wasser aus.
- Die Oberfläche des Rollstuhlrahmens ist mit einer Schutzschicht versehen. Daher lässt es sich ganz einfach mit einem feuchten Tuch abwischen. Verwenden Sie zum Reinigen des Vinylon-Sitzes und der Armlehne niemals Chemikalien, da diese verrutschen oder verrutschen können rissig. Sie können sie mit einem feuchten Tuch und neutraler Seifenlauge reinigen und anschließend gründlich trocknen.

9.2 Reparatur

9.2.1 Benutzer können einige Ersatzteile wie den Schiebegriff und die Schiebegriffabdeckung reparieren oder ersetzen, die von den Benutzern unter Anleitung des Kundendienstpersonals unseres Unternehmens oder der Händler selbst gewartet oder ausgetauscht werden können.

9.2.2 Innerhalb der Garantie wird unser Unternehmen oder die Händler warten bzw

Ersetzen Sie fehlerhafte Ersatzteile wie Motor, Akku, Ladegerät, Steuerung, Lager, Wellenhülse usw. aufgrund von Material- oder Herstellungsfehlern kostenlos.

9.2.3 Die Ersatzteile wie Motor, Steuerung usw., die vom bestätigt werden Kundendienstmitarbeiter oder unser Unternehmen oder unsere Händler könnten zerlegt werden

zur Wartung an unser Unternehmen oder den Händler geschickt werden.

9.2.4 Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder die Kundendienstabteilung. unserer

Bei Fragen zur Wartung von Elektrorollstühlen wenden Sie sich bitte an Ihr Unternehmen .

Prüfgegenstände	Jederzeit	Wöchentlich	Monatlich	Sechs monatlich
-----------------	-----------	-------------	-----------	-----------------

Radnaben, Kopf Lager Antriebsmechanismus und Befestigungselemente			✓	
Joystick-Funktion	✓			
Bremssystem	✓			
Verbindung		✓		
Batteriezustand	✓			
Reifenzustand			✓	
Inflationszustand von Hinterräder	✓			
Rahmenzustand				✓
Motor und Aktuator Zustand				✓
Zustand des Vorderrads		✓		
Reinheit	✓			





Vorsicht!

Um die Qualität des Elektrorollstuhls zu gewährleisten, Bitte kontaktieren Sie uns oder unsere Händler, um die Ersatzteile auszutauschen mit denselben Modellen und Spezifikationen, wenn die Verbrauchsteile wie Batterien, Reifen, Controller, Motoren und Ladegerät usw. ersetzt werden müssen. Die Wartung sollte bei uns durchgeführt werden Unternehmen oder die Wartungsabteilung des Händlers.

10. Transport und Lagerung

10.1 Transport

Sie können entsprechend den Versandmarkierungen und Grafiken verladen und transportieren.

Einzelheiten finden Sie im Anhang.

10.2 Lagerung

Ihr Rollstuhl sollte in einem sauberen Innenraum mit relativer Luftfeuchtigkeit $\leq 80\%$, guter Belüftung und frei von korrosiven Gasen gelagert werden. Entfernen Sie vor der Lagerung die Batterien aus dem Rollstuhl. Andernfalls kann der Rahmen rosten und die Elektronik beschädigt werden.

11. Öffnen und prüfen

Die Packliste liegt dem Paket bei. Bitte überprüfen Sie, ob Teile fehlen oder beschädigt sind.

12. Qualitätssicherung

12.1 Gewährleistung

12.2.1 Stuhlrahmenlieferung 3 Jahre Garantieservice.

12.2.2 Innerhalb eines Jahres ab Kaufdatum bieten wir für die folgenden Teile einen kostenlosen Wartungs- und Austauschservice für den Erstkunden an, nachdem der Händler überprüft hat, ob Material- und Produktionsfehler vorliegen.

- Elektrische Steuerung oder Hebelsystem
- Motor/Antriebssystem
- Lager und Wellenhülse

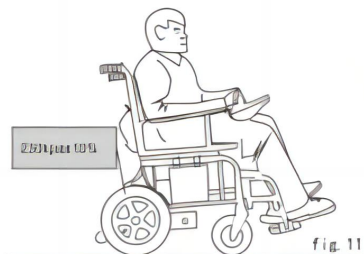
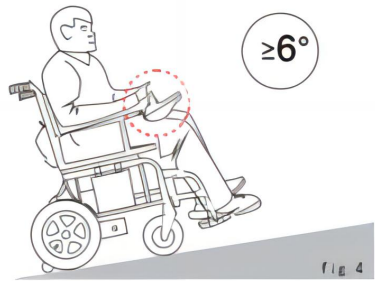
12.2.3 Sechs Monate Garantie auf die Batterien.

Bitte beachten Sie, dass der Garantieservice von Ihrem Händler erbracht und schließlich von unserer Kundendienstabteilung und unserem Händler gemeinsam durchgeführt wird.

Garantie abgelaufen

- Abdeckschale und Gummiauflage aus ABS-Kunststoff
- Reifen
- Innendekoration
- Schäden durch Missbrauch, falsche Bedienung, Unfälle und Fahrlässigkeit
- Schäden durch falsche Bedienung, Wartung und Lagerung.
- Geschäftliche Nutzung oder andere unnormale Nutzung





Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

RUOTA ELETTRICA SEDIE

ISTRUZIONI PER L'USO

MODELLO: W5216

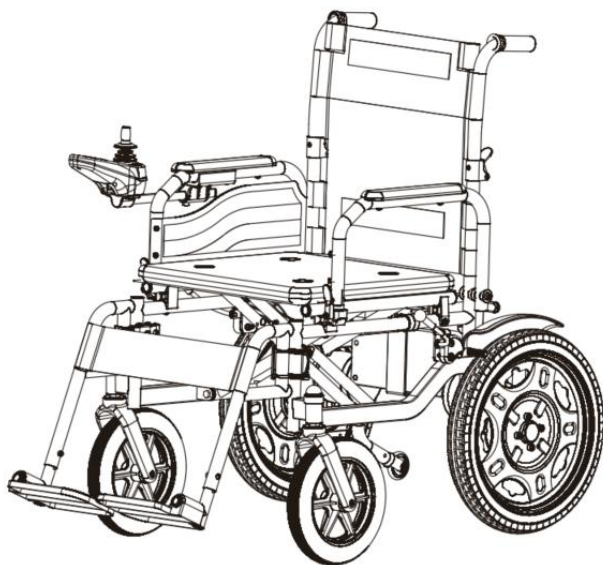
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODELLO: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Leggere e seguire prima tutte le istruzioni, le avvertenze e le note contenute in questo manuale tentando di utilizzare la carrozzina elettronica per la prima volta. Se ce n'è informazioni contenute in questo manuale che non si comprendono o se necessarie ulteriore assistenza per il montaggio o il funzionamento, si prega di contattare il vostro rivenditore locale autorizzato.

I simboli riportati di seguito in questo manuale vengono utilizzati per identificare avvertenze e

Informazioni importanti. Sono tutti molto importanti per la tua sicurezza. È fortemente raccomandato di leggerli e comprenderli completamente.



AVVERTIMENTO! La mancata osservanza delle avvertenze contenute nel manuale può provocare



lesioni personali.

ATTENZIONE! La mancata osservanza delle avvertenze contenute nel manuale può provocare danni alla carrozzina elettrica.

1. Introduzione

1.1 Questo prodotto integra una tecnologia avanzata con moderno stile. Particolarmente, suo struttura per presto smontaggio E assemblaggio Sono molto comodo da riporre o posizionare nel bagagliaio del veicolo durante il viaggio. Siamo certi che le caratteristiche del design, le prestazioni eccellenti e il funzionamento senza problemi di questo prodotto garantiranno una vita quotidiana più comoda.

1.2 Questo prodotto è adatto a tutte le persone disabili, agli anziani e agli infermi che hanno difficoltà a camminare. Il peso massimo dell'utente è di 120 kg.

1.3 Questo prodotto è di tipo esterno. Esso è del modello W5216. Qui, "W" indica una carrozzina elettrica da esterno, "5" il codice della categoria di prodotti, "216" il numero di serie di questo tipo.

1.4 Questo Prodotto È adatto per un esterno uso e le strade pianeggianti vicino agli edifici per una distanza media, ma non su erba, ghiaia o

pendenza superiore a 9 gradi e strade motorizzate, e nemmeno in giornate piovose.

2. Uso sicuro

2.1 Data di scadenza

Questa sedia a rotelle elettrica è un prodotto energetico, non asettico e riutilizzabile
sostanze chimiche.

La sicurezza e il periodo di validità della sedia a rotelle per l'uso clinico non solo

depende dalla resistenza strutturale dei prodotti, ma anche dall'utilizzo da parte dell'utente

e l'uso dell'ambiente del prodotto, le abitudini degli utenti, se conformi con la manutenzione periodica, manutenzione e altri fattori.

I nostri prodotti sono validi dalla data di produzione per 7 anni. (produzione data sul certificato di ispezione).

2.2 Istruzioni prima dell'uso

2.2.1 Se non si è letto e compreso completamente il manuale dell'utente, non farlo guidare.

2.2.2 La capacità di carico massima è di 120 kg, si prega di non sovraccaricare la guida.

Ed è monouso, per favore non trasportare passeggeri.

2.2.3 Si prega di non guidare in stato di ebbrezza o stanchezza.(Figura 1)

2.2.4 Non guidare di notte o in caso di visuale poco chiara.

2.2.5 Effettuare l'autotest prima di mettersi alla guida e fare riferimento alla sezione 5.3 del manuale

Messa in servizio" e 6.2.1 "Esercitazione prima dell'uso" se si guida per la prima volta.

2.2.6 Questa sedia a rotelle non è impermeabile, non esporla alla pioggia e alla neve, né alla guida sotto la pioggia o la neve.(Figura 2)

2.3 Attenzione durante l'utilizzo

2.3.1 Questa carrozzina elettrica può guidare su una buona superficie piana, non su strade fangose, accidentate, morbide, strette o ghiacciate, su strade dissestate senza guardrail, strade pericolose o corsi d'acqua. (Figura 3)

2.3.2 Questa carrozzina elettrica ha la capacità di creare ostacoli, in questo momento è necessario ridurre la velocità e viaggiare lentamente.

2.3.3 Questa carrozzina elettronica ha una certa capacità di arrampicata, la pendenza massima è 6°. (Figura 4)

2.3.4 Si prega di evitare di guidare in mezzo alla folla, nel traffico e in altri luoghi con carichi pesanti traffico.

2.3.5 Assicurarsi che il sistema di controllo sia fissato bene, il joystick sia dritto e corretto. Sedersi bene e fissare subito il nastro protettivo, tenendo la testa il più possibile appoggiata alla schiena contro lo schienale per evitare sobbalzi sulla strada, che potrebbero far perdere il controllo.

2.3.6 Premere il pulsante di accensione/spegnimento, verificare innanzitutto se l'attuale impostazione della velocità massima è adeguata alle proprie competenze operative o se deve essere regolata per motivi di sicurezza;

Si consiglia di guidare lentamente all'inizio di ogni utilizzo e anche di accelerare gradualmente.



ATTENZIONE!

Per favore tira il leva verso l'alto quando il energia

fermata per sedia a rotelle al inclinarsi , o lo farà rullaggio A bassa velocità, risultato In persona l infortunio.



AVVERTIMENTO!

Se la tua sedia a rotelle si muove accidentalmente, Per favore rilasciare

immediatamente il joystick in modo che la carrozzina smetta di muoversi automaticamente. Se il joystick è fuori controllo e il freno fallito, per favore taglia il energia .

2.4 Interferenza elettromagnetica (EMI)

La vostra sedia a rotelle potrebbe viaggiare nelle aree interessate dai campi elettromagnetici

interferenze provenienti da alcuni trasmettitori radio come radio, interfono wireless,

telefoni cellulari, radar ecc. In questi casi la guida della sedia a rotelle potrebbe esserne influenzata. Le interferenze elettromagnetiche possono influenzare il sistema di controllo della sedia a rotelle elettrica. Alcuni disturbi possono causare il guasto del freno automatico avviarsi o andare fuori controllo e potrebbe causare danni permanenti al sistema di controllo.

2.4.1 Classificazione delle interferenze elettromagnetiche

- Ricetrasmittitore radio a banda corta. Queste radio hanno antenne, come la radio onde nelle bande urbane, walkie-talkie, sistemi di rete di telefonia cellulare e dispositivi di trasmissione del segnale.
- Ricetrasmittitore radiomobile a banda media. Questi sono solitamente installati in edificio o all'esterno dell'antenna del veicolo. Ad esempio: polizia, vigili del fuoco, tasse, medicina ambulanza e altri ricetrasmittitori radio.
- Ricetrasmittitore radio a banda larga. Questi sono solitamente installati sulla torre del antenna, come ad esempio: sistema di trasmissione radiotelevisiva commerciale.



ATTENZIONE!

Sedia a rotelle e i caricabatterie soddisfano GB / T 18029.21

Sedia a rotelle - Parte 21: Requisiti e metodi di prova per la compatibilità elettromagnetica della carrozzina elettrica scooter e batteria caricabatterie.

ATTENZIONE!

La sedia durante la guida può essere influenzato di Elettromagnetico Interferenza (EMI). Come l'interferenza potrebbe provenire da mobile telefoni, Sistema EAS, ecc.

2.4.2 Prevenzione delle interferenze elettromagnetiche

- Non utilizzare ricetrasmittitori radio portatili quando la sedia a rotelle è alimentata
accesi, come telefoni cellulari, radio, ecc;
- Evitare di avvicinarsi al sistema di trasmissione radio, come stazioni radio,
stazioni televisive;
- Se la sedia a rotelle elettrica non riesce a controllare o si verifica un guasto ai freni, contattare
la nostra azienda o rivenditore.

3. Struttura e prestazioni

3.1La struttura della carrozzina elettrica

Questa sedia a rotelle elettrica è costituita dalla parte principale che comprende la ruota anteriore, la ruota motrice, il telaio, il joystick, il motore con meccanismo, il bracciolo, la maniglia di spinta, lo schienale, la base del sedile, il poggiapiedi, il vano batteria, la struttura mostrata nella Figura 1.

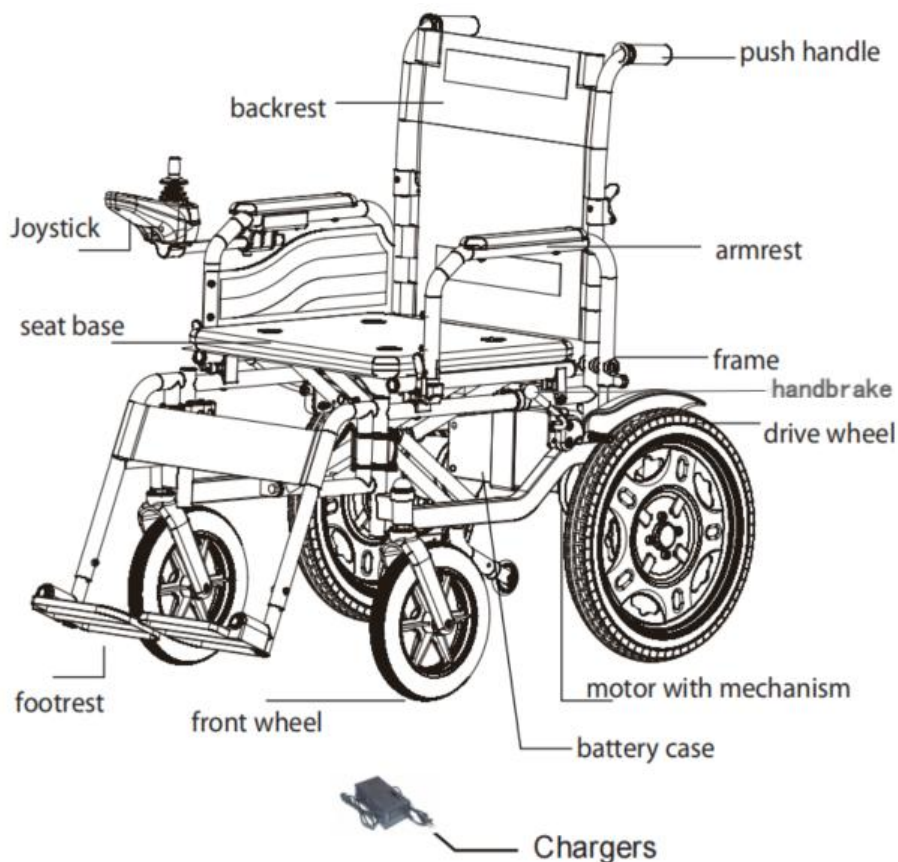


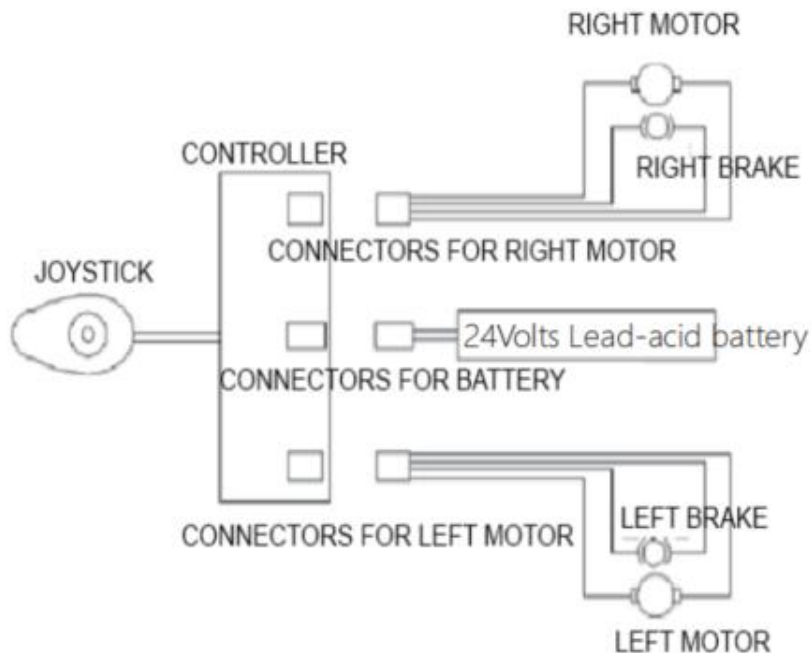
Fig. 1

3.2 Caratteristiche del prodotto della carrozzina elettronica

- Classificazione per tipo anti-shock: la sedia a rotelle è dotata di alimentazione interna;
- Classificazione in base al grado di antishock: a cui appartiene la sedia a rotelle la parte applicativa di tipo B;
- Classificazione in base al grado di protezione dell'alimentazione: IPXO;
- Grado di sicurezza se utilizzato in anestesia infiammabile miscelata con aria o infiammabile narcotico con ossigeno o azoto ossidato Categoria: apparecchiature non AP o APG;

- Per modalità operativa: funzionamento continuo;
- Tensione e frequenza nominali della sedia a rotelle: CC 24 V;
- Potenza in ingresso della sedia a rotelle: apparecchiatura di alimentazione interna;
- Se la sedia a rotelle ha un effetto protettivo sull'effetto di defibrillazione: No;
- Se la sedia a rotelle ha un'uscita del segnale e una parte di ingresso: No;
- Installazione permanente di apparecchiature o installazione non permanente di apparecchiature: dispositivi mobili.

3.3 Schema elettrico della carrozzina elettrica



3.4 Software del prodotto REV.

La versione del controller della carrozzina elettrica W5216 è V1.6.

4. Specifica

Il principale parametro prestazionale della carrozzina elettronica (dimensioni e peso incluso) Foglio 1.

Peso massimo di carico	120kg
Velocità massima	≤6 km/h
Caricabatterie	CA 100~240 V, 50 Hz, 1,5 A
Batteria	CC 24 V 12 AH
Diametro della ruota anteriore	10 pollici
Diametro della ruota posteriore	16 pollici
Motore (*2 pezzi)	CC 24 V 250 W
Distanza massima di guida	20 km
Pendenza massima sicura	9 °
Stabilità statica	9°
Angolo di arrampicata	6°
Dimensioni del sedile	17,5 pollici

NOTA:

La larghezza della sella si riferisce alla larghezza tra i manubri .

5. Installazione, piegatura e debug

5.1 Installazione

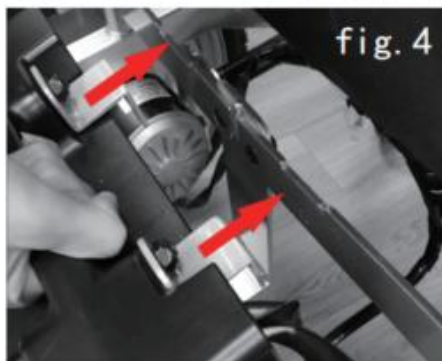
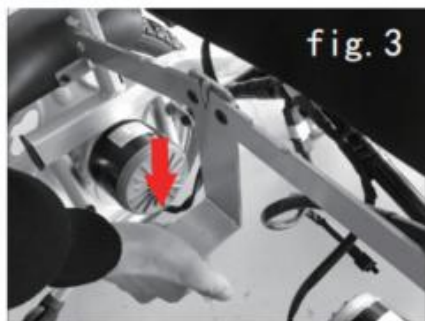
5.1.1 Estrarre la sedia a rotelle dalla scatola di imballaggio e appoggiarla a terra.

Spingi il telaio della sedia a sinistra e a destra e premi due tubi su entrambi i lati della base del sedile nelle scanalature su entrambi i lati del telaio della sedia. (Figura 2)

5.1.2 Aprire il supporto delle batterie (Figura 3), estrarre le batterie come nella Figura 4 e poi appenderle ai supporti.

5.1.3 Svitare i bulloni e le rondelle dallo stelo del controller, quindi inserire il controller con le rondelle di plastica inserite, serrare i bulloni con un cacciavite. (Figura 5)

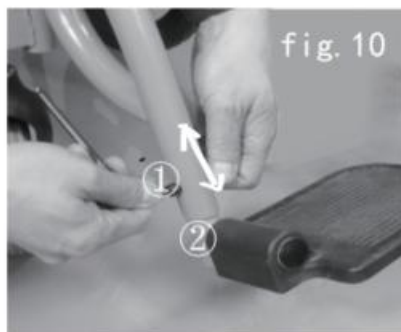
5.1.4 Collegare la spina del vano batteria alla presa del telaio.(Figura 6)



5.1.5 Sollevare il manubrio e bloccare il dispositivo di piegatura.(Figura 7)

5.1.6 Installare il poggiapiedi sui 2 cilindri del telaio della sedia (Figura 8), ruotare

abbassare il pedale (Figura 9), quindi i pedali possono essere regolati su e giù.



5.1.7 Regolare l'altezza del poggiapiedi: svitare i dadi di sicurezza da entrambi i lati del asta del poggiapiedi, estrarre il bullone (Figura 11), far scorrere il tubo di prolunga su e giù per regolare l'altezza del poggiapiedi adatta alla posizione necessaria dall'utente, quindi inserire il bullone e fissare i dadi.

5.2 Piegatura e conservazione

Fare riferimento al metodo seguente durante il trasporto o lo stoccaggio della sedia a rotelle:

- ① Posizionare la sedia a rotelle su un terreno pianeggiante e spegnere l'alimentazione.
- ② Metti da parte i poggiatesta e il cuscino per le gambe. Girateli verso l'alto di 90°. (Figura 9)
- ③ Spegnere l'alimentazione, togliere le batterie (Figura 11), quindi riporre i supporti delle batterie. (Figura 17)
- ④ Spingere il supporto dell'asta per le gambe all'esterno e ruotare l'asta per le gambe di 90°, quindi tirare verso l'alto ed estrarla. (Figura 18)
- ⑤ Regolare il manubrio, girare la leva sotto la maniglia per piegare il gambo della mano. (Figura 19)
- ⑥ Sollevare il cuscino del sedile (Figura 20), quindi il telaio della sedia a rotelle può essere piegato da entrambi i lati.



- ⑦ Premere il pulsante sulla maniglia per l'apertura. (Sotto A)



6. Utilizzo e funzionamento

6.1 Utilizzo

6.1.1 Controller: un dispositivo elettrico assolutamente necessario. Tutti i componenti elettronici per il funzionamento della sedia a rotelle sono integrati nel dispositivo. (Figura 12) Di solito, il controller è installato su un bracciolo, collegato insieme ai motori e alle batterie alla scatola di alimentazione.

- **Pulsante di commutazione:** il pulsante di commutazione fornisce l'alimentazione al sistema di controllo dell'apparecchiatura elettronica, quindi l'apparecchiatura fornisce l'alimentazione al motore della sedia a rotelle. Non utilizzare il pulsante dell'interruttore per fermare la sedia a meno che non si tratti di una situazione di emergenza. In caso contrario, la durata dei componenti di azionamento della sedia a rotelle potrebbe ridursi.

- **USB:** Per caricare piccoli elettrodomestici di uso quotidiano come telefoni cellulari, piccoli ventilatori.

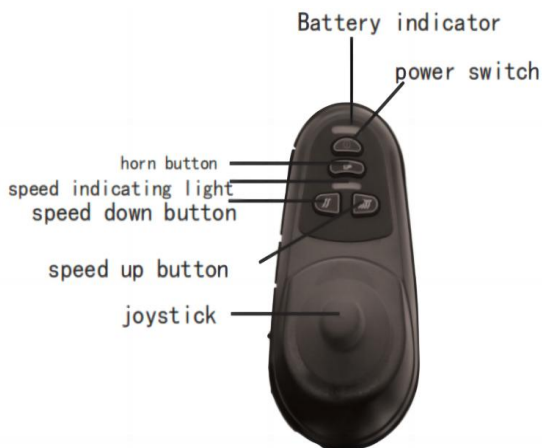
- **Joystick:** il joystick viene utilizzato principalmente per controllare il movimento della sedia a rotelle, inclusa la velocità e la direzione (avanti, indietro, sinistra o destra, ecc.). Quanto più si spinge il joystick dalla sua posizione centrale, tanto più velocemente si muoverà la carrozzina. Ogni volta che si rilascia il joystick, questo tornerà automaticamente al centro e il freno verrà disattivato

automaticamente operativo per arrestare la sedia a rotelle.

- **Pulsante avvisatore acustico:** se si preme questo pulsante, verrà emesso un segnale acustico.

- **Pulsanti di accelerazione/diminuzione e tachimetro:** dopo l'accensione, il tachimetro mostra l'impostazione attuale della velocità massima. Questa impostazione di velocità massima può essere regolata dall'utente tramite il pulsante di accelerazione o il pulsante di riduzione della velocità.

	0-6Km/h
	0-5.5Km/h
	0-5Km/h
	0-4.5Km/h
	0-4Km/h



AVVERTIMENTO!

Se la vostra sedia a rotelle si sposta accidentalmente, vi preghiamo immediatamente rilasciare il joystick e tirare su il freno manuale. (Figura 13)



●Presenza del caricabatterie: viene utilizzata solo per questa sedia a rotelle. Non utilizzare la presa per l'alimentazione a qualsiasi altra apparecchiatura elettrica. In caso contrario, potrebbe danneggiare il

sistema di controllo della sedia a rotelle o le sue prestazioni EMC (tolleranza elettromagnetica).



ATTENZIONE!

Se si collega alla presa qualsiasi dispositivo diverso dal caricabatteria in dotazione si rischia di danneggiare il controllo sistema, la garanzia non è valida.

6.1.2 Batterie e relativo utilizzo

Caricare completamente la nuova batteria prima del suo utilizzo iniziale. Questo fa salire la batteria

a circa il 90% del suo livello di prestazione di picco; Dai un altro pieno alla batteria

carica di 8-14 ore e utilizza nuovamente la sedia a rotelle, le batterie si scaricheranno

ora funzionano a oltre il 90% del loro potenziale; Dopo quattro o cinque cicli di ricarica,

le batterie si ricaricheranno al 100% di carica e dureranno per un periodo prolungato.

Si prega di sostituire una nuova batteria in caso di guasto della batteria e la vecchia batteria

deve essere restituito al fornitore a causa dell'inquinamento ambientale.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



ATTENZIONE!

Non utilizzare la sedia a rotelle quando la temperatura è inferiore a -25 °C o superiore a 50 °C. (Figura 6)

6.1.3 Ricarica delle batterie

Il caricabatteria è una parte importante della sedia a rotelle. Il fuoribordo Il caricabatterie collegato a questo prodotto può caricare le batterie in modo rapido e semplice per rendere la tua sedia a rotelle la migliore.



ATTENZIONE!

La carica di 24 V/2 A fornita dalla nostra azienda soddisfa i requisiti menzionati nella Sezione I («Sicurezza generale Requisiti») delle apparecchiature elettromedicali GB9706.1- 2007. La batteria deve essere caricata con il caricabatterie da noi fornito. Qualsiasi altro tipo di caricabatterie è vietato.

Si prega di notare i seguenti suggerimenti durante la ricarica:

- Assicurarsi che il controller sia spento e che la sedia a rotelle sia nella guida modalità invece della modalità manuale.

Collegare la spina di uscita a 3 pin del caricabatterie al controller. (Figura 15)

Il LED verde sul caricabatterie si accende quando le batterie sono completamente cariche.

Ti consigliamo di caricare le batterie per 8-12 ore.

- Rimuovere il caricabatterie e la spina di alimentazione quando sono completamente carichi e inserirli la borsa dietro il poggiasedile.



AVVERTIMENTO!

Non congelare mai le batterie, né caricare le batterie congelate, altrimenti

potrebbero verificarsi lesioni personali e danni alle batterie.

6.1.4 Dispositivo di protezione dal sovraccarico

La protezione da sovraccarico è impostata per la sicurezza della sedia a rotelle. Una volta motori

sovraccarico, il dispositivo di protezione da sovraccarico interverrà per interrompere l'alimentazione per evitare danni ai motori e ai componenti elettrici. Per riprendersi

la funzione di protezione, i professionisti possono solo svitare i bulloni la scatola della batteria, sostituire il fusibile di riserva con quello rotto, quindi coprire la scatola della batteria e serrare i bulloni. (Figura 16)



6.1.5 Leva del freno

Tirare indietro la leva del freno quando non è necessario guidare la sedia a rotelle. premi il

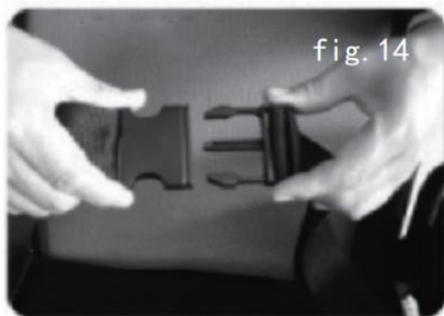
ruotare la ruota con la leva del freno per mantenere ferma la carrozzina.

Spingere la leva del freno in avanti per tenerla lontana dalla ruota quando è necessario guidare la sedia a rotelle.

6.1.6 Cintura di sicurezza

Per la vostra sicurezza, la cintura di sicurezza deve essere allacciata prima di mettersi alla guida

sedia a rotelle.(Figura 14)



6.2 Funzionamento

6.2.1 Preparazione prima dell'operazione

- Non accendere l'interruttore di alimentazione quando si è seduti sulla carrozzina elettrica e farlo spegnere l'interruttore di alimentazione quando si scende dalla sedia a rotelle. Per favore osserva se il freno a mano funziona o meno.
- Piegare prima il pedale, quindi tenere il bracciolo per sedersi sulla sedia a rotelle; Non scendere dalla sedia a rotelle premendo il pedale. Altrimenti la sedia potrebbe ribaltarsi, il che è pericoloso.

6.2.2 Pratica prima dell'uso

- Trova un luogo spazioso, ad esempio quadrato, e chiedi a un assistente di aiutarti a esercitarti finché non avrai abbastanza sicurezza per gestirlo.
- Assicuratevi di spegnere l'alimentazione quando salite e scendete dalla sedia a rotelle, e imposta la velocità necessaria tramite il pulsante di regolazione della velocità.
- Si consiglia di impostare la velocità più bassa fino a quando non si sarà in grado di utilizzare abilmente la sedia a rotelle elettrica. (Figura 7)
- Per esercitarsi nell'operazione di arresto, avanti e indietro. Spingi la maniglia e la sedia a rotelle si sposterà dove desideri. (Figura 8)
- Innanzitutto, assicurarsi che sia la velocità più bassa quando si pratica il funzionamento in avanti.

Dopo Skilled, puoi esercitarti nella virata a "S". Dopo aver acquisito familiarità con la curva a "S", esercitarsi nel funzionamento all'indietro e prestare attenzione all'impostazione del controllo della velocità. E la velocità all'indietro dovrebbe essere inferiore alla velocità in avanti. (Figura 9)



fig. 7

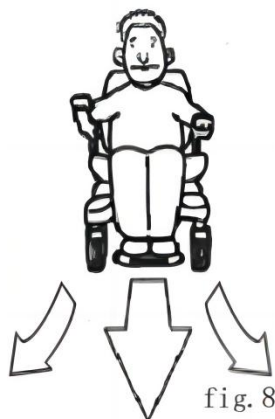
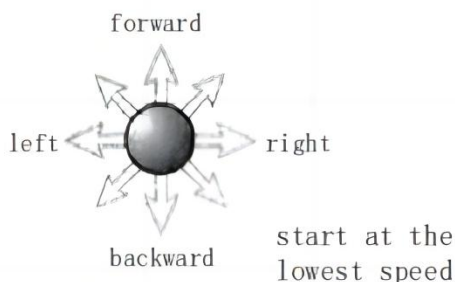
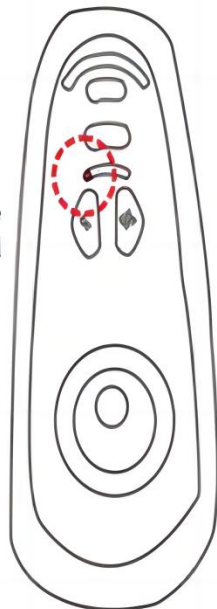


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Funzionamento

Si prega di farlo secondo le precauzioni operative.

7. Diagnosi dei guasti e risoluzione dei problemi

Questo prodotto è dotato di una funzione di avviso automatico dei guasti per darti la massima comodità e convenienza. In caso di malfunzionamento, i LED sul controller

lampeggeranno con l'allarme emesso dal clacson. Puoi trovare dove si trova un guasto in base informazioni nella tabella 2.

Se il guasto persiste dopo aver verificato il guasto in base a quanto riportato nella tabella 2,

Consultare immediatamente il proprio agente dell'assistenza.

2 Schema pannello allarme+controllore 1	Controllare il cavo di collegamento della comunicazione tra il controller superiore e quello inferiore
2 schema pannello allarme+regolatore 2	Controllare il motore sinistro e il cablaggio
2 schema pannello allarme+regolatore 3	Controllare il freno sinistro e il cablaggio
2 schema pannello allarme+regolatore 4	Controllare il motore e il cablaggio corretti
2 schema pannello allarme+regolatore 5	Controllare il motore e il cablaggio corretti
2 schema pannello allarme+controllore 6	Il controllore è in gioco stato corrente o cortocircuito del motore, il carico è troppo pesante
2 schema pannello allarme+regolatore 7	La leva del joystick del controller non funziona correttamente oppure non è più in posizione/in contatto
2 schema pannello allarme+controllore 8	Guasto del controller stesso
2 schema pannello allarme+regolatore 9	Batteria sotto tensione o guasto della batteria

8. Dispositivi di sicurezza e trattamento

antinfortunistico

8.1 Dispositivo di protezione dal sovraccarico: fare riferimento al manuale di istruzioni 6.1.4

8.2 Cintura di sicurezza: fare riferimento al manuale di istruzioni 6.1.6

8.3 Si prega di rilasciare il joystick ogni volta che si verifica un guasto alla sedia a rotelle

la sedia a rotelle verrà fermata.

9. Manutenzione e riparazione

9.1 Manutenzione

Come altri veicoli a motore, anche la carrozzina elettronica richiede routine manutenzione. Alcuni controlli possono essere eseguiti da soli, altri si chiedere assistenza al proprio agente di servizio. La manutenzione preventiva è molto

importante. Se segui la manutenzione e i controlli riportati in questa sezione, il tuo

la sedia a rotelle ti garantirà anni di funzionamento senza problemi. In caso di dubbi sulla cura o sul funzionamento della sedia a rotelle, contattare il proprio agente di assistenza o il nostro reparto di assistenza post-vendita.

9.1.1 Umidità

La sedia a rotelle, come la maggior parte delle apparecchiature elettriche e meccaniche, è sensibile alle condizioni esterne. In ogni caso, la sedia a rotelle dovrebbe essere evitata in ambienti umidi. L'esposizione diretta o prolungata all'acqua o all'umidità potrebbe causare il malfunzionamento della sedia a rotelle dal punto di vista elettronico e meccanico. L'acqua può corrodere i componenti elettrici e il telaio della sedia.

9.1.2 Temperatura

- Alcune parti della sedia a rotelle sono sensibili alla temperatura.
- A temperature estremamente fredde, la batteria potrebbe congelarsi.

Speciale

le temperature possono causare il congelamento di molti fattori, come il tipo di caricabatterie, l'utilizzo, componenti della batteria (come batterie al piombo sigillate o batterie al gel);

- Una temperatura superiore a 55° può ridurre la velocità della sedia a rotelle.

9.1.3 Linee guida generali

- Evitare di colpire il controller, soprattutto il joystick.
 - Evitare l'esposizione prolungata della sedia a rotelle a condizioni estreme, come ambienti caldi, freddi o umidi.
 - Mantenere pulito il controller.
 - Controllare tutti i collegamenti elettrici, compresi il cavo e i connettori del caricabatterie e assicurarsi che siano tutti serrati e sicuri.
 - Se si accendono solo i LED rossi sull'indicatore della batteria, le batterie sono quasi scariche. È necessario ricaricare le batterie il prima possibile. Si consiglia di caricare la batteria per 8-12 ore
 - Controllare la situazione del gonfiaggio della ruota posteriore. Se il pneumatico si deforma gravemente durante la guida, è necessario gonfiarlo;
 - La superficie del telaio è stata spruzzata con un rivestimento sigillante trasparente. È possibile applicare un leggero strato di cera per auto per mantenere la superficie lucida.
 - Controllare tutti i collegamenti dei cavi. Assicurati che siano fissati e non lo siano
- corroso. La batteria deve essere posizionata nell'apposita zona, piatta, con la spina della batteria verso l'interno, relativo display, fare riferimento al corretto collegamento sull'etichetta del telaio principale;
- Tutti i cuscinetti delle ruote sono lubrificati e sigillati. Non è necessario lubrificarli.
 - Controllare se sono presenti fenomeni di allentamento nel mozzo della

ruota, nel dispositivo di azionamento e nella sedia stessa. Se sono allentati, avvitare saldamente in tempo.



AVVERTIMENTO!

Assicurati che la pressione dei pneumatici sia compresa tra 230 KPa $\pm$ 10%.

Si prega di gonfiare i pneumatici con una fonte d'aria regolata e di controllare con il manometro. Non superare il campo di pressione, in caso contrario potrebbero verificarsi l'esplosione dei pneumatici o lesioni personali. (Figura 11)

9.1.4 Manutenzione dopo l'uso

- Spegnere l'alimentazione. (scollegare tutti i connettori se non vengono utilizzati per un lungo periodo).
- Impedire ai bambini e alle persone incoscienti di utilizzare la sedia a rotelle.
- Conservare la sedia a rotelle a temperatura normale per evitare che si riformi e mantenere le sue prestazioni per un lungo periodo.
- Pulire la sedia a rotelle con un panno trasparente e morbido e asciugarla.

Non usarne mai

prodotti chimici per pulirlo (per prevenire deformazioni e scolorimento)

- Se è sporco, rimuovere il rivestimento in tessuto del poggiasedile da lavare, quindi asciugarlo per l'uso.

9.1.5 Controlli giornalieri

Per mantenere la sedia a rotelle in buone condizioni, è necessario controllarla prima di ogni utilizzo. E per mantenere l'indagine settimanale, mensile, semestrale, controllare il progetto vedere (Tabella III).

9.1.6 Pulizia

Modo di pulizia come di seguito:

- Non lavare mai la sedia a rotelle con acqua né esporla direttamente all'acqua.
- La superficie del telaio della sedia a rotelle è rivestita con un rivestimento protettivo. Pertanto è molto facile pulirlo con un panno umido. Non utilizzare mai prodotti chimici per pulire il sedile e il bracciolo in vinile, poiché potrebbero far scivolare o scivolare quest'ultimo screpolato. Per pulirli è possibile utilizzare un panno umido e acqua saponata neutra, quindi asciugarli accuratamente.

9.2 Riparazione

9.2.1 Gli utenti possono riparare o sostituire alcuni pezzi di ricambio come la maniglia di spinta, il coperchio della maniglia di spinta che potrebbero essere sottoposti a manutenzione autonoma o sostituiti dagli utenti secondo le istruzioni del personale del servizio post-vendita della nostra società o dei rivenditori.

9.2.2 Nell'ambito della garanzia, la nostra società o i rivenditori manterranno o sostituire gratuitamente i pezzi di ricambio difettosi, come motore, batteria, caricabatterie, regolatore, cuscinetto, bussola dell'albero, ecc., a causa di difetti di materiale o di fabbricazione.

9.2.3 I pezzi di ricambio come motore, controller, ecc. che sono confermati dal potrebbe essere il personale post-vendita o la nostra società o i nostri rivenditori a essere smontati inviato alla nostra società o ai rivenditori per la manutenzione.

9.2.4 Si prega di contattare il proprio distributore o il servizio post-vendita del nostro società per qualsiasi domanda riguardante la manutenzione delle carrozzine elettroniche .

Elementi di ispezione	In ogni momento	settimanalmente	Mensile	Semestrale
-----------------------	-----------------	-----------------	---------	------------

Mozzi delle ruote, Testa stock Meccanismo di guida e dispositivi di fissaggio			√	
Funzione joystick	√			
Sistema di frenaggio	√			
Connessione		√		
Condizioni della batteria	√			
Condizioni degli pneumatici			√	
Condizione di inflazione di ruote posteriori	√			
Condizioni del telaio				√
Motore e attuatore condizione				√
Condizioni della ruota anteriore		√		
Purezza	√			





Attenzione!

Al fine di garantire la qualità della carrozzina elettronica, Vi preghiamo di contattare noi o i nostri rivenditori per sostituire i pezzi di ricambio con gli stessi modelli e specifiche se le parti consumabili come batterie, pneumatici, controller, motori e caricabatterie, ecc. devono essere sostituite. La manutenzione dovrà essere effettuata presso il ns società o il reparto di manutenzione dei concessionari.

10. Trasporto e immagazzinamento

10.1 Trasporto

È possibile caricare e trasportare in base ai contrassegni di spedizione e alla grafica.

Per i dettagli consultare l'allegato.

10.2 Stoccaggio

La sedia a rotelle deve essere conservata in un ambiente interno pulito con umidità relativa $\leq 80\%$, buona ventilazione e privo di gas corrosivi.

Rimuovere le batterie dalla sedia a rotelle prima di riporla. In caso contrario, il telaio potrebbe arrugginirsi e l'elettronica potrebbe danneggiarsi.

11. Apertura e controllo

La lista di imballaggio è allegata al pacco. Si prega di verificare se qualche parte è mancante o danneggiata.

12. Garanzia di qualità

12.1 Garanzia

12.2.1 Fornitura del telaio della sedia 3 anni di garanzia.

12.2.2 Entro 1 anno dalla data di acquisto, per le seguenti parti, forniremo manutenzione gratuita e sostituiremo il servizio per il cliente originale dopo che il rivenditore avrà verificato la presenza di materiali e difetti di produzione.

- Controllo elettrico o sistema a leva
- Sistema motore/azionamento
- Cuscinetto e manicotto dell'albero

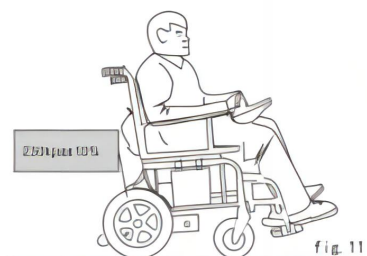
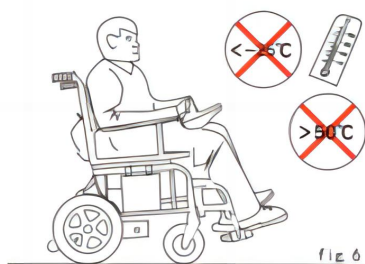
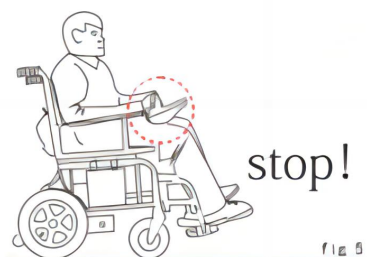
12.2.3 Garanzia di sei mesi per le batterie.

Si prega di notare che il servizio di garanzia è fornito dal rivenditore e infine completato insieme dal nostro reparto post-vendita e dal rivenditore.

Fuori garanzia

- Guscio di copertura in plastica ABS e cuscinetto in gomma
- Pneumatico
- Decorazione d'interni
- Danni derivanti da abuso, funzionamento errato, incidenti e negligenza
- Danni dovuti a funzionamento, manutenzione e conservazione errati.
- Uso aziendale o altro uso anormale





Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

RUEDA ELECTRICA SILLAS

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

MODELO: W5216

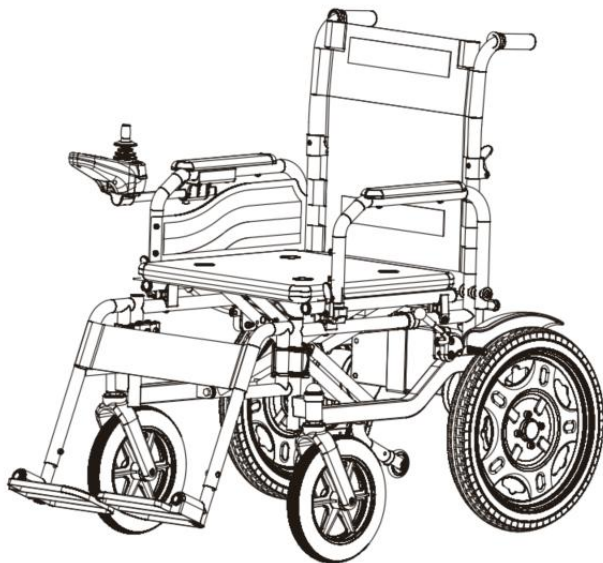
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODELO: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Lea y siga todas las instrucciones, advertencias y notas de este manual antes intentar operar su silla de ruedas eléctrica por primera vez. Si hay alguna información contenida en este manual que no comprende o si necesita asistencia adicional para montaje u operación, por favor contacte con su distribuidor local autorizado.

Los símbolos que aparecen a continuación en este manual se utilizan para identificar advertencias y información importante. Todos ellos son muy importantes para tu seguridad. Es

Se recomienda encarecidamente que los lea y comprenda completamente.



¡ADVERTENCIA! No prestar atención a las advertencias del manual puede provocar lesiones personales.



¡ATENCIÓN! No seguir las precauciones del manual puede provocar daños a la silla de ruedas eléctrica.

1. Introducción

1.1 Este producto integra tecnología avanzada con moderno estilo.

Especialmente, es estructura para rápido desmontaje y ensambla son muy conveniente para guardar o colocar en el maletero de su vehículo mientras viaja. Estamos seguros de que las características de diseño, el excelente rendimiento y el funcionamiento sin problemas de este producto harán que su vida diaria sea más cómoda.

1.2 Este producto es adecuado para todas las personas discapacitadas, ancianos y enfermos que tienen dificultades para caminar. El peso máximo del usuario es de 120 kg.

1.3 Este producto es de tipo exterior. Él es del modelo W5216. Aquí, “W” indica una silla de ruedas eléctrica para exteriores, “5” el código de categoría de productos, “216” el número de serie de este tipo.

1.4 Este producto es adecuado para un exterior uso y las calles planas cerca de edificios a media distancia, pero no en pasto, grava o pendientes de más de 9 grados y caminos motorizados, y tampoco en días lluviosos.

2. Uso seguro

2.1 Fecha de vencimiento

Esta silla de ruedas eléctrica es un producto energético, sin asepsia y reutilizable sin sustancias químicas.

La seguridad y el período de validez de la silla de ruedas para uso clínico no solo

Depende de la resistencia estructural de los productos, pero también del uso del usuario.

y uso del entorno del producto, hábitos del usuario, ya sea de acuerdo con el mantenimiento periódico, mantenimiento y otros factores.

Nuestros productos tienen una validez de 7 años desde la fecha de producción. (producción fecha en el certificado de inspección).

2.2 Instrucciones antes de su uso

2.2.1 Si no lee y comprende completamente el manual del usuario, no lo haga.
conducir.

2.2.2 La capacidad de carga máxima es de 120 kg, no sobrecargue la conducción.

Y es de un solo uso, por favor no transporte pasajeros.

2.2.3 No conduzca si está ebrio o cansado. (Figura 1)

2.2.4 No conduzca de noche o en caso de que la línea de visión no esté despejada.

2.2.5 Realice la autopruueba antes de conducir y consulte la sección 5.3 del manual.

Puesta en servicio" y 6.2.1 "Práctica antes de la operación" si conduce por primera vez.

2.2.6 Esta silla de ruedas no es resistente al agua, no la exponga a la lluvia y la nieve, ni tampoco conduzca bajo la lluvia o la nieve. (Figura 2)

2.3 Atención durante el uso

2.3.1 Esta silla de ruedas eléctrica puede conducirse sobre una buena superficie plana, sin barro, caminos accidentados, blandos, estrechos o helados, ni conducir por caminos en mal estado sin barandillas, caminos o vías fluviales peligrosas. (Figura 3)

2.3.2 Esta silla de ruedas eléctrica tiene cierta capacidad de superar obstáculos; en este momento, debe reducir la velocidad y desplazarse lentamente.

2.3.3 Esta silla de ruedas eléctrica tiene cierta capacidad de ascenso, la pendiente máxima es de 6°. (Figura 4)

2.3.4 Evite conducir entre multitudes, tráfico y otros lugares con mucho tráfico.

tráfico.

2.3.5 Asegúrese de que el sistema del controlador esté bien fijado y que el joystick esté recto y correcto. Siéntate bien y fija rápidamente la cinta protectora, después de la cabeza lo más posible por la espalda contra el respaldo del asiento para evitar los baches del camino, que podrían perder el control.

2.3.6 Presione el botón de encendido/apagado, primero verifique si la configuración de velocidad más rápida actual es apropiada para su capacidad operativa, o si debe ajustarse por seguridad;

Recomendamos que al principio de cada uso conduzcamos despacio y acelerando también progresivamente.



¡ATENCIÓN!

Por favor jale la palanca hacia arriba cuando fuerza

parada de silla de ruedas en el inclinarse , o lo hará rodar en baja velocidad, resultado en personal _ lesión.



¡ADVERTENCIA!

Si su silla de ruedas se mueve accidentalmente, por favor Suelte inmediatamente el joystick para que la silla de ruedas deje de moverse . automáticamente. Si el joystick está fuera de control y el freno fracasado, por favor corta el fuerza .

2.4 Interferencia electromagnética (EMI)

Es posible que su silla de ruedas esté viajando en áreas afectadas por interferencias electromagnéticas.

interferencias de algunos transmisores de radio como radio, intercomunicador inalámbrico,

teléfonos móviles, radares, etc. En estos casos, la conducción de su silla de ruedas puede verse afectado por ellos. La interferencia electromagnética puede afectar el sistema de control. de la silla de ruedas eléctrica. Algunas perturbaciones pueden provocar fallos en los frenos, arrancar o descontrolarse, y puede causar daños permanentes al sistema de control.

2.4.1 Clasificación de interferencias electromagnéticas

- Transceptor de radio de banda corta. Estas radios tienen antenas, como las de radio.

ondas en las bandas urbanas, walkie-talkies, sistemas de redes de telefonía celular y

Dispositivos de transmisión de señales.

- Transceptor de radio móvil de banda media. Generalmente se instalan en el

edificio o fuera de la antena del vehículo. Por ejemplo: policía, bomberos, impuestos, médico. ambulancia y otros transceptores de radio.

- Transceptor de radio de banda grande. Generalmente se instalan en la torre en el Antena, tales como: sistema de transmisión de radio TV comercial.



¡ATENCIÓN!

silla de ruedas y Los cargadores de batería cumplen con GB / T. 18029.21

Silla de ruedas - Parte 21: Requisitos y métodos de prueba para la compatibilidad electromagnética de sillas eléctricas. scooters y batería cargadores.

¡ATENCIÓN!

La silla durante la conducción puede Ser afectado por Electromagnético Interferencia (EMI). Semejante la interferencia puede ser de móvil Los telefonos, Sistema EAS, etc.

2.4.2 Prevención de interferencias electromagnéticas

- **No utilice transceptores de radio portátiles cuando la silla de ruedas esté encendida.**
- encendidos, como teléfonos móviles, radios, etc;
- **Evite acercarse al sistema de transmisión de radio, como estaciones de radio,**
- estaciones de televisión;
- **Si la silla de ruedas eléctrica no puede controlarse o falla el freno, comuníquese con**
- nuestra empresa o distribuidor.

3. Estructura y desempeño

3.1 La estructura de la silla de ruedas eléctrica

Esta silla de ruedas eléctrica consta de la parte principal que incluye la rueda delantera, la rueda motriz, el marco, la palanca de mando, el motor con mecanismo, el reposabrazos, la manija de empuje, el respaldo, la base del asiento, el reposapiés, la caja de la batería y la estructura que se muestra en la Figura 1.

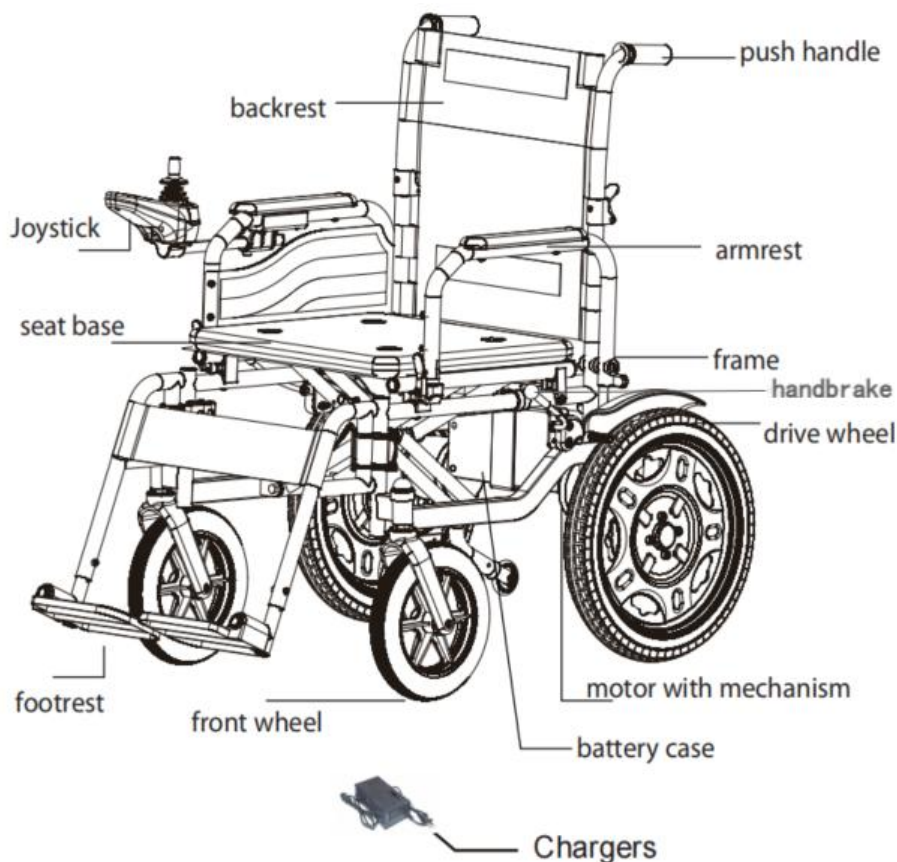


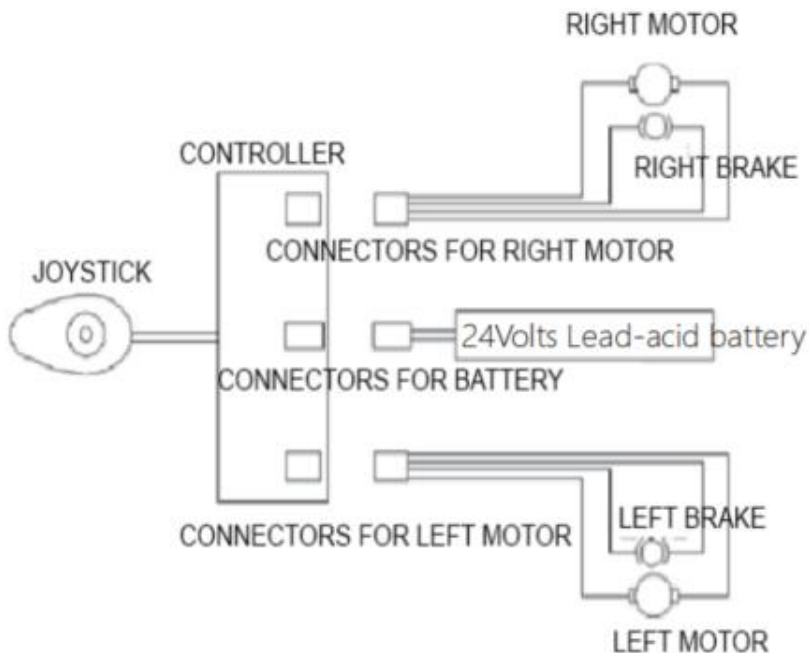
Figura 1

3.2 Características del producto de la silla de ruedas eléctrica

- Clasificación por tipo de antichoque: la silla de ruedas es con fuente de alimentación interna;
- Clasificación según el grado de antichoque: la silla de ruedas pertenece a la parte de aplicación tipo B;
- Clasificación según el grado de protección del pienso: IPXO;
- Grado de seguridad cuando se utiliza en anestesia inflamable mezclada con aire o inflamable narcótico con oxígeno o nitrógeno oxidado Categoría: Equipos que no son AP o APG;

- Por modo de funcionamiento: funcionamiento continuo;
- Voltaje y frecuencia nominales de la silla de ruedas: CC 24 V;
- Potencia de entrada de la silla de ruedas: equipo de suministro de energía interno;
- Si la silla de ruedas tiene un efecto protector sobre el efecto de desfibrilación: No;
- Si la silla de ruedas tiene una parte de entrada y salida de señal: No;
- Instalación permanente de equipos o instalación no permanente de equipos:
dispositivos móviles.

3.3 Diagrama eléctrico de la silla de ruedas eléctrica.



3.4 Software del producto REV.

La versión del controlador de la silla de ruedas eléctrica W5216 es V1.6.

4. Especificación

El principal parámetro de rendimiento de la silla de ruedas eléctrica (tamaño y peso).
incluido) Hoja 1.

Peso máximo de carga	120 kilos
Velocidad máxima	≤6km/h
Cargador de batería	CA 100 ~ 240 V, 50 Hz, 1, 5 A.
Batería	CC 24 V 12 AH
Diámetro de la rueda delantera	10 pulgadas
Diámetro de la rueda trasera	16 pulgadas
Motor (*2 piezas)	CC 24 V 250 W
Distancia máxima de conducción	20 kilómetros
Pendiente máxima segura	9 °
Estabilidad estática	9°
Ángulo de escalada	6°
Tamaño del asiento	17,5 pulgadas

NOTA:

El ancho del asiento se refiere al ancho entre los manillares .

5. Instalación, plegado y depuración

5.1 Instalación

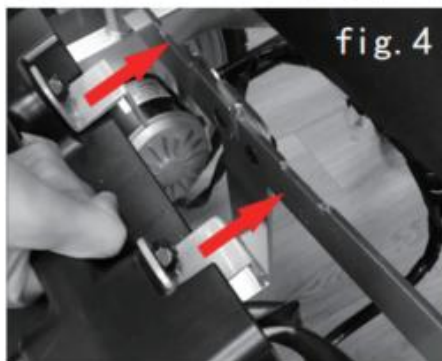
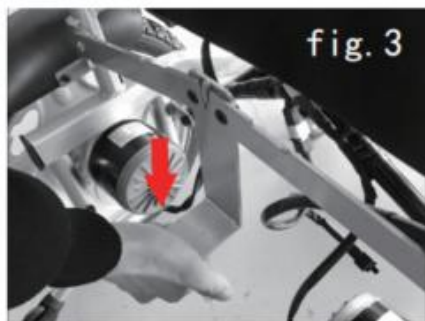
5.1.1 Saque la silla de ruedas de la caja de embalaje y colóquela en el suelo.

Separe el armazón de la silla hacia la izquierda y la derecha y presione dos tubos a ambos lados de la base del asiento hacia abajo en las ranuras a ambos lados del armazón de la silla. (Figura 2)

5.1.2 Despliegue el soporte de la batería (Figura 3), saque las baterías como se muestra en la Figura 4 y luego cuélguelas de los soportes.

5.1.3 Desatornille los pernos y las arandelas del vástago del controlador, luego coloque el controlador con las arandelas de plástico insertadas y apriete los pernos con un destornillador. (Figura 5)

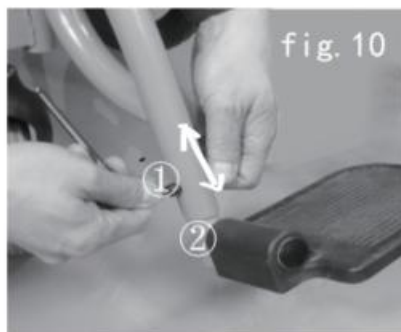
5.1.4 Conecte el enchufe de la caja de la batería en el enchufe del marco. (Figura 6)



5.1.5 Levante el manillar y bloquee el dispositivo de plegado (Figura 7).

5.1.6 Instale el reposapiés en los 2 cilindros del armazón de la silla (Figura 8), gírelo

el pedal hacia abajo (Figura 9), y luego los pedales se pueden ajustar hacia arriba y hacia abajo.



5.1.7 Ajuste la altura del reposapiés: desenrosque las tuercas de seguridad de ambos lados del poste del reposapiés, saque el perno (Figura 11), deslice el tubo de extensión arriba y abajo para ajustar la altura del reposapiés adecuada a la posición necesaria por el usuario, y luego inserte el perno y fije las tuercas.

5.2 Plegado y almacenamiento

Consulte el método siguiente cuando transporte o guarde la silla de ruedas:

- ① Coloque la silla de ruedas en un terreno plano y apague la fuente de alimentación.
- ② Deje a un lado los reposapiés y el cojín para las piernas. Gírelos 90° hacia arriba. (Figura 9)
- ③ Apague la fuente de alimentación, retire las baterías (Figura 11) y luego guarde los soportes de las baterías (Figura 17).
- ④ Empuje el soporte del poste de la pierna hacia afuera y gírelo 90°, luego tire hacia arriba y sáquelo. (Figura 18)
- ⑤ Ajuste los manillares, gire la palanca debajo del mango para doblar el mango. (Figura 19)
- ⑥ Levante el cojín del asiento (Figura 20), luego el armazón de la silla de ruedas se podrá plegar desde ambos lados.



- ⑦ Presione el botón del mango para abrir. (Debajo de A)



6. Uso y operación

6.1 Uso

6.1.1 Controlador: dispositivo eléctrico absolutamente necesario. Todos los componentes electrónicos para operar la silla de ruedas están integrados al dispositivo. (Figura 12) Generalmente, el controlador se instala en un reposabrazos, conectado junto con los motores y las baterías a la caja de alimentación.

- Botón de interruptor: El botón de interruptor suministra energía al sistema de control del equipo electrónico y luego el equipo suministra energía al motor de la silla de ruedas. No utilice el botón del interruptor para detener la silla a menos que sea una situación de emergencia. De lo contrario, podría acortarse la vida útil de los componentes del accionamiento de la silla de ruedas.

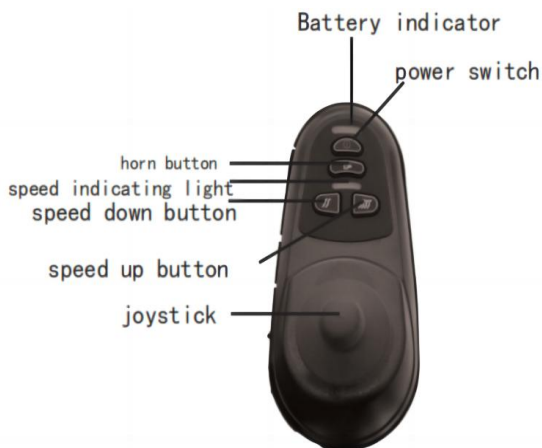
- USB: Para cargar pequeños electrodomésticos de uso diario, como teléfonos móviles y pequeños ventiladores.

- Joystick: El joystick se utiliza principalmente para controlar el movimiento de la silla de ruedas, incluida su velocidad y dirección (adelante, atrás, izquierda o derecha, etc.). Cuanto más empuje el joystick desde su posición central, más rápido se moverá la silla de ruedas. Cada vez que suelte el joystick, automáticamente volverá al centro y se activará el freno operativo automáticamente para detener la silla de ruedas.

- Botón de bocina: La bocina sonará si presiona este botón.

- Botones de velocidad arriba/abajo y velocímetro: Después de encender la alimentación, el velocímetro muestra la configuración de velocidad máxima actual. Esta configuración de velocidad máxima puede ser ajustada por el usuario mediante el botón de aceleración o el botón de reducción de velocidad.

	0-6Km/h
	0-5.5Km/h
	0-5Km/h
	0-4.5Km/h
	0-4Km/h



¡ADVERTENCIA!

Si su silla de ruedas se mueve accidentalmente, por favor inmediatamente

suelte el joystick y levante el freno manual. (Figura 13)



- Toma del cargador: Sólo se utiliza para esta silla de ruedas. No utilice la toma para alimentación a cualquier otro equipo eléctrico. De lo contrario, podría dañar el sistema de control de la silla de ruedas o su

rendimiento EMC (tolerancia electromagnética).



¡PRECAUCIÓN!

Si conecta cualquier dispositivo que no sea el cargador de batería suministrado al enchufe, causando daños al control sistema, entonces la garantía no será válida.

6.1.2 Baterías y su uso

Cargue completamente su nueva batería antes de su uso inicial. Esto sube la batería

a aproximadamente el 90% de su nivel máximo de rendimiento; Dale otra carga a la batería

carga de 8 a 14 horas y vuelve a operar su silla de ruedas, las baterías ahora funcionan a más del 90% de su potencial; Después de cuatro o cinco ciclos de carga,

las baterías se cargarán al 100% y durarán un período prolongado.

Reemplace una batería nueva cuando la batería falle y la batería vieja

Debe ser devuelto al proveedor debido a la contaminación ambiental.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



¡PRECAUCIÓN!

No utilice su silla de ruedas cuando la temperatura sea inferior a -25 °C o superior a 50 °C (Figura 6).

6.1.3 Carga de baterías

El cargador de batería es una parte importante de la silla de ruedas. el fuera de borda

El cargador adjunto a este producto puede cargar sus baterías rápida y fácilmente.

para hacer de su silla de ruedas la mejor.



¡PRECAUCIÓN!

La carga de 24V/2A suministrada por nuestra empresa cumple con los requisitos mencionados en la Sección I («Seguridad General Requisitos») de equipos eléctricos médicos GB9706.1-2007. La batería debe cargarse con el cargador suministrado por nosotros. Cualquier otro tipo de cargador está prohibido.

Tenga en cuenta los siguientes consejos al cargar:

- Asegúrese de que el controlador esté apagado y que la silla de ruedas esté en el camino

modo, en lugar del modo manual.

Conecte el enchufe de salida de 3 pines del cargador al controlador.

(Figura 15)

El LED verde del cargador se enciende cuando las baterías están completamente cargadas.

Le recomendamos que las baterías se carguen durante 8-12 horas.

- Retire el cargador y el enchufe cuando esté completamente cargado y colóquelos en la bolsa detrás del respaldo del asiento.



¡ADVERTENCIA!

Nunca congele las baterías ni las cargue, de lo contrario podría provocar lesiones personales y daños a las baterías.

6.1.4 Protector de sobrecarga

El protector de sobrecarga está configurado para la seguridad de la silla de

ruedas. Una vez motores sobrecarga, el protector de sobrecarga se disparará para cortar la energía y evitar daños a los motores y componentes eléctricos. Para poder recuperar la función de protector, los profesionales sólo desenroscan los tornillos de la caja de la batería, reemplace el fusible de respaldo por el roto, luego cubra la caja de la batería y apriete los pernos. (Figura 16)

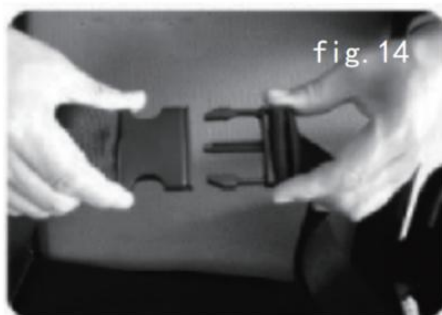


6.1.5 Palanca de freno

Tire hacia atrás la palanca del freno cuando no sea necesario conducir la silla de ruedas. presione el rueda con la palanca del freno para mantener la silla de ruedas quieta. Empuje la palanca del freno hacia adelante para mantenerla alejada de la rueda cuando necesite conducir. la silla de ruedas.

6.1.6 Cinturón de seguridad

Por su seguridad, debe abrocharse el cinturón de seguridad antes de conducir el silla de ruedas.(Figura 14)



6.2 Operación

6.2.1 Preparación antes de la operación

- No encienda el interruptor de encendido cuando esté sentado en la silla de ruedas eléctrica y no

Apague el interruptor de encendido cuando se baje de la silla de ruedas.

Por favor observe

si el freno de mano funciona o no.

- Primero pliegue el pedal y luego sostenga el reposabrazos para sentarse en la silla de ruedas; No se baje de la silla de ruedas pisando el pedal. De lo contrario, la silla podría volcarse, lo cual es peligroso.

6.2.2 Práctica antes de la operación

- Encuentra un lugar espacioso como un cuadrado y ten un asistente que te ayude a practicar hasta que tengas suficiente confianza para operarlo.

- Asegúrese de apagar la alimentación cuando suba y baje de la silla de ruedas.

y establezca la velocidad que necesita a través del botón de ajuste de velocidad.

- Le recomendamos que establezca la velocidad más baja hasta que pueda operar la silla de ruedas eléctrica con habilidad. (Figura 7)

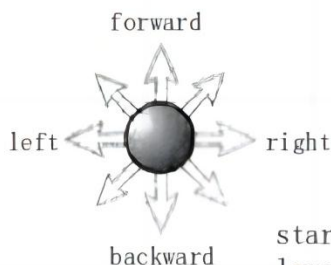
- Practicar la operación de parada, hacia adelante y hacia atrás. Empuje la manija y la silla de ruedas se moverá a cualquier lugar que desee. (Figura 8)

- En primer lugar, asegúrese de que sea la velocidad más baja cuando practique la operación de avance.

Después de Skilled, puedes practicar el giro en forma de "S". Después de familiarizarse con el giro en forma de "S", practique la operación hacia atrás y preste atención a la configuración del control de velocidad. Y la velocidad hacia atrás debe ser menor que la velocidad hacia adelante (Figura 9).



fig. 7



start at the
lowest speed

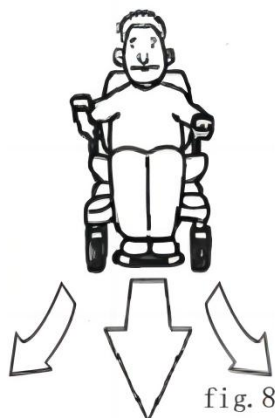
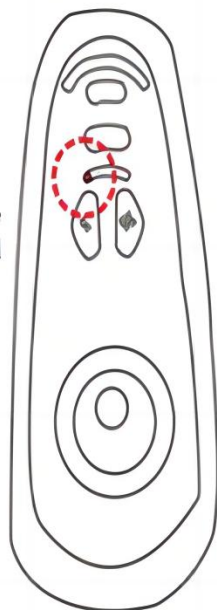


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Operación

Hágalo de acuerdo con las precauciones de funcionamiento.

7. Diagnóstico de fallas y solución de problemas

Este producto tiene una función automática de advertencia de fallas para brindarle muy conveniencia. Una vez que no funciona correctamente, los LED del controlador parpadearán y la alarma sonará mediante la bocina. Puedes encontrar dónde está una falla según información en la Tabla 2.

Si la falla aún existe después de verificarla según lo indicado en la tabla 2, Consulte a su agente de servicio inmediatamente.

2 alarma+panel controlador patrón 1	Verifique el cable de conexión de comunicación entre el controlador superior y el controlador inferior.
2 alarma+panel controlador patrón 2	Verifique el motor izquierdo y el mazo de cables.
2 alarma+panel controlador patrón 3	Compruebe el freno izquierdo y el mazo de cables.
2 alarma+panel controlador patrón 4	Verifique el motor y el mazo de cables correctos.
2 alarma+panel controlador patrón 5	Verifique el motor y el mazo de cables correctos.
2 alarma+panel controlador patrón 6	El controlador está en el final. Estado actual o cortocircuito del extremo del motor, la carga es demasiado pesada
2 alarma+panel controlador patrón 7	La palanca del joystick del controlador no funciona correctamente o ya no está en posición/en contacto
2 alarmas+panel controlador patrón 8	Fallo del propio controlador.
2 alarmas+panel controlador patrón 9	Batería bajo falla de voltaje o batería

8.Dispositivos de seguridad y tratamiento de accidentes

- 8.1 Protector de sobrecarga: Consulte el manual de instrucciones 6.1.4
- 8.2 Cinturón de seguridad: Consulte el manual de instrucciones 6.1.6
- 8.3 Suelte el joystick siempre que haya una falla en la silla de ruedas, el La silla de ruedas se detendrá.

9.Mantenimiento y reparación

9.1 Mantenimiento

Al igual que otros vehículos motorizados, su silla de ruedas eléctrica también requiere mantenimiento de rutina.

mantenimiento. Algunas comprobaciones las puede realizar usted mismo, otras puede hacerlo

Solicite ayuda a su agente de servicio. El mantenimiento preventivo es muy

importante. Si sigue el mantenimiento y las comprobaciones de esta sección, su

La silla de ruedas le brindará años de funcionamiento sin problemas. Si tiene alguna duda sobre el cuidado o el funcionamiento de su silla de ruedas, comuníquese con su agente de servicio o con nuestro departamento de servicio posventa.

9.1.1 Humedad

Su silla de ruedas, como la mayoría de los equipos eléctricos y mecánicos, es susceptible a las condiciones externas. En cualquier caso, se debe evitar la silla de ruedas en ambientes húmedos. La exposición directa o prolongada al agua o la humedad podría provocar un mal funcionamiento electrónico y mecánico de la silla de ruedas. El agua puede provocar la corrosión de los componentes eléctricos y de la estructura de la silla.

9.1.2 Temperatura

- Algunas partes de su silla de ruedas son susceptibles a la temperatura.
- En temperaturas extremadamente frías, la batería puede congelarse.

Especial

Las temperaturas pueden causar que muchos factores se congelen, como el tipo de cargador, el uso,

componentes de la batería (como baterías selladas de plomo-ácido o baterías de gel);

- La temperatura superior a 55° puede reducir la velocidad de su silla de ruedas.

9.1.3 Directrices generales

- Evite golpear el controlador, especialmente el joystick.
- Evite la exposición prolongada de su silla de ruedas a condiciones extremas, como ambientes cálidos, fríos o húmedos.
- Mantenga el controlador limpio.
- Compruebe todas las conexiones eléctricas, incluidos el cable y los conectores del cargador y asegúrese de que todos estén apretados y seguros.
- Si sólo se encienden los LED rojos en el indicador de batería, las baterías están casi agotadas. Debes recargar las baterías lo antes posible. Recomendamos cargar la batería durante 8-12 horas.
- Compruebe la situación inflable de la rueda trasera; si el neumático se deforma gravemente durante la conducción, deberá inflarlo;
- La superficie del marco ha sido rociada con una capa selladora transparente. Puede aplicar una capa ligera de cera para automóviles para que la superficie mantenga un alto brillo.
- Compruebe todas las conexiones de los cables. Asegúrese de que estén sujetos y no corroído. La batería debe colocarse en el área de la batería, plana, con el enchufe de la batería hacia adentro, pantalla relativa, consulte la conexión correcta en la etiqueta del marco principal;
- Todos los cojinetes de las ruedas están lubricados y sellados. No es necesario lubricarlos.
- Compruebe si hay un fenómeno de aflojamiento en el cubo de la rueda, el dispositivo de accionamiento y la propia silla; si está flojo, atorníllelo firmemente a tiempo.



¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que la presión de los neumáticos esté dentro de 230 KPa $\pm$ 10 %.

Infle los neumáticos con una fuente de aire regulada y verifique con un manómetro. No exceda el rango de presión, De lo contrario, podría provocar la explosión de neumáticos o lesiones personales. (Figura 11)

9.1.4 Mantenimiento después del uso

- Apague la alimentación. (Desconecte todos los conectores si no los usa durante un período prolongado).
- Prohibir el uso de la silla de ruedas a niños y personas inconscientes.
- Guarde la silla de ruedas a temperatura normal para evitar que se reforme y mantenga su rendimiento durante un largo período.
- Limpie la silla de ruedas con un paño suave y transparente y séquela. Nunca utilices ningún productos químicos para limpiarlo (para evitar deformaciones y decoloración)
- Retire la funda de tela del reposapiés para lavarla si está sucia y luego séquelo para su uso.

9.1.5 Comprobaciones diarias

Para mantener la silla de ruedas en buenas condiciones, debe comprobarla antes de cada uso. Y para mantener la investigación semanal, mensual, semestral consultar el proyecto ver (Cuadro III).

9.1.6 Limpieza

Forma de limpieza como se muestra a continuación:

- Nunca lave su silla de ruedas con agua ni la exponga directamente al agua.
- La superficie del armazón de la silla de ruedas está recubierta con una capa protectora. Por tanto, es muy fácil limpiarlo con un paño húmedo. Nunca utilice productos químicos para limpiar el asiento y el reposabrazos de vinilón, ya que pueden provocar que este último se resbale o agrietado. Puedes utilizar un paño húmedo y agua con jabón neutro para limpiarlos, y luego secarlos bien.

9.2 Reparación

9.2.1 Los usuarios pueden reparar o reemplazar algunas piezas de repuesto, como la manija de empuje y la cubierta de la manija de empuje, que los usuarios pueden mantener o reemplazar siguiendo las instrucciones del personal de servicio posventa de nuestra corporación o de los distribuidores.

9.2.2 Dentro de la garantía, nuestra corporación o los distribuidores mantendrán o

Reemplace las piezas de repuesto defectuosas, como motor, batería, cargador, controlador, cojinete, manguito del eje, etc., debido a defectos de material o fabricación sin cargo.

9.2.3 Las piezas de repuesto como motor, controlador, etc. que sean confirmadas por el

El personal de posventa o nuestra corporación o nuestros distribuidores que se desmontarán podrían ser enviado a nuestra corporación o a los distribuidores para su mantenimiento.

9.2.4 Póngase en contacto con su distribuidor o el departamento de servicio postventa. de nuestro

Corporation para cualquier pregunta relacionada con el mantenimiento de las sillas de ruedas eléctricas.

Artículos de inspección	En cualquier momento	Semanalmente	Mensual	Semestral
Bujes de rueda, cabeza stock Mecanismo de accionamiento y sujetadores.			√	
Función de palanca de mando	√			
Sistema de frenos	√			
Conexión		√		

Estado de la batería	√			
Condición de los neumáticos			√	
condición de inflación de ruedas traseras	√			
Condición del marco				√
Motor y actuador condición				√
Condición de la rueda delantera		√		
Pureza	√			





¡Precaución!

Para garantizar la calidad de la silla de ruedas eléctrica, Póngase en contacto con nosotros o con nuestros distribuidores para reemplazar las piezas de repuesto. con los mismos modelos y especificaciones si es necesario reemplazar los consumibles como baterías, neumáticos, controlador, motores y cargador, etc. El mantenimiento debe realizarse en nuestro Corporation o el departamento de mantenimiento de los distribuidores.

10. Transporte y almacenamiento

10.1 Transporte

Puede cargar y transportar según las marcas y gráficos de envío. Para más detalles, consulte el archivo adjunto.

10.2 Almacenamiento

Su silla de ruedas debe almacenarse en un ambiente interior limpio con una humedad relativa $\leq 80\%$, buena ventilación y libre de gases corrosivos. Retire las baterías de la silla de ruedas antes de guardarla. De lo contrario, el marco podría oxidarse y los componentes electrónicos podrían dañarse.

11. Apertura y control

La lista de embalaje se adjunta en el paquete. Verifique si falta alguna pieza o está dañada.

12. Garantía de Calidad

12.1 Garantía

12.2.1 Suministro de estructura de silla Servicio de garantía de 3 años.

12.2.2 Dentro de 1 año a partir de la fecha de compra, para las siguientes piezas, brindaremos mantenimiento gratuito y servicio de reemplazo para el cliente original después de que el distribuidor verifique que hay materiales y defectos de producción.

- Control eléctrico o sistema de palanca.
- Motor/Sistema de accionamiento
- Cojinete y manguito del eje

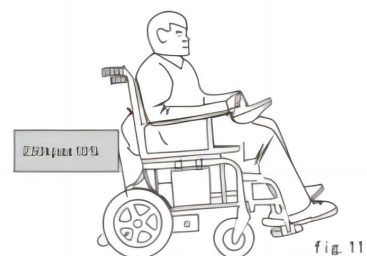
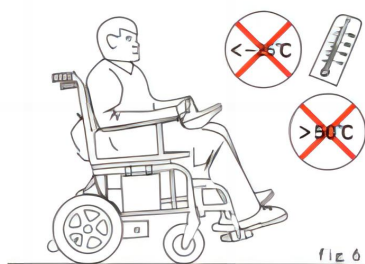
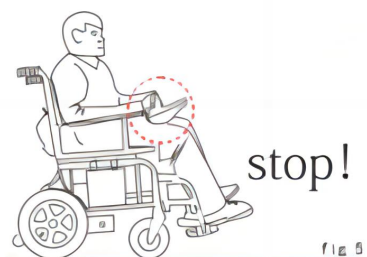
12.2.3 Garantía de seis meses para las baterías.

Tenga en cuenta que el servicio de garantía lo proporciona su distribuidor y, finalmente, nuestro departamento de posventa y nuestro distribuidor lo realizan juntos.

Fuera de garantía

- Carcasa de cubierta de plástico ABS y almohadilla de goma
- Neumático
- decoración de interiores
- Daños por abuso, operación incorrecta, accidentes y negligencia.
- Daños por operación, mantenimiento y almacenamiento incorrectos.
- Uso comercial u otro uso anormal





Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREET ASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten,Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

KOŁO ELEKTRYCZNE KRZESŁA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: W5216

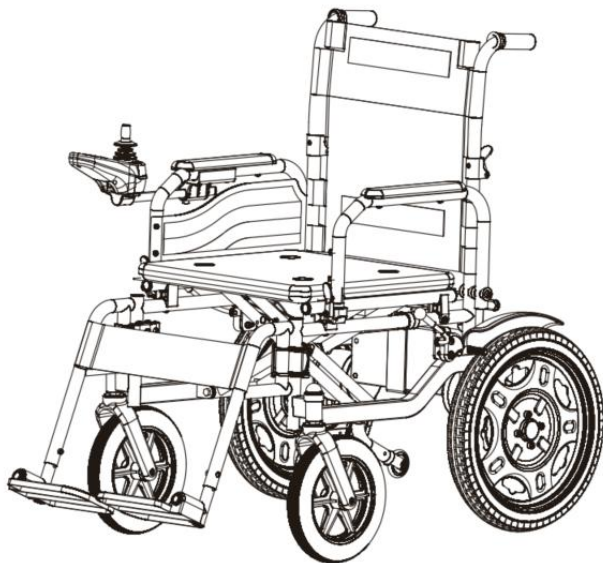
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODEL: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Przeczytaj wcześniej wszystkie instrukcje, ostrzeżenia i uwagi zawarte w tej instrukcji i postępuj zgodnie z nimi pierwszą próbę obsługi wózka elektrycznego. Jeśli istnieje jakikolwiek informacji zawartych w tej instrukcji, których nie rozumiesz lub jeśli tego potrzebujesz dodatkową pomoc przy montażu lub obsłudze, prosimy o kontakt z Państwa autoryzowany lokalny dealer.

Poniższe symbole w tej instrukcji służą do identyfikacji ostrzeżeń i ważna informacja. Wszystkie są bardzo ważne dla Twojego bezpieczeństwa. To jest zdecydowanie zalecamy ich pełne przeczytanie i zrozumienie.



OSTRZEŻENIE! Niezastosowanie się do ostrzeżeń zawartych w instrukcji może spowodować obrażenia ciała.



UWAGA! Nieprzestrzeganie ostrzeżeń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie elektrycznego wózka inwalidzkiego.

1. Wstęp

1.1 Ten produkt integruje zaawansowaną technologię nowoczesny styl. Złazka, jego Struktura Do szybki demontaż I montaż Czy bardzo wygodny do przechowywania lub umieszczenia w bagażniku pojazdu podczas podróży. Jesteśmy pewni, że cechy konstrukcyjne, doskonała wydajność i bezawaryjna praca tego produktu zapewnią Ci większy komfort codziennego życia.

1.2 Ten produkt jest odpowiedni dla wszystkich osób niepełnosprawnych, starszych i chorych, którzy mają trudności z chodzeniem. Maksymalna waga użytkownika to 120kg.

1.3 Ten produkt jest typu zewnętrznego. To dotyczy modelu W5216. Tutaj, „W” oznacza elektryczny wózek inwalidzki do użytku zewnętrznego, „5” kod kategorii produktów, „216” numer seryjny tego typu.

1.4 To produkt Jest nadaje się na zewnątrz użytkowania i płaskich ulic w pobliżu budynków na średnią odległość, ale nie na trawę, żwir lub zbrocz o

nachyleniu większym niż 9 stopni i na drogach zmotoryzowanych, a także nie na deszczowe dni.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

2.1 Data ważności

Ten elektryczny wózek inwalidzki jest produktem energetycznym, nieaseptycznym i wielokrotnego użytku substancje chemiczne.

Bezpieczeństwo i okres ważności wózka inwalidzkiego nie tylko w zastosowaniu klinicznym

zależy od wytrzymałości konstrukcyjnej produktów, ale także od użytkowania przez użytkownika

i korzystanie ze środowiska produktu, nawyki użytkowników, czy są zgodne

z okresową konserwacją, konserwacją i innymi czynnikami.

Nasze produkty są ważne od daty produkcji przez 7 lat. (produkcja data na świadectwie kontroli).

2.2 Instrukcje przed użyciem

2.2.1 Jeśli nie przeczytałeś w całości i nie zrozumiałeś instrukcji obsługi, nie rób tego prowadzić.

2.2.2 Maksymalna ładowność wynosi 120kg, proszę nie przeciążać jazdy. Jest jednorazowy, proszę nie przewozić pasażerów.

2.2.3 Nie prowadź pojazdu po spożyciu alkoholu lub zmęczeniu. (Rysunek 1)

2.2.4 Nie prowadź pojazdu w nocy lub przy niejasnej widoczności.

2.2.5 Przed jazdą wykonaj autotest i zapoznaj się z rozdziałem 5.3 instrukcji obsługi

Uruchomienie” i 6.2.1 „Ćwiczenie przed uruchomieniem” w przypadku pierwszej jazdy.

2.2.6 Ten wózek inwalidzki nie jest wodoodporny, nie wystawiaj go na działanie deszczu i śniegu ani nie prowadź jazdy w deszczu lub śniegu.

(Rysunek 2)

2.3 Uwaga podczas użytkowania

2.3.1 Ten elektryczny wózek inwalidzki może jeździć po dobrej, płaskiej powierzchni, nie błotnistej, nierównej, miękkiej, wąskiej, oblodzonej drodze, jeździć po złych drogach bez poręczy, niebezpiecznych drogach lub drogach wodnych. (Rysunek 3)

2.3.2 Ten elektryczny wózek inwalidzki ma pewną zdolność pokonywania przeszkód w rowkach, w tym momencie należy zmniejszyć prędkość i jechać powoli.

2.3.3 Ten elektryczny wózek inwalidzki ma pewną zdolność do wspinania się, maksymalne nachylenie wynosi 6° . (Rysunek 4)

2.3.4 Należy unikać jazdy w tłumie, ruchu ulicznym i innych miejscach o dużym natężeniu ruchu
ruch drogowy.

2.3.5 Upewnij się, że system kontrolera jest dobrze zamocowany, a joystick jest prosty i prawidłowy. Usiądź wygodnie i szybko przymocuj taśmę ochronną, za głowę, jak najdalej od oparcia, do oparcia siedzenia, aby zapobiec nierównościom na drodze, które mogą spowodować utratę kontroli.

2.3.6 Naciśnij przycisk on/off, najpierw sprawdź, czy aktualne ustawienie największej prędkości jest odpowiednie dla Twojej umiejętności obsługi, czy też powinno zostać dostosowane ze względów bezpieczeństwa; Zalecamy, aby na początku każdego użycia jechać powoli i stopniowo przyspieszać.



UWAGA!

Proszę ciągnąć dźwignia w górę, gdy moc przystanek dla wózków inwalidzkich przy ul pochyl się , albo tak się stanie kołowanie Na niska prędkość, wynik W osoba I obrażenia.



OSTRZEŻENIE!

Jeśli Twój wózek inwalidzki przesunie się przypadkowo, Proszę natychmiast zwolnij joystick, aby wózek się zatrzymał automatycznie. Jeśli joystick wymknęło się spod kontroli i hamulec nieudacznik, proszę odciąć moc .

2.4 Zakłócenia elektromagnetyczne (EMI)

Twój wózek inwalidzki może poruszać się po obszarach narażonych na działanie pól elektromagnetycznych
zakłócenia powodowane przez niektóre nadajniki radiowe, takie jak radio, bezprzewodowy domofon, telefony komórkowe, radary itp. W takich przypadkach prowadzenie wózka inwalidzkiego może powodować problemy mieć na nie wpływ. Zakłócenia elektromagnetyczne mogą mieć wpływ na system sterowania elektrycznego wózka inwalidzkiego. Niektóre zakłócenia mogą spowodować awarię hamulca, automat uruchomić się lub uciec i może spowodować trwałe uszkodzenie układu sterowania.

2.4.1 Klasyfikacja zakłóceń elektromagnetycznych

- **Krótkopasmowy nadajnik-odbiornik radiowy.** Te radia mają anteny, takie jak radio
fale w pasmach miejskich, walkie-talkie, systemy sieci telefonii komórkowej i urządzenia do transmisji sygnału.
- **Średnipasmowy mobilny nadajnik-odbiornik radiowy.** Zazwyczaj są one instalowane w budynku lub na zewnątrz anteny pojazdu. Na przykład: policja, straż pożarna, podatki, medycyna ambulanse i inne nadajniki-odbiorniki radiowe.
- **Wielkopasmowy nadajnik-odbiornik radiowy.** Są one zwykle instalowane na wieży w antena, taka jak: komercyjny system transmisji radiowej i

telewizyjnej.



UWAGA!

Wózek inwalidzki i Ładowarki akumulatorów spełniają wymagania GB / T 18029.21

Wózek inwalidzki - Część 21: Wymagania i metody badań kompatybilności elektromagnetycznej krzeseł elektrycznych hulajnogi i akumulator ładowarki.

UWAGA!

Fotel podczas jazdy może być pod wpływem przez Elektromagnetyczny Zakłócenia (EMI). Taki mogą pochodzić zakłócenia mobilny telefonu, System EAS itp.

2.4.2 Zapobieganie zakłóceniom elektromagnetycznym

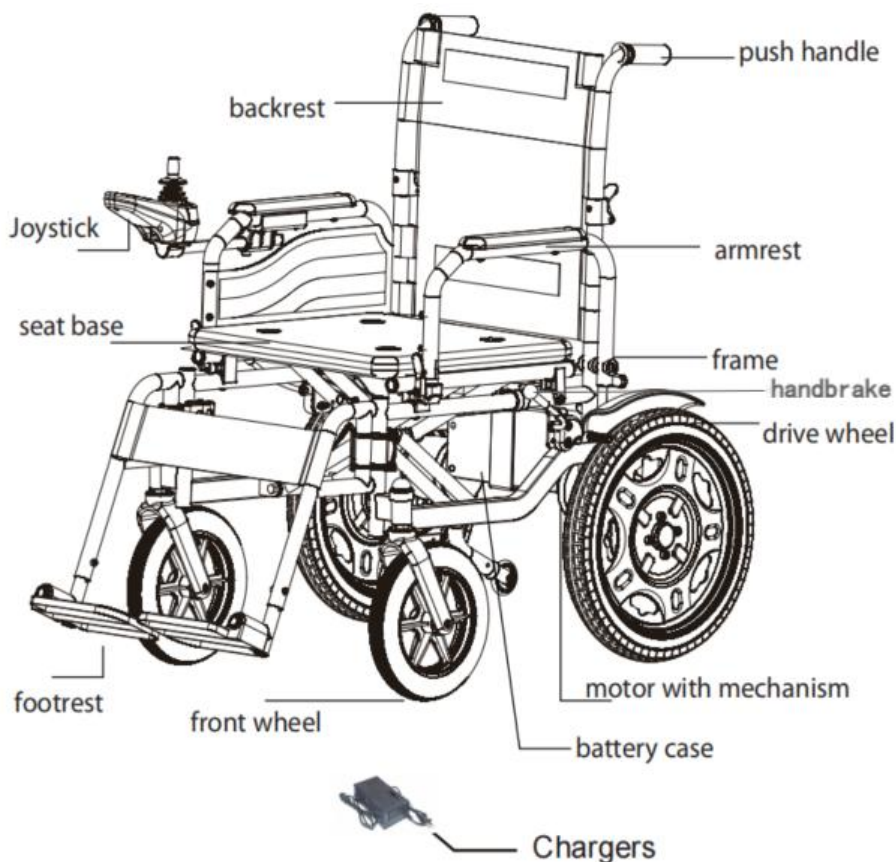
- Nie używaj ręcznych nadajników-odbiorników radiowych, gdy wózek inwalidzki jest zasilany
włączone, takie jak telefony komórkowe, radia itp.;
- Unikaj przebywania w pobliżu systemów transmisji radiowej, takich jak stacje radiowe,
stacje telewizyjne;
- Jeśli elektryczny wózek inwalidzki nie daje się kontrolować lub doszło do awarii hamulców, prosimy o kontakt naszej firmy lub sprzedawcy.

3. Struktura i wydajność

3.1 Konstrukcja wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym

Ten elektryczny wózek inwalidzki składa się z głównej części, w tym przedniego koła, koła napędowego, ramy, joysticka, silnika z mechanizmem, podłokietnika, rączki do prowadzenia, oparcia, podstawy siedziska, podnóżka, pojemnika na akumulator oraz konstrukcji pokazanej

na rysunku 1.



Ryc. 1

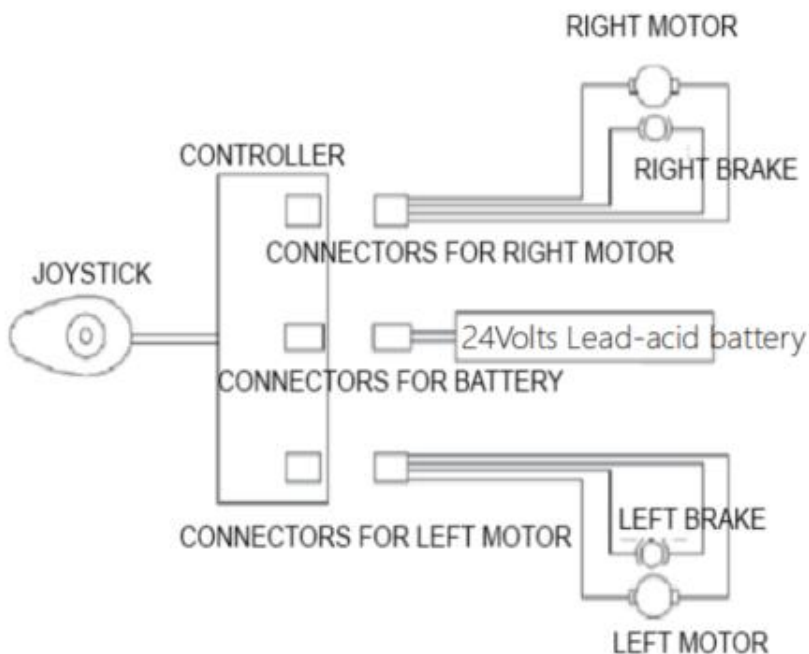
3.2 Charakterystyka produktu elektrycznego wózka inwalidzkiego

- Klasyfikacja według typu przeciwwstrząsowego: wózek inwalidzki to wewnętrzne źródło zasilania;
- Klasyfikacja według stopnia odporności na wstrząsy: do którego należy wózek inwalidzki część aplikacyjna typu B;
- Klasyfikacja ze względu na stopień ochrony paszy: IPXO;
- Stopień bezpieczeństwa w przypadku stosowania w łatwopalnym znieczuleniu mieszanym z powietrzem lub łatwopalnym narkotyk z tlenem lub utlenionym azotem Kategoria: Sprzęt inny niż AP lub

APG;

- Według trybu pracy: praca ciągła;
- Napięcie i częstotliwość znamionowa wózka inwalidzkiego: DC 24 V;
- Moc wejściowa wózka inwalidzkiego: wewnętrzne urządzenia zasilające;
- Czy wózek inwalidzki ma działanie ochronne podczas defibrylacji: Nie;
- Czy wózek inwalidzki ma część wyjściową i wejściową sygnału: Nie;
- Stała instalacja sprzętu lub niestała instalacja sprzętu: urządzenia mobilne.

3.3 Schemat elektryczny wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym



3.4 Oprogramowanie produktu WER.

Wersja sterownika elektrycznego wózka inwalidzkiego W5216 to V1.6.

4. Specyfikacja

Głównym parametrem użytkowym wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym (rozmiar i waga w zestawie) Arkusz 1.

Maksymalna masa ładunku	120 kg
Maksymalna prędkość	≤6 km/h
Ładowarka	AC 100 ~ 240 V, 50 Hz, 1,5 A
Bateria	DC 24 V 12 Ah
Średnica przedniego koła	10 cali
Średnica tylnego koła	16 cali
Silnik (*2 szt.)	DC 24 V 250 W
Maksymalny dystans jazdy	20 km
Maksymalne bezpieczne nachylenie	9 °
Stabilność statyczna	9°
Kąt wspinaczki	6°
Rozmiar siedziska	17,5 cala

NOTATKA:

Szerokość siodelka odnosi się do szerokości pomiędzy kierownicami .

5. Instalacja, składanie i debugowanie

5.1 Instalacja

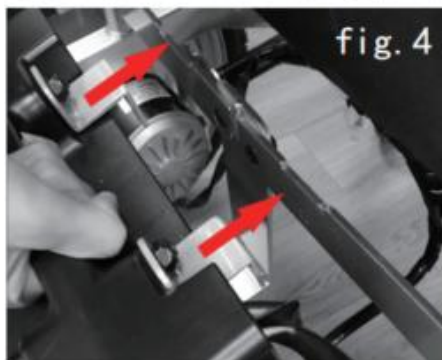
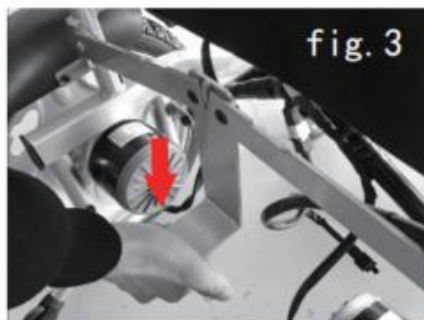
5.1.1 Wyjmij wózek inwalidzki z opakowania i połóż go na ziemi.

Rozsuń ramę krzesła w lewo i w prawo i wciśnij dwie rurki po obu stronach podstawy siedziska w rowki po obu stronach ramy krzesła. (Rysunek 2)

5.1.2 Rozłóż wspornik baterii (Rysunek 3), wyjmij akumulatory jak na Rysunku 4, a następnie zawieś je na wspornikach.

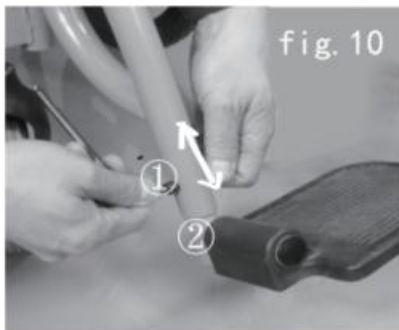
5.1.3 Odkręć śruby i podkładki od trzonka sterownika, następnie założyć sterownik z włożonymi plastikowymi podkładkami, dokręć śruby śrubokrętem. (Rysunek 5)

5.1.4 Podłączyć wtyczkę skrzynki akumulatorowej do gniazda ramy. (Rysunek 6)



5.1.5 Podnieś kierownicę i zablokuj urządzenie składające. (Rysunek 7)

5.1.6 Zamontuj podnóżek na 2 cylindrach ramy krzesła (Rysunek 8), obróć pedał w dół (Rysunek 9), a następnie można regulować pedały w górę i w dół.



5.1.7 Regulacja wysokości podnóżka: odkręcić nakrętki zabezpieczające z obu stron

z drążek podnóżka, wyjmij śrubę (Rysunek 11), wsuń rurkę przedłużającą w górę i w dół, aby dostosować wysokość podnóżka do wymaganej pozycji przez użytkownika, a następnie włożyć śrubę i dokręcić nakrętki.

5.2 Składanie i przechowywanie

Podczas transportu lub przechowywania wózka inwalidzkiego należy zapoznać się z poniższą metodą:

- ① Postaw wózek inwalidzki na płaskim podłożu i wyłącz zasilanie.
- ② Odłóż podnóżki i poduszkę na nogi. Obróć je w górę o 90°. (Rysunek 9)
- ③ Wyłącz zasilanie, wyjmij akumulatory (Rysunek 11), a następnie odłóż wsporniki akumulatorów. (Rysunek 17)
- ④ Wypchnij uchwyt kijka na zewnątrz i obróć drążek o 90°, następnie pociągnij do góry i wyjmij go. (Rysunek 18)
- ⑤ Wyreguluj kierownicę, obróć dźwignię pod uchwytem, aby złożyć uchwyt. (Rysunek 19)
- ⑥ Pociągnij poduszkę siedziska (Rysunek 20), aby można było złożyć ramę wózka z obu stron.



- ⑦ Naciśnij przycisk uchwyty, aby otworzyć. (poniżej A)

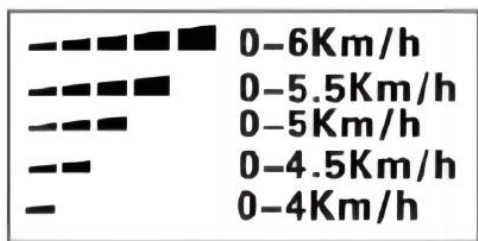


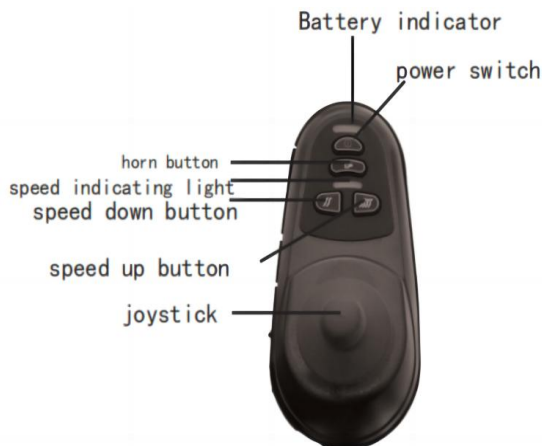
6. Użytkowanie i działanie

6.1 Korzystanie

6.1.1 Kontroler: absolutnie niezbędne urządzenie elektryczne. Wszystkie elementy elektroniczne służące do obsługi wózka są zintegrowane z urządzeniem. (Rysunek 12) Zwykle sterownik montowany jest na podłokietniku, połączonym wraz z silnikami i akumulatorami z zasilaczem.

- **Przycisk przełącznika:** Przycisk przełącznika zasila system sterowania sprzętem elektronicznym, następnie sprzęt zasila silnik wózka inwalidzkiego. Nie używaj przycisku przełącznika do zatrzymania wózka, chyba że nastąpi sytuacja awaryjna. W przeciwnym razie może to skrócić żywotność elementów napędu wózka inwalidzkiego.
- **USB:** Do ładowania codziennie używanych małych urządzeń, takich jak telefony komórkowe, małe wentylatory.
- **Joystick:** Joystick służy głównie do sterowania ruchem wózka inwalidzkiego, w tym jego prędkością i kierunkiem (do przodu, do tyłu, w lewo lub w prawo itp.). Im bardziej przesuniesz joystick w stosunku do jego położenia centralnego, tym szybciej wózek będzie się poruszał. Za każdym razem, gdy zwolnisz joystick, automatycznie powróci on do pozycji środkowej, a hamulec zostanie włączony automatycznie zatrzymujący wózek inwalidzki.
- **Przycisk klaksonu:** Po naciśnięciu tego przycisku zabrzmie klakson.
- **Przyciski zwiększania/zmniejszania prędkości i prędkościomierz:** Po włączeniu zasilania prędkościomierz pokazuje aktualne ustawienie maksymalnej prędkości. To maksymalne ustawienie prędkości można regulować za pomocą przycisku zwiększania lub zmniejszania prędkości przez użytkownika.





OSTRZEŻENIE!

Jeśli Twój wózek inwalidzki przesunie się przypadkowo, natychmiast skontaktuj się z nami
zwolnij joystick i zaciągnij hamulec ręczny. (Rysunek 13)



●Gniazdo ładowarki: jest używane wyłącznie w tym wózku inwalidzkim. Nie używaj gniazdka do zasilania innych urządzeń elektrycznych. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie układu sterowania wózka inwalidzkiego lub jego działania EMC (tolerancja elektromagnetyczna).



OSTROŻNOŚĆ!

Jeżeli do gniazdka podłączysz inne urządzenia niż dołączona do

zestawu ładowarka, spowoduje to uszkodzenie sterownika systemu, wówczas gwarancja traci ważność.

6.1.2 Baterie i ich użycie

Całkowicie naładuj nową baterię przed jej pierwszym użyciem. To podnosi baterię

do około 90% maksymalnego poziomu wydajności; Daj akumulatorowi kolejny pełny

ładowanie przez 8 – 14 godzin i ponowne użytkowanie wózka, akumulatory to zrobią

obecnie wykorzystują ponad 90% swojego potencjału; Po czterech lub pięciu cyklach ładowania

akumulatory zostaną doładowane do 100% i wystarczą na dłuższy czas.

W przypadku awarii baterii należy wymienić nową baterię i starą baterię muszą zostać zwrócone dostawcy ze względu na zanieczyszczenie środowiska.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



OSTROŻNOŚĆ!

Nie używaj wózka inwalidzkiego, gdy temperatura jest niższa niż -25 °C lub wyższa niż 50 °C. (Rysunek 6)

6.1.3 Ładowanie akumulatorów

Ładowarka akumulatora jest ważną częścią wózka inwalidzkiego. Poza pokładem

Ładowarka dołączona do tego produktu może szybko i łatwo naładować akumulatory aby Twój wózek inwalidzki był jak najlepszy.



OSTROŻNOŚĆ!

Ładunek 24V/2A dostarczany przez naszą firmę spełnia wymagania wymagania wymienione w Części I („Bezpieczeństwo ogólne Wymagania») medycznego sprzętu elektrycznego GB9706.1-2007. Akumulator należy ładować za pomocą dostarczonej przez nas ładowarki. Wszelkie inne rodzaje ładowarek są zabronione.

Podczas ładowania należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki:

- Upewnij się, że sterownik jest wyłączony, a wózek inwalidzki znajduje się w napędzie

trybie zamiast trybu ręcznego.

Podłącz 3-pinową wtyczkę wyjściową ładowarki do sterownika. (Rysunek 15)

Zielona dioda LED na ładowarce świeci się, gdy akumulatory są w pełni naładowane.

Zalecamy ładowanie akumulatorów przez 8-12 godzin.

- Po całkowitym naładowaniu odłącz ładowarkę i wtyczkę zasilania, a następnie włóż je do gniazdka torbę za oparciem siedzenia.



OSTRZEŻENIE!

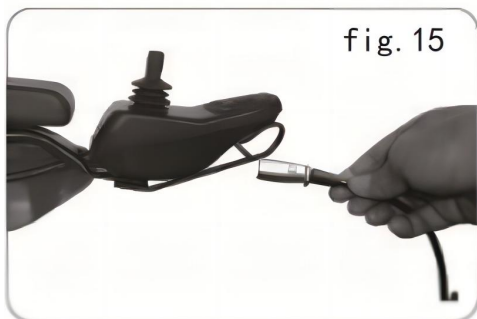
Nigdy nie zamrażaj akumulatorów ani nie ładuj zamrożonych akumulatorów, gdyż może to prowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia akumulatorów.

6.1.4 Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Zabezpieczenie przed przeciążeniem ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa wózka inwalidzkiego. Kiedyś silniki

przeciążenie, zadziała zabezpieczenie przeciążeniowe, aby odciąć zasilanie, aby zapobiec uszkodzeniu silników i podzespołów elektrycznych. Aby wyzdrowieć

funkcja ochraniacza, profesjonalisci tylko do odkręcania śrub skrzynkę akumulatorową, wymienić bezpiecznik zapasowy na uszkodzony, następnie zakryj skrzynkę akumulatorową i dokręć śruby. (Rysunek 16)



6.1.5 Dźwignia hamulca

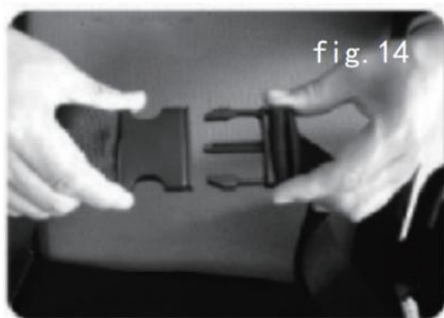
Jeśli nie ma potrzeby prowadzenia wózka inwalidzkiego, pociągnij dźwignię hamulca do tyłu. wciśnij

koło z dźwignią hamulca, aby wózek pozostał nieruchomy.

Gdy trzeba jechać, przesunąć dźwignię hamulca do przodu, aby trzymać ją z dala od koła wózek inwalidzki.

6.1.6 Pas bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa przed rozpoczęciem jazdy należy zapiąć pas bezpieczeństwa wózek inwalidzki. (Rysunek 14)



6.2 Obsługa

6.2.1 Przygotowanie przed pracą

●Nie włączaj wyłącznika zasilania, gdy siedzisz na wózku inwalidzkim
wyłączaj wyłącznik zasilania, gdy schodzisz z wózka inwalidzkiego. Proszę obserwować

czy hamulec ręczny działa, czy nie.

●Najpierw złóż pedał, a następnie przytrzymaj podłokietnik, aby usiąść na wózku; Nie schodź z wózka inwalidzkiego, naciskając na pedał. W przeciwnym razie krzesło może się przewrócić, co jest niebezpieczne.

6.2.2 Ćwicz przed operacją

●Znajdź przestronne miejsce, na przykład kwadrat, i poproś asystenta, który pomoże ci ćwiczyć, dopóki nie nabierzesz wystarczającej pewności, aby go obsługiwać.

●Pamiętaj o wyłączeniu zasilania podczas podnoszenia i schodzenia z wózka inwalidzkiego,

i ustaw potrzebną prędkość za pomocą przycisku regulacji prędkości.

●Zalecamy ustawienie najniższej prędkości, dopóki nie będziesz w stanie umiejętnie obsługiwać elektrycznego wózka inwalidzkiego. (Rysunek 7)

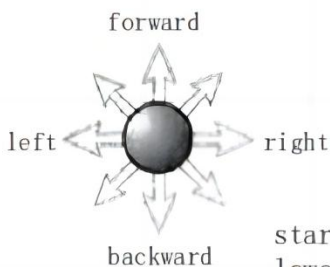
●Aby poćwiczyć operację zatrzymania, do przodu i do tyłu. Naciśnij uchwyt, a wózek inwalidzki przejedzie w dowolne miejsce. (Rysunek 8)

●Po pierwsze, podczas ćwiczeń jazdy do przodu upewnij się, że jest to najniższa prędkość.

Po ukończeniu umiejętności możesz ćwiczyć skręt w kształcie litery „S”. Po zapoznaniu się z zakrętem w kształcie litery „S” przećwicz jazdę do tyłu i zwróć uwagę na ustawienie kontroli prędkości. Prędkość cofania powinna być niższa niż prędkość jazdy do przodu. (Rysunek 9)



fig. 7



start at the
lowest speed

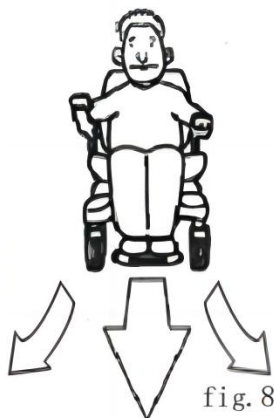
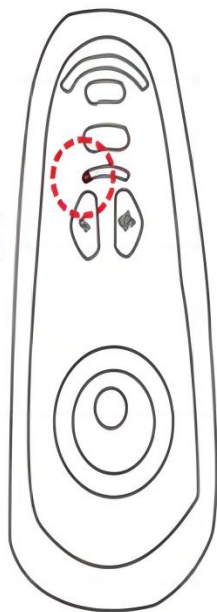


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Eksploatacja

Proszę to zrobić zgodnie ze środkami ostrożności.

7. Diagnostyka usterek i rozwiązywanie problemów

Ten produkt posiada funkcję automatycznego ostrzegania o usterkach, która zapewnia bardzo dużo wygoda. W przypadku nieprawidłowego działania diody LED na kontrolerze będą migać, a sygnał dźwiękowy będzie sygnalizowany sygnałem dźwiękowym. Można dowiedzieć się, gdzie występuje usterka informacje w tabeli 2.

Jeśli usterka nadal występuje po sprawdzeniu usterki w oparciu o tabelę 2, Należy natychmiast skontaktować się z agentem serwisowym.

2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 1	Sprawdź kabel komunikacyjny pomiędzy górnym i dolnym sterownikiem
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 2	Sprawdź lewy silnik i wiązkę przewodów
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 3	Sprawdź lewy hamulec i wiązkę przewodów
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 4	Sprawdź właściwy silnik i wiązkę przewodów
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 5	Sprawdź właściwy silnik i wiązkę przewodów
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 6	Kontroler jest na górze aktualny stan lub zwarcie na końcu silnika, obciążenie jest zbyt duże
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 7	Dźwignia joysticka kontrolera działa nieprawidłowo lub nie jest już na swoim miejscu/w kontakcie
2 wzór panelu alarmowego + kontrolera 8	Awaria samego sterownika
2 wzór panelu alarmowego+sterownika 9	Bateria pod napięcie lub awaria akumulatora

8. Urządzenia zabezpieczające i postępowanie

powypadkowe

8.1 Zabezpieczenie przed przeciążeniem: Patrz instrukcja obsługi 6.1.4

8.2 Pas bezpieczeństwa: Patrz instrukcja obsługi 6.1.6

8.3 Zwolnij joystick za każdym razem, gdy wystąpi usterka wózka inwalidzkiego

wózek inwalidzki zostanie zatrzymany.

9.Konserwacja i naprawy

9.1 Konserwacja

Podobnie jak inne pojazdy silnikowe, Twój elektryczny wózek inwalidzki również wymaga rutynowych czynności konserwacja. Niektóre kontrole możesz wykonać samodzielnie, inne możesz

poproś o pomoc swojego agenta serwisowego. Konserwacja zapobiegawcza jest bardzo

ważny. Jeśli będziesz postępował zgodnie z instrukcjami konserwacji i kontroli opisanymi w tej sekcji, Twój

wózek zapewni lata bezawaryjnej pracy. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące pielęgnacji lub działania wózka inwalidzkiego, skontaktuj się z agentem serwisowym lub naszym działem obsługi posprzedażnej.

9.1.1 Wilgotność

Twój wózek inwalidzki, podobnie jak większość urządzeń elektrycznych i mechanicznych, jest podatny na uszkodzenia na warunki zewnętrzne. W każdym przypadku należy unikać wilgotnego środowiska wózka inwalidzkiego. Bezpośrednie lub długotrwałe narażenie na wodę lub wilgoć może spowodować nieprawidłowe działanie wózka inwalidzkiego pod względem elektronicznym i mechanicznym. Woda może powodować korozję elementów elektrycznych i ramy krzesła.

9.1.2 Temperatura

- Niektóre części wózka inwalidzkiego są wrażliwe na temperaturę.
- W bardzo niskich temperaturach akumulator może zamarznąć. Specjalny temperatury mogą powodować zamrożenie wielu czynników, takich jak typ ładowarki, sposób użycia, elementy akumulatorów (takie jak szczelne akumulatory kwasowo-ołowiowe lub akumulatory żelowe);
- Temperatura powyżej 55° może spowodować zmniejszenie prędkości wózka inwalidzkiego.

9.1.3 Ogólne wytyczne

- Unikaj uderzania kontrolerem, zwłaszcza joystickiem.
- Unikaj długotrwałego narażania wózka inwalidzkiego na ekstremalne warunki, takie jak gorące, zimne lub wilgotne środowisko.
- Utrzymuj sterownik w czystości.
- Sprawdź wszystkie połączenia elektryczne, łącznie z kablem i złączami ładowarkę i upewnij się, że są dobrze i bezpiecznie zamocowane.
- Jeśli na wskaźniku akumulatora świecą się tylko czerwone diody LED, oznacza to, że akumulatory są prawie na wyczerpaniu. Należy jak najszybciej naładować akumulatory. Zalecamy ładowanie akumulatora przez 8-12 godzin
- Sprawdź, czy tylne koło jest napompowane. Jeśli opona uległa poważnej deformacji podczas jazdy, należy ją napompować;
- Powierzchnia ramy została spryskana przezroczystą powłoką uszczelniającą. Aby powierzchnia zachowała wysoki połysk, można nałożyć cienką warstwę wosku samochodowego.
- Sprawdź wszystkie połączenia kablowe. Upewnij się, że są zamocowane i że nie skorodowane. Akumulator musi być umieszczony w obszarze akumulatora, płasko, z wtyczką akumulatora skierowaną do wewnątrz, odpowiedni wyświetlacz, patrz prawidłowe podłączenie na etykiecie ramy głównej;
- Wszystkie łożyska kół są nasmarowane i uszczelnione. Nie trzeba ich smarować.
- Sprawdź, czy nie występuje poluzowanie piasty koła, urządzenia

napędowego i samego fotela. Jeśli są luźne, dokręć je na czas.



OSTRZEŻENIE!

Upewnij się, że ciśnienie w oponach mieści się w zakresie $230 \text{ KPa} \pm 10\%$.

Proszę napompować opony regulowanym źródłem powietrza i sprawdzić za pomocą manometru. Nie przekraczać zakresu ciśnień, w przeciwnym razie może to spowodować eksplozję opon lub obrażenia ciała. (Rysunek 11)

9.1.4 Konserwacja po użyciu

- Wyłącz zasilanie. (Proszę odłączyć wszystkie złącza, jeśli nie są używane przez dłuższy czas.)
- Uniemożliwiał dzieciom i nieprzytomnym osobom korzystanie z wózka inwalidzkiego.
- Przechowuj wózek w normalnej temperaturze, aby zapobiec odkształceniu się wózka i zachować jego właściwości przez długi czas.
- Wózek należy czyścić czystą i miękką ściereczką, a następnie wysuszyć. Nigdy nie używaj żadnego chemikalia do czyszczenia. (aby zapobiec deformacjom i przebarwieniom)
- Zdejmij tapicerkę siedziska przeznaczonego do prania, jeśli jest zabrudzona, a następnie wysuszyć przed użyciem.

9.1.5 Codzienne kontrole

Aby utrzymać wózek w dobrym stanie, należy go sprawdzać przed każdym użyciem. Aby zachować tygodniowe, miesięczne, półroczne badania, sprawdź projekt, patrz (Tabela III).

9.1.6 Czyszczenie

Sposób czyszczenia jak poniżej:

- Nigdy nie myj wózka inwalidzkiego wodą ani nie wystawiaj go bezpośrednio na działanie wody.

●Powierzchnia ramy wózka inwalidzkiego pokryta jest powłoką ochronną. Dlatego bardzo łatwo jest go przetrzeć wilgotną szmatką. Nigdy nie używaj żadnych środków chemicznych do czyszczenia winylonowego siedziska i podłokietnika, ponieważ mogą one spowodować ich poślizg spierzchnięty. Do czyszczenia można użyć wilgotnej szmatki i neutralnej wody z mydłem, a następnie dokładnie wysuszyć.

9.2 Naprawa

9.2.1 Użytkownicy mogą naprawić lub wymienić niektóre części zamienne, takie jak uchwyt do pchania, osłona uchwytu do pchania, które mogą być konserwowane samodzielnie lub wymieniane przez użytkowników zgodnie z instrukcjami personelu obsługi posprzedażnej naszej korporacji lub dealerów.

9.2.2 W ramach gwarancji nasza korporacja lub dealerzy będą konserwować lub bezpłatnie wymienić wadliwe części zamienne, takie jak silnik, akumulator, ładowarka, sterownik, łożysko, tuleja wału itp., z powodu wad materiałowych lub produkcyjnych.

9.2.3 Części zamienne takie jak silnik, sterownik itp., które zostały potwierdzone przez personel obsługi posprzedażnej, nasza korporacja lub nasi dealerzy mogą zostać zdemontowani wysyłane do naszej korporacji lub dealerów w celu konserwacji.

9.2.4 Prosimy o kontakt ze swoim dystrybutorem lub działem obsługi posprzedażnej. z naszego Corporation w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących konserwacji elektrycznych wózków inwalidzkich .

Elementy inspekcji	Kiedykolwiek	Co tydzień	Miesięczny	Sześć miesięcznie
Piasty kół, głowica stan magazynowy Mechanizm			√	

napędowy i elementy złączne				
Funkcja joysticka	√			
Układ hamulcowy	√			
Połączenie		√		
Stan baterii	√			
Stan opon			√	
Stan inflacji tylne koła	√			
Stan ramy				√
Silnik i siłownik stan				√
Stan koła przedniego		√		
Czystość	√			





Ostrożność!

Aby zagwarantować jakość elektrycznego wózka inwalidzkiego, W celu wymiany części zamiennych prosimy o kontakt z nami lub naszymi dealerami z tymi samymi modelami i specyfikacjami, jeśli części eksploatacyjne, takie jak akumulatory, opony, sterownik, silniki i ładowarka itp. wymagają wymiany. Konserwację należy przeprowadzić w naszym serwisie korporacji lub działu konserwacji dealera.

10. Transport i przechowywanie

10.1 Transport

Można ładować i transportować zgodnie ze znakami przewozowymi i grafiką.

Szczegóły znajdziesz w załączniku.

10.2 Przechowywanie

Wózek inwalidzki należy przechowywać w czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej $\leq 80\%$, z dobrą wentylacją i wolnym od gazów powodujących korozję. Przed przechowywaniem należy wyjąć akumulatory z wózka. W przeciwnym razie rama może rdzewieć, a elektronika może ulec uszkodzeniu.

11. Otwieranie i sprawdzanie

Lista pakowania jest dołączona do paczki. Sprawdź, czy brakuje jakichś części lub czy są uszkodzone.

12. Zapewnienie jakości

12.1 Gwarancja

12.2.1 Dostawa ramy krzesła 3 lata gwarancji.

12.2.2 W ciągu 1 roku od daty zakupu, w przypadku następujących części, zapewnimy bezpłatną konserwację i usługę wymiany pierwotnemu klientowi po sprawdzeniu przez dealera, czy występują wady materiałowe i produkcyjne.

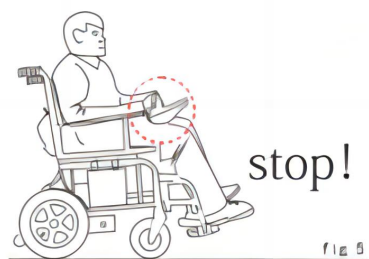
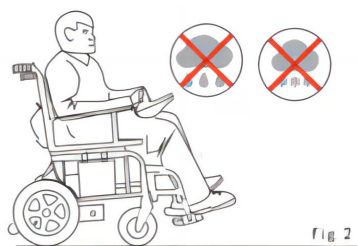
- Sterowanie elektryczne lub system dźwigni
- Układ silnika/napędu
- Łożysko i tuleja wału

12.2.3 Sześciomiesięczna gwarancja na akumulatory.

Należy pamiętać, że serwis gwarancyjny jest świadczony przez Twojego dealera i ostatecznie kończony wspólnie przez nasz dział obsługi posprzedażnej i dealera.

Poza gwarancją

- Obudowa z tworzywa ABS i gumowa podkładka
- Opona
- Dekoracja wnętrza
- Uszkodzenia spowodowane nadużyciem, niewłaściwą obsługą, wypadkami i zaniedbaniem
- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwą obsługą, konserwacją i przechowywaniem.
- Zastosowanie biznesowe lub inne nietypowe użytkowanie



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Szanghaj

Import do AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

ELEKTRISCH WIEL STOELLEN

GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: W5216

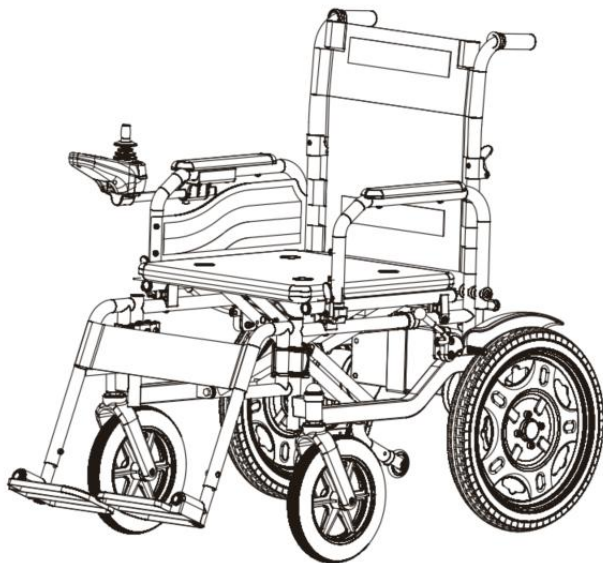
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODEL: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Lees en volg eerst alle instructies, waarschuwingen en opmerkingen in deze handleiding u voor de eerste keer probeert uw elektrische rolstoel te bedienen. Als er iets is informatie in deze handleiding die u niet begrijpt of die u nodig heeft voor aanvullende hulp bij montage of bediening kunt u contact opnemen met uw plaatselijke dealer geautoriseerd.

Deze symbolen hieronder in deze handleiding worden gebruikt om waarschuwingen en

belangrijke gegevens. Ze zijn allemaal erg belangrijk voor uw veiligheid.

Het is

Wij raden u ten zeerste aan deze volledig te lezen en te begrijpen.



WAARSCHUWING! Het niet in acht nemen van de waarschuwingen in de handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel.



AANDACHT! Het niet in acht nemen van de waarschuwingen in de handleiding kan leiden tot schade aan de elektrische rolstoel.

1. Inleiding

1.1 In dit product is geavanceerde technologie geïntegreerd modern stijl. Speciaal, zijn structuur voor snel demontage En montage Zijn erg handig om tijdens het reizen op te bergen of in de kofferbak van uw voertuig te plaatsen. We zijn er zeker van dat de ontwerpkenmerken, de uitstekende prestaties en de probleemloze werking van dit product ervoor zullen zorgen dat uw dagelijks leven gemakkelijker wordt.

1.2 Dit product is geschikt voor alle gehandicapten, ouderen en gehandicapten die moeite hebben met lopen. Het maximale gebruikersgewicht is 120kg.

1.3 Dit product is van het buitentype. Het is van model W5216. Hier, "W" geeft een elektrische rolstoel voor buiten aan, "5" de code van de productcategorie, "216" het serienummer van dit type.

1.4 Dit Product is geschikt voor buiten gebruik en de vlakke straten in de buurt van gebouwen voor de middellange afstand, maar niet voor gras,

grind of hellingen van meer dan 9 graden en gemotoriseerde wegen, en ook niet voor regenachtige dagen.

2. Veiligheidsgebruik

2.1 Vervaldatum

Deze elektrische rolstoel is een energie-, niet-asepsis- en herbruikbaar product zonder chemische substanties.

De veilige en geldigheidsduur van rolstoelen geldt niet alleen voor klinisch gebruik

hangt af van de structurele sterkte van producten, maar ook van het gebruikersgebruik

en gebruik van de productomgeving, gebruikersgewoonten, al dan niet in overeenstemming

met het periodieke onderhoud, onderhoud en andere factoren.

Onze producten zijn vanaf de productiedatum 7 jaar geldig. (productie datum op keuringscertificaat).

2.2 Instructies vóór gebruik

2.2.1 Als u de gebruikershandleiding niet volledig heeft gelezen en begrepen, doe dit dan niet drijfveer.

2.2.2 Het maximale laadvermogen is 120 kg. Overbelast het rijden alstublieft niet.

En het is voor eenmalig gebruik, neem alstublieft geen passagiers mee.

2.2.3 Rijd niet als u dronken of oververmoeid bent. (Figuur 1)

2.2.4 Rijd niet 's nachts of bij onduidelijk zicht.

2.2.5 Voer een zelftest uit voordat u gaat rijden en raadpleeg de handleiding sectie 5.3 "

Inbedrijfstelling" en 6.2.1 "Oefenen vóór gebruik" bij de eerste rit.

2.2.6 Deze rolstoel is niet waterdicht, stel hem niet bloot aan regen en sneeuw en rijd niet in regen of sneeuw. (Figuur 2)

2.3 Aandacht tijdens gebruik

2.3.1 Deze elektrische rolstoel kan op een goed vlak oppervlak rijden, niet op modderige, ruige, zachte, smalle, ijzige wegen, rijden op slechte wegen zonder vangrails, gevaarlijke wegen of waterwegen. (Figuur 3)

2.3.2 Deze elektrische rolstoel heeft het zekere vermogen om obstakels te vormen. Op dit moment moet u de snelheid verlagen en langzaam rijden.

2.3.3 Deze elektrische rolstoel heeft een bepaald klimvermogen, de maximale helling is 6°. (Figuur 4)

2.3.4 Vermijd rijden in de drukte, het verkeer en andere plaatsen met zwaar verkeer
verkeer.

2.3.5 Zorg ervoor dat het besturingssysteem goed vastzit, de joystick recht en correct is. Ga goed zitten en plak meteen de beschermtape vast, na het hoofd zoveel mogelijk met de rugleuning tegen de rugleuning om hobbels op de weg te voorkomen, waardoor u de controle kunt verliezen.

2.3.6 Druk op de aan/uit-knop. Controleer eerst of de huidige hoogste snelheidsinstelling geschikt is voor uw bedieningsvaardigheid, of dat deze voor de veiligheid moet worden aangepast;

Wij raden u aan om bij elk gebruik in het begin langzaam te rijden en ook geleidelijk te versnellen.



AANDACHT!

**Alsjeblieft trek aan de hefboom omhoog
wanneer de stroom**

**rolstoelhalte bij de helling , of het zal
gebeuren taxiën bij lage snelheid,
resultaat in persoonlijkheid I blessure.**



WAARSCHUWING!

**Als uw rolstoel per ongeluk beweegt, Alsjeblieft
laat de joystick onmiddellijk los zodat de
rolstoel stopt met bewegen automatisch. Als de
joystick is uit de hand en de rem mislukkeling,**

Gelieve de af te snijden stroom .

2.4 Elektromagnetische interferentie (EMI)

Het kan zijn dat uw rolstoel zich verplaatst in gebieden die beïnvloed zijn door elektromagnetische straling

interferentie van sommige radiozenders zoals radio, draadloze intercom, mobiele telefoons en radars etc. In deze gevallen kan het rijden met uw rolstoel door hen getroffen worden. Elektromagnetische interferentie kan het besturingssysteem beïnvloeden van de elektrische rolstoel. Sommige storingen kunnen automatische remstoringen veroorzaken starten of weglopen, en kunnen permanente schade aan het besturingssysteem veroorzaken.

2.4.1 Classificatie van elektromagnetische interferentie

- Kortbandradiozendontvanger. Deze radio's hebben antennes, zoals radio golven in de stedelijke banden, walkietalkies, mobiele telefoonnetwerksystemen en apparaten voor signaaloverdracht.
- Mediumband mobiele radiozendontvanger. Deze worden meestal geïnstalleerd in de gebouw of buiten de voertuigantenne. Bijvoorbeeld: politie, brandweer, belasting, medisch ambulance- en andere radiozendontvangers.
- Grootbandradiozendontvanger. Deze worden meestal op de toren in de toren geïnstalleerd antenne, zoals: commercieel radio-tv-transmissiesysteem.



AANDACHT!

Rolstoel en acculaders voldoen aan GB / T 18029.21

Rolstoel - Deel 21: Vereisten en testmethoden voor elektromagnetische compatibiliteit van elektrische rolstoelen, elektrisch scooters en accu opladers.

AANDACHT!

De stoel tijdens het rijden mag worden beïnvloed door Elektromagnetisch Interferentie (EMI). Zo een interferentie kan afkomstig zijn van mobiel telefoons, EAS-systeem, enz.

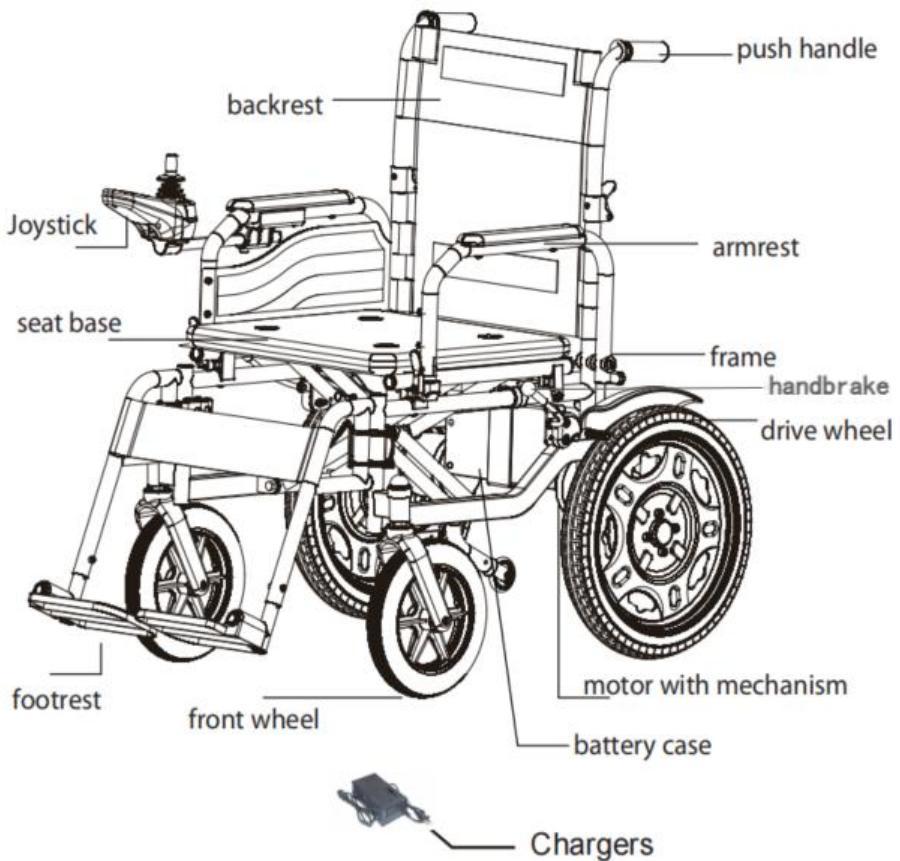
2.4.2 Preventie van elektromagnetische interferentie

- Gebruik geen draagbare radiozendontvangers als de rolstoel is voorzien van stroom
ingeschakeld, zoals mobiele telefoons, radio's, enz.;
- Vermijd de buurt van radiotransmissiesystemen, zoals radiostations, televisiestations;
- Als de elektrische rolstoel een storing niet kan controleren of remmen, neem dan contact op met de klantenservice
ons bedrijf of dealer.

3. Structuur en prestaties

3.1 De structuur van de elektrische rolstoel

Deze elektrische rolstoel bestaat uit het hoofdonderdeel inclusief het voorwiel, het aandrijf wiel, het frame, de joystick, de motor met mechanisme, de armleuning, de duwhandgreep, de rugleuning, de zittingbasis, de voetsteun, de batterijhouder en de structuur zoals weergegeven in figuur 1.



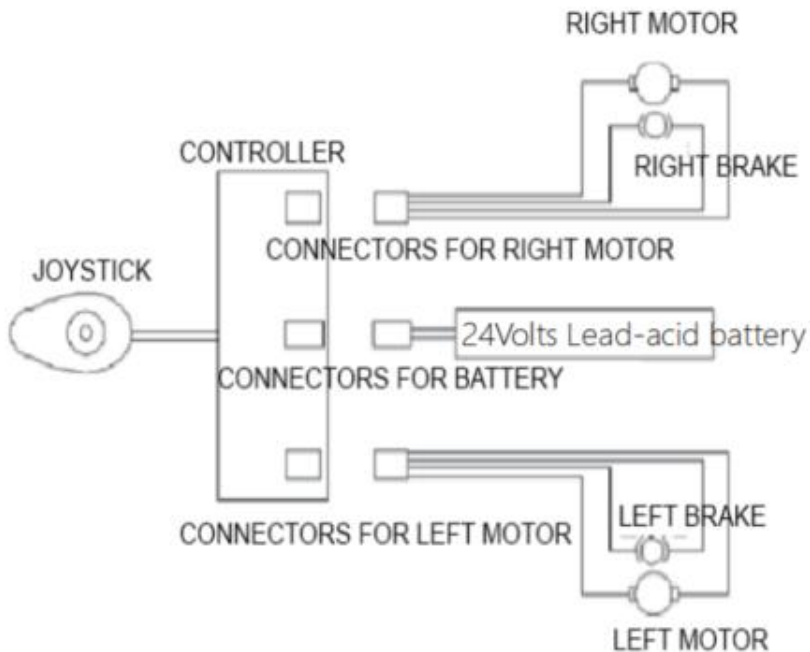
figuur 1

3.2 Producteigenschappen van de elektrische rolstoel

- Classificatie op basis van anti-shocktype: rolstoel is interne voeding;
- Classificatie volgens de mate van anti-shock: rolstoel behoort tot het toepassingsgedeelte van het B-type;
- Classificatie volgens de mate van bescherming van het diervoeder: IPXO;
- Veiligheidsgraad bij gebruik in ontvlambare anesthesie gemengd met lucht of ontvlambaar verdovend middel met zuurstof of geoxideerde stikstof
Categorie: Niet-AP- of APG-apparatuur;
- Door bedrijfsmodus: continu gebruik;
- Rolstoel nominale spanning en frequentie: DC 24V;

- Ingangsvermogen van rolstoel: interne voedingsapparatuur;
- Of de rolstoel een beschermend effect heeft op het defibrillatie-effect: Nee;
- Of de rolstoel een signaaluitvoer- en invoergedeelte heeft: Nee;
- Permanente installatie van apparatuur of niet-permanente installatie van apparatuur: mobiele toestellen.

3.3 Elektrisch schema van een elektrische rolstoel



3.4 Productsoftware REV.

Controllerversie van de elektrische rolstoel W5216 is V1.6.

4. Specificatie

De belangrijkste prestatieparameter van de elektrische rolstoel (grootte en gewicht).

inbegrepen) Blad 1.

Maximaal laadgewicht	120 kg
Maximum snelheid	≤6 km/u
Batterij oplader	Wisselstroom 100~240V, 50Hz, 1,5 A
Accu	Gelijkstroom 24 V 12 Ah
Diameter voorwiel	10 inch
Diameter achterwiel	16 inch
Motor (*2 stuks)	Gelijkstroom 24 V 250 W
Maximale rijafstand	20 km
Maximale veilige helling	9 °
Statische stabiliteit	9°
Klimhoek	6°
Grootte van de stoel	17,5 inch

OPMERKING:

De breedte van het zadel verwijst naar de breedte tussen het stuur .

5. Installatie, vouwen en foutopsparing

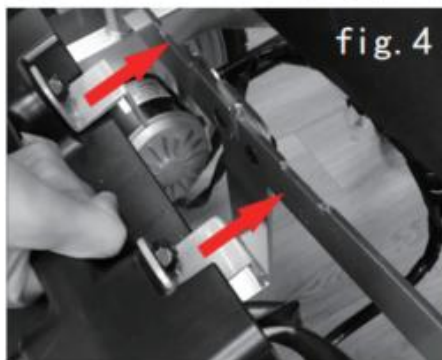
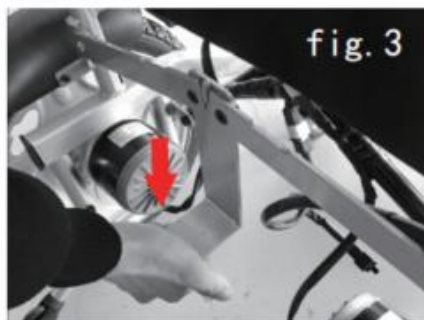
5.1 Installatie

5.1.1 Haal de rolstoel uit de verpakkingendoos en plaats deze op de grond. Duw het stoelframe naar links en rechts uit elkaar en druk twee buizen aan weerszijden van het zitonderstel naar beneden in de gleuven aan weerszijden van het stoelframe. (Figuur 2)

5.1.2 Vouw de batterijsteun uit (Figuur 3), verwijder de batterijen zoals Figuur 4 en hang ze vervolgens aan de steunen.

5.1.3 Schroef de bouten en ringen van de controllersteel los, plaats vervolgens de controller met de plastic ringen erin en draai de bouten vast met een schroevendraaier. (Figuur 5)

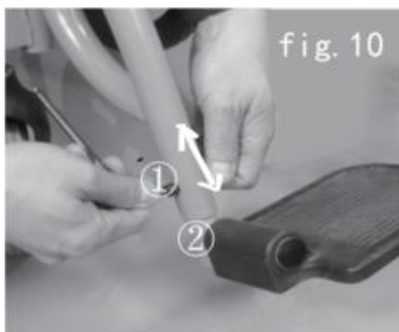
5.1.4 Sluit de stekker van de accubak aan op de frameaansluiting. (Figuur 6)



5.1.5 Trek het stuur omhoog en vergrendel het vouwapparaat. (Figuur 7)

5.1.6 Installeer de voetsteun op de 2 cilinders van het stoelframe (Figuur 8), draai

het pedaal naar beneden (Figuur 9), waarna de pedalen omhoog en omlaag kunnen worden bijgesteld.



5.1.7 De hoogte van de voetsteun aanpassen: draai de veilige moeren aan beide kanten los

van de voetsteunpaal, verwijder de bout (Figuur 11), schuif de verlengbuis omhoog en omlaag om de voetsteunhoogte aan te passen aan de gewenste positie

door de gebruiker, plaats vervolgens de bout en bevestig de moeren.

5.2 Opvouwen en opbergen

Raadpleeg de onderstaande methode bij het transporteren of opbergen

van de rolstoel:

- ① Zet de rolstoel op een vlakke ondergrond en schakel de stroomtoevoer uit.
- ② Leg de voetsteunen en het beenkussen opzij. Draai ze 90° naar boven. (Figuur 9)
- ③ Schakel de stroomtoevoer uit, verwijder de batterijen (Figuur 11) en berg vervolgens de batterijsteunen op. (Figuur 17)
- ④ Duw de beenstokhouder naar buiten en draai de beenstok 90°, trek hem vervolgens omhoog en haal hem eruit. (Figuur 18)
- ⑤ Stel het stuur af, draai aan de hendel onder het handvat om de handschacht te vouwen. (Figuur 19)
- ⑥ Trek het zitkussen omhoog (Figuur 20), waarna het rolstoelframe vanaf beide zijden kan worden opgevouwen.



- ⑦ Druk op de handgreepknop voor de opening. (Onder A)



6. Gebruik en bediening

6.1 Gebruik

6.1.1 Controller: een absoluut noodzakelijk elektrisch apparaat. Alle elektronische componenten om de rolstoel te bedienen zijn in het apparaat geïntegreerd. (Figuur 12) Meestal wordt de controller op een armleuning geïnstalleerd en samen met de motoren en batterijen aangesloten op de voedingskast.

- Schakelknop: De schakelknop levert de stroom voor het besturingssysteem voor elektronische apparatuur, waarna de apparatuur de motor van de rolstoel levert. Gebruik de schakelknop niet om de stoel te stoppen, tenzij er sprake is van een noodsituatie. Anders kan dit de levensduur van de aandrijfcomponenten van de rolstoel verkorten.

- USB: Voor het opladen van dagelijks gebruikte kleine apparaten zoals mobiele telefoons en kleine ventilatoren.

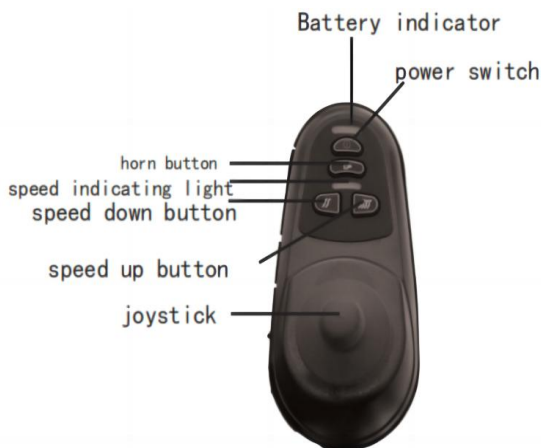
- Joystick: De joystick wordt voornamelijk gebruikt om de beweging van de rolstoel te regelen, inclusief de snelheid en richting (vooruit, achteruit en links of rechts enz.). Hoe verder u de joystick vanuit de centrale positie duwt, hoe sneller de rolstoel beweegt. Telkens wanneer u de joystick loslaat, gaat deze automatisch terug naar het midden en wordt de rem geactiveerd

automatisch werkzaam om de rolstoel te stoppen.

- Claxonknop: De claxon klinkt als u op deze knop drukt.

- Snelheid omhoog/omlaag-knoppen en snelheidsmeter: Nadat de stroom is ingeschakeld, toont de snelheidsmeter de huidige maximale snelheidsinstelling. Deze maximale snelheidsinstelling kan door de gebruiker worden aangepast via de knop Snelheid omhoog of Snelheid omlaag.

██████████	0-6Km/h
██████████	0-5.5Km/h
██████████	0-5Km/h
██████████	0-4.5Km/h
██████████	0-4Km/h



WAARSCHUWING!

Als uw rolstoel per ongeluk beweegt, neem dan onmiddellijk contact op laat de joystick los en trek de handrem omhoog. (Figuur 13)



●Oplaadaansluiting: wordt alleen voor deze rolstoel gebruikt. Gebruik het stopcontact niet voor voeding stroom naar andere elektrische apparatuur. Anders kan dit het besturingssysteem van de rolstoel of de EMC-prestaties (elektromagnetische tolerantie) beschadigen.



VOORZICHTIGHEID!

Als u andere apparaten dan de meegeleverde batterijlader op het stopcontact aansluit, kan dit schade aan de besturing veroorzaken systeem, dan vervalt de garantie.

6.1.2 Batterijen en het gebruik ervan

Laad uw nieuwe batterij vóór het eerste gebruik volledig op. Hierdoor komt de batterij omhoog

tot ongeveer 90% van het topprestatieniveau; Geef de batterij nog een volle

8-14 uur opladen en uw rolstoel weer gebruiken, de accu's zullen dat wel doen

presteren nu op meer dan 90% van hun potentieel; Na vier of vijf oplaadcycli,

de batterijen worden opgeladen als ze 100% zijn opgeladen en gaan langere tijd mee.

Vervang bij een batterijstoring een nieuwe batterij en de oude batterij vanwege milieuvervuiling teruggestuurd moeten worden naar de leverancier.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



VOORZICHTIGHEID!

Gebruik uw rolstoel niet als de temperatuur lager is dan -25 °C of hoger dan 50 °C. (Figuur 6)

6.1.3 Batterijen opladen

De acculader is een belangrijk onderdeel van de rolstoel. Het buitenboord oplader die aan dit product is bevestigd, kan de batterijen snel en eenvoudig opladen om uw rolstoel het beste te maken.



VOORZICHTIGHEID!

De door ons bedrijf geleverde lading van 24V/2A voldoet aan de eisen vereisten vermeld in Sectie I («Algemene veiligheid Vereisten») van medische elektrische apparatuur GB9706.1-2007. De batterij moet worden opgeladen met de door ons geleverde oplader. Alle andere soorten opladers zijn verboden.

Let op onderstaande tips bij het opladen:

- Zorg ervoor dat de controller is uitgeschakeld en dat de rolstoel in de aandrijving staat

modus, in plaats van de handmatige modus.

Sluit de 3-pins uitgangstekker van de oplader aan op de controller. (Figuur 15)

De groene LED op de lader brandt wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen.

Wij raden u aan de batterijen gedurende 8-12 uur op te laden.

- Verwijder de oplader en de stekker wanneer deze volledig zijn opgeladen, en steek ze erin de tas achter de stoelleuning.



WAARSCHUWING!

Laat de batterijen nooit bevriezen en laad de bevroren batterijen ook niet op, anders kan dit leiden tot persoonlijk letsel en schade aan de batterijen.

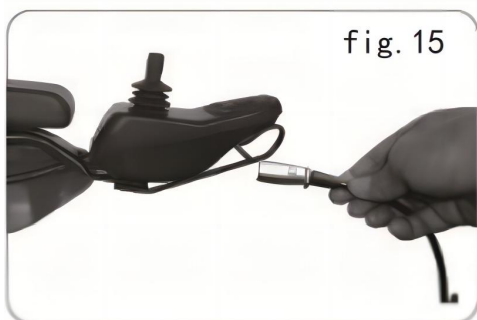
6.1.4 Overbelastingsbeveiliging

Voor de veiligheid van de rolstoel is de overbelastingsbeveiliging ingesteld.

Eenmaal motoren

Bij overbelasting schakelt de overbelastingsbeveiliging uit en schakelt de stroom uit om schade aan de motoren en elektrische componenten te voorkomen. Om te herstellen de functie van beschermer, professionals hoeven alleen de bouten los te draaien

de accubak, vervang de reservezekering door de kapotte, dek vervolgens de accubak af en draai de bouten vast. (Figuur 16)



6.1.5 Remhendel

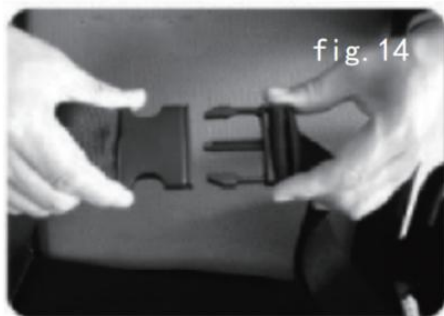
Trek de remhendel naar achteren als u niet met de rolstoel hoeft te rijden. Druk de

wiel met de remhendel om de rolstoel stil te houden.

Druk de remhendel naar voren om hem uit de buurt van het wiel te houden wanneer u moet rijden de rolstoel.

6.1.6 Veiligheidsgordel

Voor uw veiligheid moet de veiligheidsgordel worden vastgemaakt voordat u gaat rijden rolstoel. (Figuur 14)



6.2 Bediening

6.2.1 Voorbereiding vóór gebruik

- Zet de aan/uit-schakelaar niet aan als u op de elektrische rolstoel zit, maar doe dat wel schakel de stroomschakelaar uit wanneer u uit de rolstoel stapt. Gelieve te observeren of de handrem werkt of niet.
- Klap eerst het pedaal in en houd vervolgens de armleuning vast om op de rolstoel te gaan zitten; Stap niet uit de rolstoel door op het pedaal te trappen. Anders kan de stoel omvallen, wat gevaarlijk is.

6.2.2 Oefenen vóór gebruik

- Zoek een ruime plek zoals een vierkant en laat een assistent je helpen met oefenen totdat je voldoende vertrouwen hebt om hem te bedienen.
- Zorg ervoor dat u de stroom uitschakelt wanneer u de rolstoel op- en afrijdt, en stel de gewenste snelheid in via de snelheidsaanpassingsknop.
- Wij adviseren u de laagste snelheid in te stellen totdat u de elektrische rolstoel vakkundig kunt bedienen. (Figuur 7)
- Om de stopbediening te oefenen, vooruit en achteruit. Duw op de hendel en de rolstoel beweegt naar waar u maar wilt. (Figuur 8)
- Zorg er eerst voor dat dit de laagste snelheid is wanneer u oefent met vooruitrijden.

Na Skilled kun je een “S”-vormige bocht oefenen. Nadat u bekend bent met

de "S"-vormige bocht, oefent u het achteruit rijden en let u op de instelling van de snelheidsregeling. En de achterwaartse snelheid moet lager zijn dan de voorwaartse snelheid. (Figuur 9)



fig. 7

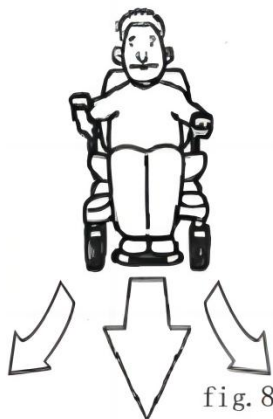
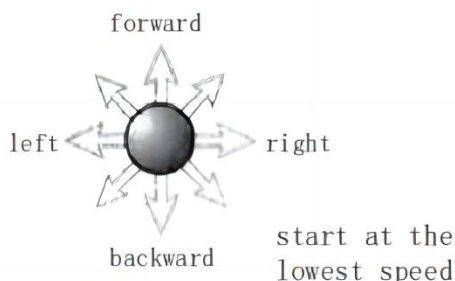
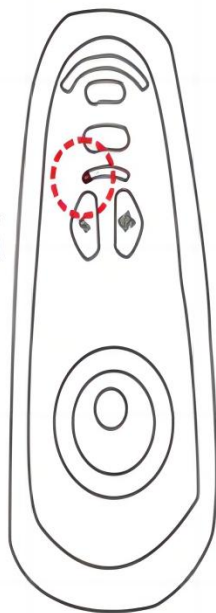


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Bediening

Doe het volgens de voorzorgsmaatregelen.

7. Foutdiagnose en probleemoplossing

Dit product beschikt over een automatische storingswaarschuwingfunctie, zodat u er zeker van kunt zijn gemak. Zodra er een storing optreedt, knipperen de LED's op de controller en klinkt er een alarm door de claxon. U kunt vinden waar een storing zich bevindt

informatie in Tabel 2.

Indien de storing na controle van de storing op basis van tabel 2 nog steeds bestaat,

Raadpleeg onmiddellijk uw serviceagent.

2 alarm+controllerpaneelpatroon 1	Controleer de communicatieverbindingkabel tussen de bovenste controller en de onderste controller
2 alarm+controllerpaneelpatroon 2	Controleer de linkermotor en de bedrading
2 alarm+controllerpaneelpatroon 3	Controleer de linkerrem en de kabelboom
2 alarm+controllerpaneelpatroon 4	Controleer de juiste motor en kabelboom
2 alarm+controllerpaneelpatroon 5	Controleer de juiste motor en kabelboom
2 alarm+controllerpaneelpatroon 6	De controller is in de war huidige toestand of kortsluiting aan het motoreinde, de belasting is te zwaar
2 patroon alarm+controllerpaneel 7	De joystickhendel van de controller werkt niet goed of het is niet langer in positie/in contact
2 alarm+controllerpaneelpatroon 8	Falen van de controller zelf

8. Veiligheidsvoorzieningen en behandeling van ongevallen

8.1 Overbelastingsbeveiliging: Zie instructiehandleiding 6.1.4

8.2 Veiligheidsgordel: Zie handleiding 6.1.6

8.3 Laat de joystick los als er een rolstoelstoring is
rolstoel wordt gestopt.

9. Onderhoud en reparatie

9.1 Onderhoud

Net als andere gemotoriseerde voertuigen heeft ook uw elektrische rolstoel routine nodig

onderhoud. Sommige controles kunt u zelf uitvoeren, andere kunt u zelf doen

vraag om hulp van uw serviceagent. Preventief onderhoud is heel belangrijk

belangrijk. Als u het onderhoud en de controles in dit hoofdstuk opvolgt, kan uw

rolstoel zorgt voor jarenlang probleemloos gebruik. Als u twijfelt aan het onderhoud of de werking van uw rolstoel, neem dan contact op met uw serviceagent of onze klantenservice.

9.1.1 Vochtigheid

Uw rolstoel is, net als de meeste elektrische en mechanische apparatuur, gevoelig aan externe omstandigheden. In ieder geval moet de rolstoel in een vochtige omgeving worden vermeden. Directe of langdurige blootstelling aan water of vocht kan ertoe leiden dat de rolstoel elektronisch en mechanisch defect raakt. Water kan ervoor zorgen dat

elektrische componenten en het frame van de stoel gaan corroderen.

9.1.2 Temperatuur

- Sommige delen van uw rolstoel zijn gevoelig voor temperatuur.
- Bij extreem lage temperaturen kan de batterij bevroren zijn. Speciaal temperaturen kunnen ervoor zorgen dat veel factoren vastlopen, zoals het type oplader, het gebruik, batterijcomponenten (zoals verzegelde loodzuurbatterijen of gelbatterijen);
- Een temperatuur boven 55° kan ervoor zorgen dat de snelheid van uw rolstoel afneemt.

9.1.3 Algemene richtlijnen

- Vermijd het slaan van de controller, vooral de joystick.
- Vermijd langdurige blootstelling van uw rolstoel aan extreme omstandigheden, zoals een warme, koude of vochtige omgeving.
- Houd de controller schoon.
- Controleer alle elektrische aansluitingen, inclusief de kabel en connectoren van de oplader en zorg ervoor dat ze allemaal goed vastzitten.
- Als alleen de rode LED's op de batterijmeter branden, zijn de batterijen bijna leeg. U dient de batterijen zo snel mogelijk op te laden. Wij raden aan de batterij 8-12 uur op te laden
- Controleer de opblaasbare situatie van het achterwiel. Als de band tijdens het rijden ernstig vervormd is, moet deze worden opgepompt;
- Het frameoppervlak is gespoten met een heldere afdichtingslaag. Om de glans van het oppervlak te behouden, kunt u een dun laagje autowas aanbrengen.
- Controleer alle kabelverbindingen. Zorg ervoor dat ze vastzitten en dat niet zijn gecorrodeerd. De batterij moet in het batterijgedeelte worden geplaatst, plat, met de batterijstekker naar binnen, relatief display, zie de juiste aansluiting op het label van het hoofdframe;
- Alle wiellagers zijn gesmeerd en afgedicht. U hoeft ze niet te smeren.
- Controleer of de wielnaaf, het aandrijfapparaat en de stoel zelf loszitten.

Indien los, schroef deze dan op tijd stevig vast.



WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat de bandenspanning binnen $230 \text{ KPa} \pm 10\%$ ligt. Pomp de banden op met een gereguleerde luchtbron en controleer deze met de manometer. Overschrijd het drukbereik niet, dit kan anders exploderende banden of persoonlijk letsel veroorzaken. (Figuur 11)

9.1.4 Onderhoud na gebruik

- Schakel de stroom uit. (Koppel alle aansluitingen los als u deze langere tijd niet gebruikt.)
- Voorkom dat kinderen en bewusteloze personen de rolstoel gebruiken.
- Bewaar de rolstoel op een normale temperatuur om vervorming te voorkomen, zodat de rolstoel gedurende lange tijd zijn prestaties behoudt.
- Reinig de rolstoel met een heldere, zachte doek en droog hem. Gebruik er nooit een chemicaliën om het schoon te maken (om vervorming en verkleuring te voorkomen)
- Verwijder de stoffen hoes van de stoelsteun die u wilt wassen als deze vuil is droog het voor gebruik.

9.1.5 Dagelijkse controles

Om de rolstoel in goede staat te houden, dient u deze voor elk gebruik te controleren. En om het wekelijks, maandelijkse, halfjaarlijkse onderzoek bij te houden, controleert u het project (zie tabel III).

9.1.6 Reiniging

Manier van reinigen zoals hieronder:

- Was uw rolstoel nooit met water en stel hem niet rechtstreeks bloot aan water.
- Oppervlak van het rolstoelframe is bedekt met een beschermende coating. Daarom is het heel gemakkelijk om hem schoon te maken met

een vochtige doek. Gebruik nooit chemicaliën om de vinylon zitting en armleuning schoon te maken, aangezien deze ervoor kunnen zorgen dat deze wegglijden

gekloofd. U kunt een vochtige doek en een neutraal zeepsopje gebruiken om ze schoon te maken en vervolgens grondig afdrogen.

9.2 Reparatie

9.2.1 Gebruikers kunnen bepaalde reserveonderdelen repareren of vervangen, zoals de duwhandgreep en de hoes van de duwhandgreep, die zelf onderhouden kunnen worden of vervangen kunnen worden door gebruikers onder de instructies van het after-sales servicepersoneel van ons bedrijf of van de dealers.

9.2.2 Binnen de garantieperiode zullen ons bedrijf of de dealers onderhoud plegen aan of

vervang kosteloos de defecte reserveonderdelen, zoals motor, accu, lader, regelaar, lager, asbus, enz., als gevolg van materiaal- of fabricagefouten.

9.2.3 De reserveonderdelen zoals motor, controller, etc. die zijn bevestigd door de

after-sales personeel of ons bedrijf of onze dealers kunnen worden geveinsd

voor onderhoud naar ons bedrijf of de dealers gestuurd.

9.2.4 Neem contact op met uw distributeur of de klantenservice. van onze voor alle vragen over het onderhoud van elektrische rolstoelen .

Inspectieartikelen	Te allen tijde	Wekelijks	Maandelijks	Zes maandelijks
Wielnaven, kop voorraad Aandrijfmechanisme en bevestigingsmiddelen			√	
Joystick-functie	√			
Remsysteem	√			
Verbinding		√		

Staat van de batterij	√			
Staat van de banden			√	
Inflatietoestand van achterwielen	√			
Frameconditie				√
Motor en aandrijving voorwaarde				√
Conditie voorwiel		√		
Puurheid	√			





Voorzichtigheid!

Om de kwaliteit van de elektrische rolstoel te garanderen, Neem contact met ons of onze dealers op om de reserveonderdelen te vervangen met dezelfde modellen en specificaties als de verbruiksartikelen zoals batterijen, banden, controller, motoren en oplader, enz. moeten worden vervangen. Het onderhoud dient bij ons te worden uitgevoerd bedrijf of de onderhoudsafdeling van de dealer.

10. Transport en opslag

10.1 Transport

U kunt laden en transporteren volgens de verzendmarkeringen en afbeeldingen.

Zie de bijlage voor meer informatie.

10.2 Opslag

Uw rolstoel moet worden opgeslagen in een schone binnenomgeving met een relatieve vochtigheid $\leq 80\%$, goede ventilatie en vrij van corrosieve gassen. Verwijder de accu's uit de rolstoel voordat u deze opbergt. Anders kan het frame roesten en kan de elektronica beschadigd raken.

11. Openen en controleren

De paklijst is bijgevoegd in het pakket. Controleer of er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

12. Kwaliteitsborging

12.1 Garantie

12.2.1 Levering stoelframe 3 jaar garantieservice.

12.2.2 Binnen 1 jaar na de aankoopdatum bieden wij voor de volgende onderdelen gratis onderhouds- en vervangingservice aan de oorspronkelijke klant nadat de dealer heeft gecontroleerd of er sprake is van materiaal- en productiefouten.

- Elektrisch bedienings- of hefboomsysteem
- Motor/aandrijfsysteem
- Lager en asbus

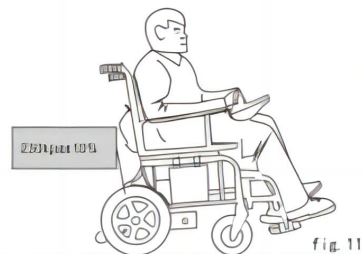
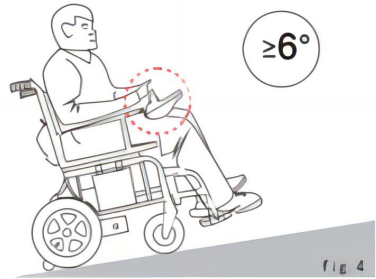
12.2.3 Zes maanden garantie op de batterijen.

Houd er rekening mee dat de garantieservice wordt geleverd door uw dealer en uiteindelijk wordt uitgevoerd door onze after-salesafdeling en dealer samen.

Buiten garantie

- ABS-kunststof omhulsel en rubberen kussentje
- Banden
- Interieurdecoratie
- Schade door misbruik, verkeerde bediening, ongelukken en nalatigheid
- Schade door verkeerde bediening, onderhoud en opslag.
- Zakelijk gebruik of ander abnormaal gebruik





Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
 Römeräcker 9 Z2021,76351
 Linkenheim-Hochstetten, Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
 Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
 Preston, United Kingdom

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

ELEKTRISKT HJUL STOLAR

BRUKSANVISNINGAR

MODELL: W5216

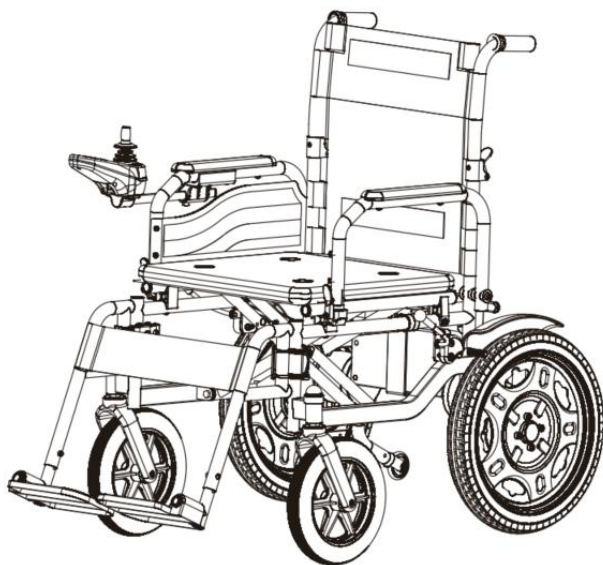
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MODELL: W5216



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Läs och följ alla instruktioner, varningar och anteckningar i denna manual innan försöker använda din elrullstol för första gången. Om det finns någon information i denna handbok som du inte förstår, eller om du behöver ytterligare hjälp för montering eller drift, vänligen kontakta din auktoriserad lokal återförsäljare.

Dessa symboler nedan i denna handbok används för att identifiera varningar och

viktig information. Alla är mycket viktiga för din säkerhet. Det är rekommenderas starkt att du läser och förstår dem fullständigt.



WARNING! Underlåtenhet att följa varningarna i manualen kan leda till personskada.



UPPMÄRKSAMHET! Underlåtenhet att följa varningarna i manualen kan leda till skador på elrullstolen.

1. Introduktion

1.1 Denna produkt är integrerad med avancerad teknik modern stil. Framförallt, dess strukturerade för snabbt demontering och hopsättning är mycket bekvämt för dig att förvara eller placera i bagageutrymmet på ditt fordon när du reser. Vi är säkra på att den här produktens designfunktioner, utmärkta prestanda och problemfri drift kommer att göra ditt dagliga liv bekvämare.

1.2 Denna produkt är lämplig för alla funktionshindrade, äldre och handikappade som har svårt att gå. Den maximala användarvikten är 120 kg.

1.3 Denna produkt är av utomhustyp. Det är av modell W5216. Här, "W" anger en elrullstol utomhus, "5" koden för produktkategori, "216" serienumret av denna typ.

1.4 Detta produkt är lämplig för utomhusbruk användning och de platta gatorna nära byggnader för ett medelavstånd, men inte för gräs, grus eller sluttningar på mer än 9 grader och motoriserade vägar, och inte heller för regniga dagar.

2. Säkerhetsanvändning

2.1 Sista utgångsdatum

Denna elrullstol är energi, icke-asepsis, återanvändbar produkt utan kemiska substanser.

Säkert och giltighetstid för rullstol på klinisk användning inte bara beror på produktens strukturella styrka, men också på användarens användning

och användning av produktmiljön, användarvanor, vare sig i enlighet med periodiskt underhåll, underhåll och andra faktorer.

Våra produkter är giltiga från produktionsdatum i 7 år. (produktion datum på kontrollintyget).

2.2 Instruktioner före användning

2.2.1 Om du inte läser och förstår användarmanualen helt, vänligen inte kör.

2.2.2 Den maximala lastkapaciteten är 120 kg, vänligen överbelasta inte körning.

Och det är engångsbruk, vänligen transportera inte passagerare.

2.2.3 Kör inte efter att du är berusad eller övertrött.(Figur 1)

2.2.4 Kör inte på natten eller vid oklar sikt.

2.2.5 Vänligen testa själv innan du kör och se manualen avsnitt 5.3 "Idrifttagning" och 6.2.1 "Öva före drift" vid första körning.

2.2.6 Denna rullstol är inte vattentät, utsätt den inte i regn och snö samt körning i regn eller snö.(Figur 2)

2.3 Var uppmärksam vid användning

2.3.1 Denna elrullstol kan köra på en bra plan yta, inte lerig, oländig, mjuk, smal, isig väg, köra på dåliga vägar utan skyddsräcken farlig väg eller vattenväg. (Figur 3)

2.3.2 Denna elrullstol har en viss förmåga att spåra hinder, vid denna tidpunkt bör du minska hastigheten och färdas långsamt.

2.3.3 Denna elrullstol har en viss klättringsförmåga, den maximala

lutningen är 6°. (Figur 4)

2.3.4 Undvik att köra i trängseln, trafiken och andra platser med tung trafik trafik.

2.3.5 Se till att styrsystemet fixar väl, joysticken är rak och korrekt. Sitt bra och fäst omgående skyddstejp, efter huvudet så mycket som möjligt vid ryggen mot ryggstödet för att förhindra gupp på vägen, som kan tappa kontrollen.

2.3.6 Tryck på på/av-knappen, kontrollera först om den nuvarande snabbaste hastighetsinställningen är lämplig för dig själv, eller så bör den justeras för säkerhets skull;

Vi rekommenderar att vi kör långsamt i början för varje användning, och successivt även accelerera.



UPPMÄRKSAMHET!

Snälla du dra spak upp när kraft rullstolsstopp vid luta , annars kommer det att göra det taxining på låg hastighet, resultat i persona l skada.



VARNING!

Om din rullstol rör sig av misstag, snälla du släpp omedelbart joysticken så att rullstolen slutar röra sig automatiskt. Om joysticken är utom kontroll och bromsen misslyckade, snälla klipp av kraft .

2.4 Elektromagnetisk störning (EMI)

Din rullstol kan färdas i områden som påverkas av elektromagnetisk elektricitet

störningar från vissa radiosändare som radio, trådlös intercom, mobiltelefoner och radar etc. I dessa fall kan din rullstolskörning påverkas av dem. Elektromagnetiska störningar kan påverka styrsystemet av den elektriska rullstolen. Vissa störningar kan orsaka bromsfel, automatiskt

startar eller springer iväg och kan orsaka permanent skada på styrsystemet.

2.4.1 Klassificering av elektromagnetiska störningar

- Kortbandsradiosändtagare. Dessa radioapparater har antenner, till exempel radio vågor i stadsbanden, walkie-talkies, mobiltelefonnätssystem och signalöverföringsanordningar.
- Mediumband mobil radiosändtagare. Dessa är vanligtvis installerade i byggnad eller utanför fordonsantennen. Till exempel: polis, brand, skatt, sjukvård ambulans och andra radiosändare.
- Sändtagare för storbandsradio. Dessa är vanligtvis installerade på tornet i antenn, såsom: kommersiella radio-TV-överföringssystem.



UPPMÄRKSAMHET!

Rullstol och batteriladdare uppfyller GB / T 18029.21

Rullstol - Del 21: Krav och testmetoder för elektromagnetisk kompatibilitet för elrullstol, elektrisk skotrar och batteri laddare.

UPPMÄRKSAMHET!

Stolen under körning får påverkas förbi Elektromagnetisk Interferens (EMI). Sådan störningar kan komma från mobil telefoner, EAS-system osv .

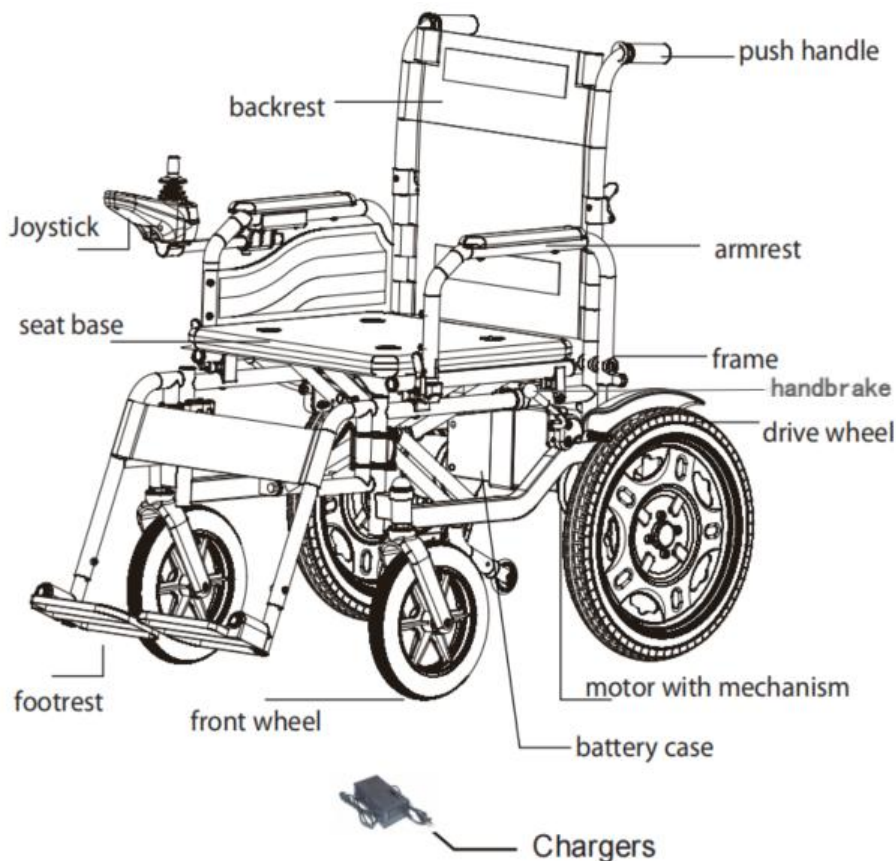
2.4.2 Förebyggande av elektromagnetiska störningar

- Använd inte handhållna radiosändtagare när rullstolen är strömförande påslagen, såsom mobiltelefoner, radioapparater, etc;
- Undvik nära radiosändningssystemet, såsom radiostationer, TV-stationer;
- Om den elektriska rullstolen inte kan styra eller bromsa fel, vänligen kontakta vårt företag eller återförsäljare.

3. Struktur och prestanda

3.1 Elrullstolens struktur

Denna elrullstol består av huvuddelen inklusive framhjul, drivhjul, ram, joystick, motor med mekanism, armstöd, körhandtag, ryggstöd, sitsbas, fotstöd, batteriväska, strukturen som visas i figur 1.



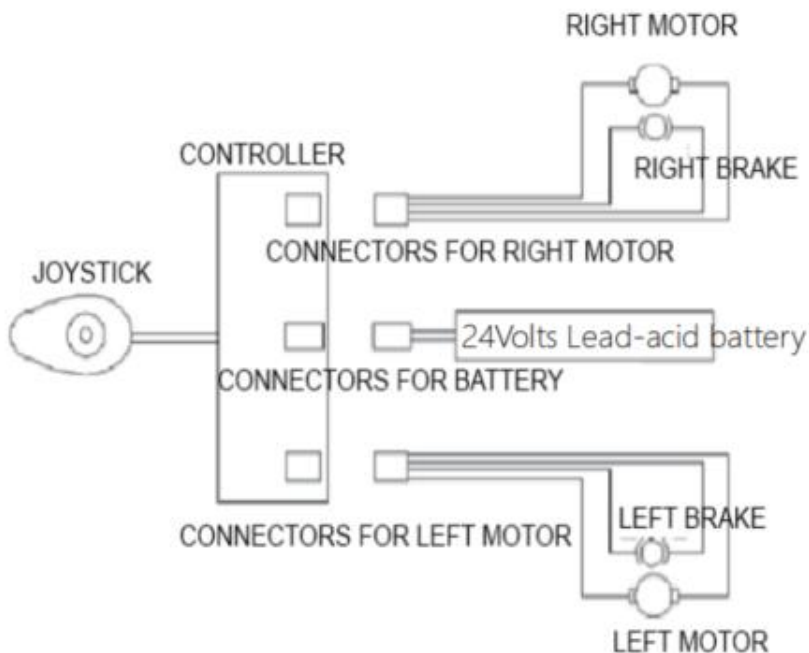
figur 1

3.2 Produktegenskaper för elrullstolen

- Klassificering efter anti-chocktyp: rullstol är intern strömförsörjning;
- Klassificering enligt graden av anti-chock: rullstol tillhör applikationsdelen av B-typ;
- Klassificering enligt fodrets skyddsgrad: IPXO;

- Säkerhetsgrad vid användning i brandfarlig anestesi blandad med luft eller brandfarlig narkotika med syre eller oxiderat kväve Kategori: Icke-AP- eller APG-utrustning;
- Efter driftläge: kontinuerlig drift;
- Rullstolens märkspänning och frekvens: DC 24V;
- Ingångseffekt för rullstol: intern strömförsörjningsutrustning;
- Om rullstolen har en skyddande effekt på defibrilleringseffekten: Nej;
- Om rullstolen har en signalutgång och ingångsdel: Nej;
- Permanent installation av utrustning eller icke-permanent installation av utrustning:
Mobil enheter.

3.3Elschema över elrullstol



3.4 Produktprogramvara REV.

Kontrollversionen av elrullstolen W5216 är V1.6.

4. Specifikation

Den huvudsakliga prestandaparametern för elrullstolen (storlek och vikt ingår) Blad 1.

Max lastvikt	120 kg
Maxhastighet	≤6km/h
Batteriladdare	AC 100~240V, 50Hz, 1,5 A
Batteri	DC 24V 12 AH
Framhjulets diameter	10 tum
Bakhjulets diameter	16 tum
Motor (*2st)	DC 24V 250 W
Max körsträcka	20 km
Max säker lutning	9 °
Statisk stabilitet	9°
Klättervinkel	6°
Sitsstorlek	17,5 tum

NOTERA:

Sitsens bredd avser bredden mellan styret .

5. Installation, vikning och felsökning

5.1 Installation

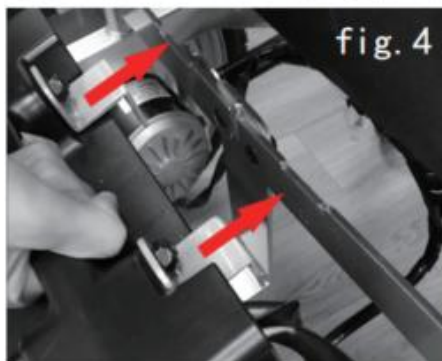
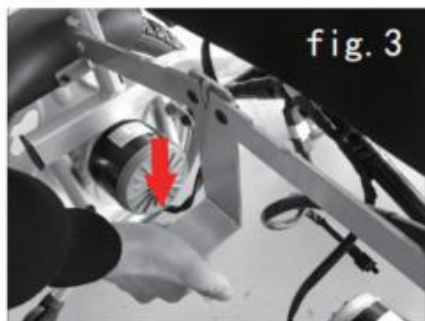
5.1.1 Ta ut rullstolen från packboxen och ställ den på marken.

Skjut isär stolsramen åt vänster och höger, och tryck två rör på båda sidor av sittbasen ner i spåren på båda sidor av stolsramen. (Figur 2)

5.1.2 Fäll ut batteristödet (Figur 3), ta ut batterierna som Figur 4 och häng dem sedan på stöden.

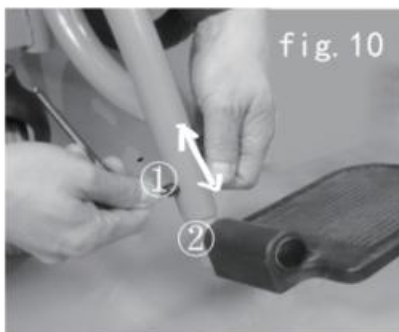
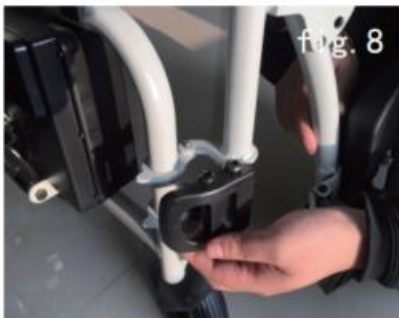
5.1.3 Skruva loss bultarna och brickorna från styrenhetens skaft, sätt sedan på styrenheten med plastbrickorna isatta, dra åt bultarna med en skruvmejsel. (Figur 5)

5.1.4 Anslut kontakten från batterilådan till ramuttaget.(Figur 6)



5.1.5 Dra upp styret och lås hopfällningsanordningen.(Figur 7)

5.1.6 Montera fotstödet på stolsramens två cylindrar (Figur 8), rotera pedalen ner (Figur 9), och sedan kan pedalerna justeras upp och ner.



5.1.7 Justera fotstödet höjd: skruva loss säkerhetsmuttrarna från båda sidor

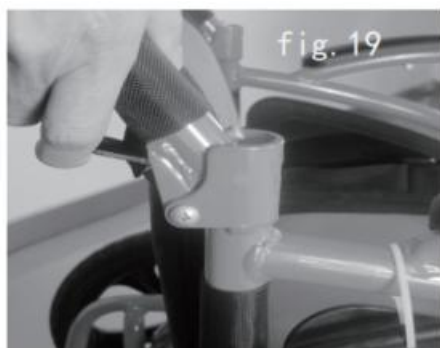
av fotstödsstång, ta ut bulten (Figur 11), skjut förlängningsröret upp och ner för att justera fotstödet höjd som passar den position som behövs

av användaren och sätt sedan i bulten och fixera muttrarna.

5.2 Vikning och förvaring

Se nedanstående metod när du transporterar eller förvarar rullstolen:

- ① Sätt rullstolen på plan mark och stäng av strömförsörjningen.
- ② Lägga undan fotstöden och benkudden. Vrid dem uppåt 90°. (Figur 9)
- ③ Stäng av strömförsörjningen, ta bort batterierna (Figur 11) och lägg sedan undan batterihållarna. (Figur 17)
- ④ Skjut benstångshållaren utåt och vrid benstången 90°, dra sedan uppåt och ta ut den. (Figur 18)
- ⑤ Justera styret, vrid spaken under handtaget för att fälla ihop handskaftet. (Figur 19)
- ⑥ Dra upp sittdynan (Figur 20) så kan rullstolsramen fällas ihop från båda sidor.



- ⑦ Tryck på handtagsknappen för öppningen. (Under A)

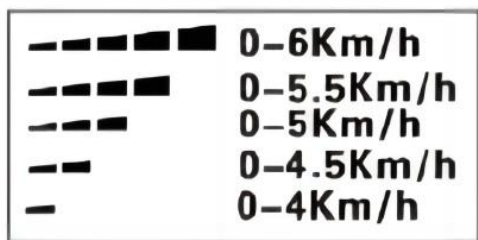


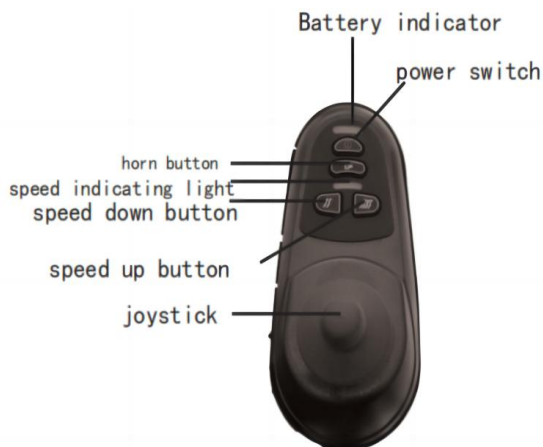
6. Användning och drift

6.1 Använda

6.1.1 Styrenhet: en absolut nödvändig elektrisk anordning. Alla elektroniska komponenter för att manövrera rullstolen är integrerade i enheten. (Figur 12) Vanligtvis är styrenheten installerad på ett armstöd, ansluten tillsammans med motorerna och batterierna till ellådan.

- Switch-knapp: Switch-knapp ger ström till styrsystem för elektronisk utrustning, sedan utrustning förser motorn till rullstolen. Använd inte omkopplarknappen för att stoppa stolen om det inte är en nödsituation. Annars kan det förkorta livslängden för rullstolens drivkomponenter.
- USB: För laddning av dagliga använda små apparater som mobiltelefoner, små fläktar.
- Joystick: Joysticken används huvudsakligen för att styra rullstolens rörelse inklusive dess hastighet och riktning (framåt, bakåt och vänster eller höger etc). Ju längre du trycker joysticken från sitt centrala läge, desto snabbare rör sig rullstolen. När du släpper joysticken kommer den automatiskt att gå tillbaka till mitten och bromsen kommer att vara automatiskt för att stoppa rullstolen.
- Turnknapp: Signalhornet ljuder om du trycker på den här knappen.
- Speed Up/Down-knappar och hastighetsmätare: Efter att ha slagit på strömmen visar hastighetsmätaren den aktuella maximala hastighetsinställningen. Den här maxhastighetsinställningen kan justeras av användaren med knappen för hastighet upp eller ned hastighet.





WARNING!

Om din rullstol rör sig av misstag, vänligen omedelbart släpp joysticken och dra upp den manuella bromsen.(Figur 13)



- Laddningsuttag: Den används endast till denna rullstol. Använd inte uttaget för att mata ström till annan elektrisk utrustning. Annars kan det skada rullstolens styrsystem eller dess EMC-prestanda (elektromagnetisk tolerans).



WARNING!

Om du ansluter andra enheter än den medföljande batteriladdaren till uttaget, vilket orsakar skador på kontrollen systemet, då är garantin ogiltig.

6.1.2 Batterier och dess användning

Ladda ditt nya batteri helt innan det används för första gången. Detta tar upp batteriet

till cirka 90 % av dess högsta prestandanivå; Ge batteriet ett nytt fullt ladda på 8-14 timmar och köra din rullstol igen, batterierna kommer presterar nu med över 90 % av sin potential; Efter fyra eller fem laddningscykler,

batterierna laddas vid 100 % laddning och håller under en längre period.

Byt ut ett nytt batteri när batteriet går sönder och det gamla batteriet måste returneras till leverantören på grund av miljöföroreningar.

Battery specification	
Type	Deep-cycle lead acid batteries or gel-cell batteries
Dimension	R t12200 (181mm*76mm*170mm)
Power	12V/pc
Amperehour	12Ah



WARNING!

Använd inte din rullstol när temperaturen är lägre än -25 °C eller över 50 °C. (Figur 6)

6.1.3 Ladda batterier

Batteriladdaren är en viktig del av rullstolen. Off-boarden

laddare kopplad till denna produkt kan ladda sina batterier snabbt och enkelt

för att göra din rullstol till den bästa.



WARNING!

Laddningen på 24V/2A som tillhandahålls av vårt företag uppfyller

krav som nämns i avsnitt I («Allmän säkerhet Krav») för medicinsk elektrisk utrustning GB9706.1- 2007. Batteriet måste laddas med laddaren som tillhandahålls av oss. Alla andra typer av laddare är förbjudna.

Observera nedanstående tips vid laddning:

- Se till att styrenheten är avstängd och att rullstolen är i drevet läge, istället för manuellt läge.

Anslut laddarens 3-poliga utgångskontakt till styrenheten. (Figur 15)

Den gröna lysdioden på laddaren lyser när batterierna är fulladdade.

Vi rekommenderar att batterierna laddas i 8-12 timmar.

- Ta bort laddaren och nätkontakten när de är fulladdade och sätt i dem väskan bakom sittstödet.



VARNING!

Frys aldrig batterierna, ladda inte heller de frysta batterierna, annars kan det leda till personskador och skador på batterierna.

6.1.4 Överbelastningsskydd

Överbelastningsskyddet är inställt för rullstolens säkerhet. En gång motorer

överbelastning, kommer överbelastningsskyddet att lösa ut för att stänga av strömmen för att förhindra att motorer och elektriska komponenter skadas. För att återhämta sig

funktionen av skydd, proffs bara att skruva loss bultarna från

batterilådan, byt ut reservsäkringen mot den trasiga, täck sedan över batterilådan och fäst bultarna. (Figur 16)



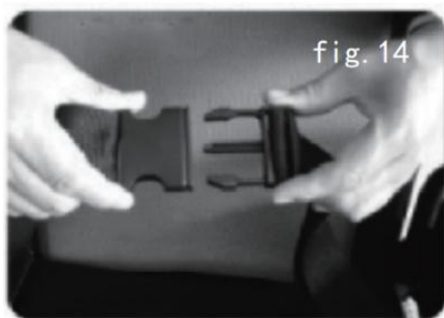
6.1.5 Bromsspak

Dra tillbaka bromsspaken när du inte behöver köra rullstolen. tryck på hjul med bromsspaken för att hålla rullstolen stilla.

Skjut bromsspaken framåt för att hålla den borta från hjulet när du behöver köra rullstolen.

6.1.6 Säkerhetsbälte

För din säkerhet måste säkerhetsbältet spännas fast innan du kör rullstol.(Figur 14)



6.2 Drift

6.2.1 Förberedelse före drift

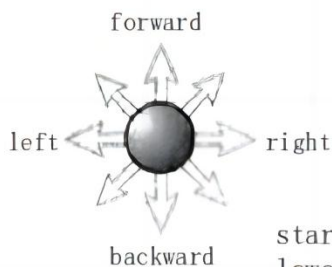
- Slå inte på strömbrytaren när du sitter på elrullstolen, och gör det stäng av strömbrytaren när du går av rullstolen. Vänligen observera om handbromsen fungerar eller inte.
- Var vänlig fäll pedalen först och håll sedan i armstödet för att sitta på rullstolen; Gå inte av rullstolen genom att trampa på pedalen. Annars kan stolen välta, vilket är farligt.

6.2.2 Öva före användning

- Hitta en rymlig plats som kvadratisk och ha en assistent som hjälper dig att öva tills du har tillräckligt med självförtroende för att använda den.
- Se till att stänga av strömmen när du kliver upp och ner i rullstolen, och ställ in en hastighet du behöver genom hastighetsjusteringsknappen.
- Vi rekommenderar att du ställer in den lägsta hastigheten tills du kan använda den elektriska rullstolen skickligt. (Figur 7)
- För att öva på stoppoperationen, framåt och bakåt. Tryck på handtaget, rullstolen flyttas dit du vill.(Figur 8)
- Se först till att det är den lägsta hastigheten när du tränar framåtkörning. Efter Skilled kan du träna "S"-formad sväng. När du är bekant med "S"-formad sväng, för att öva bakåtkörning och var uppmärksam på hastighetskontrollinställningen. Och hastigheten bakåt bör vara lägre än hastigheten framåt.(Figur 9)



fig. 7



start at the
lowest speed

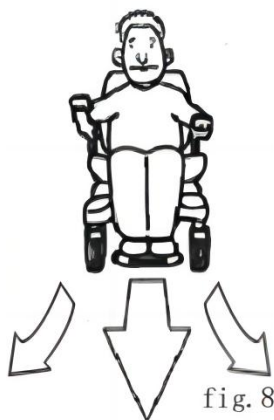
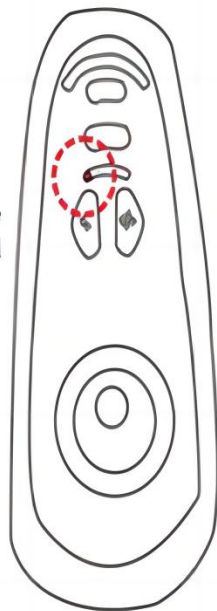


fig. 8



fig. 9



6.2.3 Drift

Vänligen gör det enligt försiktighetsåtgärder.

7.Feldiagnos och felsökning

Denna produkt har en automatisk felvarningsfunktion för att ge dig mycket bekvämlighet. När det inte fungerar kommer lysdioderna på styrenheten att blinka med larm från signalhornet. Du kan hitta var ett fel finns enl information i tabell 2.

Om felet kvarstår efter att ha kontrollerat felet baserat på det i tabell 2, Kontakta din serviceagent omedelbart.

2 larm+kontrollpanelmönster 1	Kontrollera kommunikationskabeln mellan den övre styrenheten och den nedre styrenheten
2 larm+kontrollpanelmönster 2	Kontrollera den vänstra motorn och ledningsnätet
2 larm+kontrollpanelmönster 3	Kontrollera vänster broms och ledningsnät
2 larm+kontrollpanelmönster 4	Kontrollera rätt motor och ledningsnät
2 larm+kontrollpanelmönster 5	Kontrollera rätt motor och ledningsnät
2 larm+kontrollpanelmönster 6	Regulatorn är i över nuvarande tillstånd eller kortslutning i motoränden, belastningen är för tung

2 larm+kontrollpanelmönster 7	Styrspakens styrspak fungerar inte eller så är den inte längre i position/kontakt
2 larm+kontrollpanelmönster 8	Fel på själva styrenheten
2 larm+kontrollpanelmönster 9	Batteri under spänning eller batterifel

8. Säkerhetsanordningar och olycksbehandling

8.1 Överbelastningsskydd: Se bruksanvisningen 6.1.4

8.2 Säkerhetsbälte: Se bruksanvisning 6.1.6

8.3 Släpp joysticken när det finns ett rullstolsfel
rullstol kommer att stoppas.

9.Underhåll och reparation

9.1 Underhåll

Liksom andra motoriserade fordon kräver din elrullstol också rutin underhåll. Vissa kontroller kan utföras av dig själv, andra kan du be om hjälp från din serviceagent. Förebyggande underhåll är mycket Viktig. Om du följer underhållet och kontrollerna i detta avsnitt, kommer din rullstol ger dig år av problemfri drift. Om du har några tvivel om din rullstols skötsel eller funktion, vänligen kontakta din servicerepresentant eller vår serviceavdelning.

9.1.1 Fuktighet

Din rullstol är, precis som de flesta elektriska och mekaniska utrustningar, mottaglig till yttre förhållanden. I alla fall bör rullstolen undvikas fuktig miljö. Direkt eller långvarig exponering för vatten eller fukt kan göra att rullstolen

inte fungerar elektroniskt och mekaniskt. Vatten kan orsaka att elektriska komponenter och stolens ram korroderar.

9.1.2 Temperatur

- Vissa delar av din rullstol är känsliga för temperatur.
- I extremt kalla temperaturer kan batteriet vara fruset. Särskild temperaturer kan orsaka att många faktorer fryser, som typ av laddare, användning, batterikomponenter (som förseglade blybatterier eller gelbatterier);
- Temperaturer över 55° kan göra att din rullstols hastighet minskar.

9.1.3 Allmänna riktlinjer

- Undvik att slå kontrollen, särskilt joysticken.
- Undvik långvarig exponering av din rullstol för extrema förhållanden, såsom varm, kall eller fuktig miljö.
- Håll kontrollenheten ren.
- Kontrollera alla elektriska anslutningar, inklusive kabeln och kontakterna på laddare och se till att de alla är täta och säkra.
- Om bara röda lysdioder på batterimätaren lyser är batterierna nästan slut. Du bör ladda batterierna så snart som möjligt. Vi rekommenderar att du laddar batteriet i 8-12 timmar
- Kontrollera situationen för det uppblåsbara bakhjulet, om däcket deformerats allvarligt under körning ska det pumpas upp;
- Ramytan har sprayats med en klar tätningsbeläggning. Du kan applicera ett lätt lager bilvax för att få ytan att hålla en hög glans.
- Kontrollera alla kabelanslutningar. Se till att de sitter fast och inte är det korroderade. Batteriet måste placeras i batteriområdet, platt, batterikontakten inåt, relativ display, se korrekt anslutning på huvudramens etikett;
- Alla hjullager är smorda och tätade. Behöver inte smörja dem.
- Kontrollera om det finns ett löst fenomen för hjulnavet, drivenheten och själva stolen. Om det är löst, skruva ordentligt i tid.



VARNING!

Se till att däcktrycket är inom $230\text{KPa} \pm 10\%$.

Vänligen pumpa upp däcken med reglerad luftkälla och kontrollera med tryckmätare. Överskrid inte tryckområdet, annars kan det orsaka exploderade däck eller personskada. (Figur 11)

9.1.4 Underhåll efter användning

- Stäng av strömmen. (Koppla bort alla kontakter om de inte ska användas under en längre tid.)
- Hindra barn och medvetslös person att använda rullstolen.
- Förvara rullstolen i normal temperatur för att förhindra ombildning så att den behåller sina prestanda under lång tid.
- Rengör rullstolen med en klar och mjuk trasa och torka den. Använd aldrig någon kemikalier för att rengöra den. (för att förhindra deformation och missfärgning)
- Ta bort tygskyddet på sitsstödet som ska tvättas om det är smutsigt, och sedan torka den för användning.

9.1.5 Dagliga kontroller

För att hålla rullstolen i gott skick bör du kontrollera före varje användning. Och för att upprätthålla den veckovisa, månatliga, halvårliga utredningen, kontrollera projektet se (tabell III).

9.1.6 Rengöring

Sätt att rengöra enligt nedan:

- Tvätta aldrig din rullstol med vatten och utsätt aldrig den direkt för vatten.
- Rullstolsramens yta är belagd med en skyddande beläggning. Därför är det väldigt lätt att torka rent med en fuktig trasa. Använd aldrig kemikalier för att rengöra vinylsätet och armstödet, eftersom de kan orsaka att det senare glider eller

narig. Du kan använda en fuktig trasa och neutralt tvålsvatten för att rengöra dem och torka sedan ordentligt.

9.2 Reparation

9.2.1 Användare kan reparera eller byta ut vissa reservdelar som körhandtag, körhandtagsöverdrag som kan underhållas själv eller bytas ut av användare enligt instruktioner från kundservicepersonal från vårt företag eller återförsäljarnas.

9.2.2 Inom garantin kommer vårt företag eller återförsäljarna att upprätthålla eller

byt ut defekta reservdelar, som motor, batteri, laddare, styrenhet, lager, axelhylsa, etc. på grund av material- eller tillverkningsfel utan kostnad.

9.2.3 Reservdelar som motor, styrenhet etc. som bekräftas av efter försäljningspersonal eller vårt företag eller våra återförsäljares att demonteras kan vara

skickas till vårt företag eller återförsäljarna för underhåll.

9.2.4 Vänligen kontakta din distributör eller serviceavdelningen. av vår corporation för alla frågor angående underhållet av elrullstolar .

Inspektionsartiklar	Närsomhelst	Varje vecka	En gång i månaden	Sex månader
Hjulnav, huvud lager			√	
Drivmekanism och fästelement				
Joystick funktion	√			
Bromssystem	√			
Förbindelse		√		
Batteriets skick	√			
Däckens skick			√	
Inflationstillstånd för bakhjul	√			
Ramens skick				√
Motor och ställdon skick				√

Framhjulets skick		√		
Renhet	√			



Varning!

För att garantera kvaliteten på elrullstolen, Kontakta oss eller våra återförsäljare för att byta ut reservdelarna med samma modeller och specifikationer om förbrukningsdelar som batterier, däck, kontroller, motorer och laddare etc. behöver bytas ut. Underhållet bör utföras hos oss bolag eller återförsäljarnas underhållsavdelning.

10. Transport och förvaring

10.1 Transport

Du kan lasta och transportera enligt fraktmärken och grafik.
För detaljer, se bilagan.

10.2 Förvaring

Din rullstol ska förvaras i en ren inomhusmiljö med relativ luftfuktighet $\leq 80\%$, god ventilation och fri från frätande gaser. Ta ut batterierna ur rullstolen före förvaring. Annars kan ramen rosta och elektroniken kan skadas.

11. Öppning och kontroll

Packlistan bifogas i förpackningen. Kontrollera om några delar saknas eller är skadade.

12. Kvalitetssäkring

12.1 Garanti

12.2.1 Leverans av stolram 3 års garantiservice.

12.2.2 Inom 1 år från inköpsdatumet, för följande delar, kommer vi att tillhandahålla gratis underhåll och utbyte av service för originalkunden efter att återförsäljaren kontrollerat att det finns material- och produktionsfel.

- Elektrisk kontroll eller spaksystem
- Motor/drivsystem
- Lager och axelhylsa

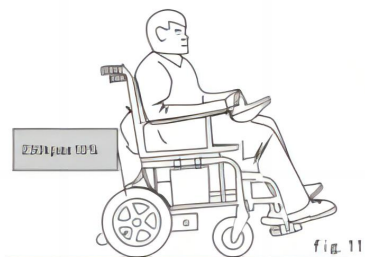
12.2.3 Sex månaders garanti för batterierna.

Observera att garantiservicen tillhandahålls av din återförsäljare och

slutligen avslutas av vår kundavdelning och återförsäljare tillsammans.
Garantin har gått ut

- ABS plasthölje och gummikudde
- Däck
- Inredning
- Skada genom missbruk, felaktig användning, olyckor och vårdslöshet
- Skada genom felaktig användning, underhåll och förvaring.
- Användning i affärsverksamhet eller annan onormal användning





Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD . 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021,76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

UK	REP
-----------	------------

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support