

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

ELECTIRC WHEEL CHAIRS OPERATING INSTRUCTIONS

MODEL: JRWD6012

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: JRWD6012



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.

Preface

Please read the user manual carefully before taking the product into use. This manual contains operations , assembly methods , and simple faults solutions.

This manual applies to our model : JRWD6012.

This manual contains wheelchair maintenance and self checking methods , please put it in proper place.

Please provide this manual for reference when other people are going to use this wheelchair.

The annotations and illustrations in this manual might be slightly different with the real parts due to quality improvement or changing design . Please in kind prevail.

Contact with your dealer if there is any ambiguity or question.

Improper use of any vehicle may lead to injury . Unsafe driving could harm yourselves and others.

The electric wheelchair is intended to comfortably transport persons with walking difficulties or no walking abilities.

This electric wheelchair is designed to transport 1 person only.



Warning symbol

Follow the instructions next to this symbol closely.

Please pay attention to these instructions , otherwise it would result in physical injury or damage to the wheelchair or the environment.

Product Introduction



Product Performance

This series of electric wheelchairs are powered by Li-ion battery, driven by DC motor. Users control direction and adjust speed by joystick control. It is suitable for application of low speed, good road condition and small slope.

Safety Instructions

1.Main Security Features

Classified according to the type of protection electric shock: Internal power. Classified according to the type of protection against electric shock: Type B application.

Classified according to the degree of inlet liquid protection: IPX3.

Classified according to the safety of use in a flammable anesthetic mixture with air or gas mixed with oxygen or nitrous oxide flammable anesthetic gases occurs: Non AP/APG type.

Classified according to operation mode: Continuous operation.

Rating voltage: DC.24V.

Have no protective effect on the application of defibrillator discharge section.

No signal output or input part.

Non-permanently installed equipment.

2.Driving Notice

General Driving Cautions

Please keep your hands on the armrest to control the wheelchair.

Please practice in parks or other safe open places until you can use the wheelchair skillfully.

Fully practice driving in a safe place, to master principle of moving forward, stopping and turning circles.

Before driving to the road, please be accompanied by caregivers and confirm it is safe.

Please strictly follow traffic rules of the pedestrian, do not regard yourself as vehicle driver.

Please drive on the sidewalk and the zebra crossing. Do not drive on vehicle lane.

Steadily drive, to avoid driving in 'Z' line or sharp turn.

Accompanied by Caregivers or Avoid Driving in These Conditions

Drive in bad weather, such as rainy day, heavy fog, strong wind, snow, etc.

In case of wheelchair is wet out, wipe the water immediately.

Drive on the bad road condition, such as muddy, trail, sand road, gravel, etc.

Drive on crowded road.

Drive on no fence side ditch, pond, etc.

Across the railway.

When you have to across railway, pause at turnoff to confirm it is safe, and make sure that the tires will not be stuck by railway.

The electric wheelchair is only for personal use, do not carry people or goods, and do not for a traction purposes.

Precautions for Uphill and Downhill

Avoid driving on following places: steep hills, tilt places, high steps, channels etc.

Avoid driving on steep slopes, the slope range should be less than 9 degrees. Please carefully operate the controller when drive on slopes. Keep moving forward during uphill or downhill.

Slow down speed during downhill.

Avoid driving sideways on the steep.

Forbid driving on the stairs place and avoid crossing high steps.

Avoid crossing wide ditches.

During crossing ditches, keep 90°angel between tires and the ditches.



Do not set the wheelchair to manual mode during uphill and downhill.

When the wheelchair is malfunction at traffic crossing, please immediately ask passerby for help. And set wheelchair to manual mode, then push wheelchair to leave the scene, or user to get away from the site to a safe place immediately.

Precautions for the Caregivers

Caregivers should confirm that the users 'feet are on the footrests' proper position and ensure clothes do not attach to the wheels.

Caregivers should push the wheelchair to move forward to keep safe on steep slope or long slope.

Other Notice

Repair and Refit

If it has to repair or refit the wheelchair, please contact seller or service

department. Do not modify by self. It may cause accident or wheelchair malfunction.

Keep Dry

Do not put the wheelchair in wet place. If the wheelchair is wet, please dry it immediately.



Without our company's confirmation, don't modify the assembly or materials of this wheelchair.

In order not to cause imbalance, don't add weight arbitrarily. When someone is sitting on the wheelchair or the clutch is not in manual mode, do not use other vehicles to pull or push the wheelchair.

Service Life

The service life of this product is 5 years after the date of production. Please use the product within the limited period. Please do not use it beyond the validity period for more than one year to avoid accidents. Date of manufacture: see the label.

Electromagnetic Compatibility

The wheelchair should away from strong magnetic fields and large inductive electrical equipment, such as radio station, TV station, underground radio station, cell phone transmitting radio station. Pay attention to that if there are sources of electromagnetic interference nearby, as far as away from those sources to avoid electromagnetic interference. The electric wheelchair should avoid electromagnetic interference.

Note:Electric wheelchair should meet electromagnetic compatibility requirement of YY0505 standard.

User should install and use electric wheelchair based on the electromagnetic compatibility information provided.

Portable and mobile RF communication device shall affect performance of electric wheelchair. There fore, please avoid strong electromagnetic disturbance, like near mobile phone or microwave.

Please refer to attachment for notice and manufacturer's statement.

Cut-off voltage of battery is 23V.

Electric wheelchair belongs to D class in GB/T 18029.21-2012, a wheelchair with electronic differential steering and manual brake.



Electric wheelchair shouldn't be put or used together with other devices. If have to, please verify that electric wheelchair can work normally under the circumstances.

Usage and Operation

Adjustment of Wheelchair

Unfold wheelchair

One hand hold the backrest, another hand hold the seat and open by force (picture 1). Fully unfold the wheelchair, and then fasten the lock which under the backrest (picture 2). Before use, please make sure that the lock is well locked. Otherwise it will cause fold danger when driving.



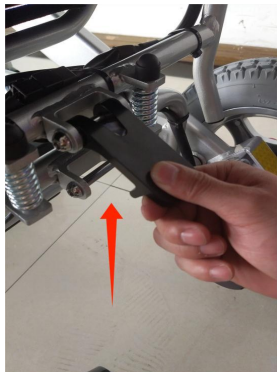
Picture 1



Picture 2

Fold Wheelchair

Loose the lock (picture 3), then one hand hold backrest, another hand pull the seat, fold it (picture 4).



Picture 3



Picture 4

Install Controller

Insert the controller into armrest tube. Please note to keep the controller horizontal (picture 5). And then lock the screw (picture 6).



Picture 5

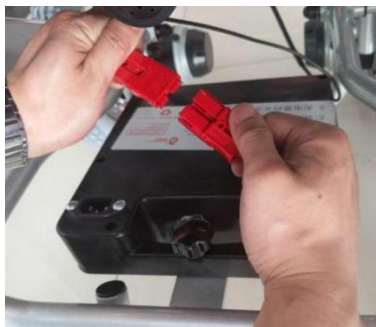


Picture 6

Install and Replace Battery

Dismantle battery

Disconnect the battery plug and controller plug (picture 7), and then loosen the screw (picture 8).



Picture 7



Picture 8

Install battery

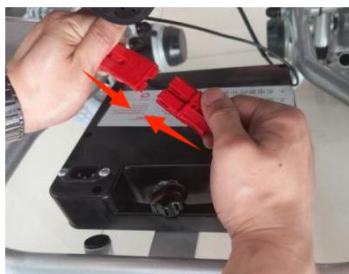
Put battery groove in the back tube (picture 9), loosen the screw (picture 10). Then connect the battery plug with controller plug (picture 11).



Picture 9



Picture 10



Picture 11

Footplate

The footplate can be pulled up or down (picture 12).



Picture 12

Install and Dismantle Anti-tipper

Press the button to install/dismantle the anti-tipper (picture 13-14)



Picture 13



Picture 14

Armrest Flip-up

One hand press the armrest button, another hand flip up the armrest (picture 15). And press down the armrest to the proper position to fix armrest (picture 16).



Picture 15

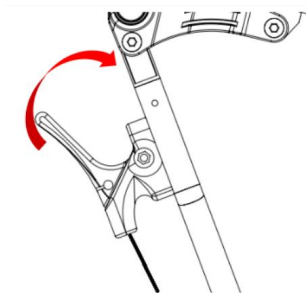


Picture 16

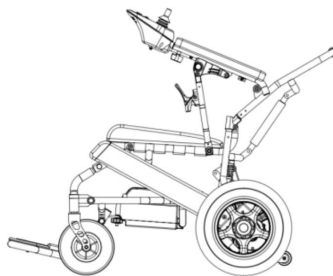
Backrest adjustment

- 1) As shown in (picture 19), grip the handle tightly in the direction of the arrow.
- 2) Lie back and release the brake lever at a comfortable angle for the user (picture 20).
- 3) When restoring the sitting position, stand up first, then grip the handle as shown in (picture 19), and the wheelchair can return to the sitting mode.

Attention: Do not drive the wheelchair in the backrest adjustment mode to avoid danger.



picture 19



picture 20

Switch between Manual Mode and Electric Mode

Manual mode: pull up the switch lever on left & right motor (picture 17).

Electric mode: pull down the switch lever on left & right motor (picture 18).



Picture 17



Picture 18



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

Battery and Charger

Charger Requirements

The charger is used for battery charging. During electric wheelchair is charging, do not use it.

Charger Technical Data

Input voltage: AC100-240V 50/60Hz

Output voltage: 24V/DC

Output current: 3.0A

Ingress protection level is IPX1. The charger should meet the requirement of GB 4706.1-2005 and GB 4706.18-2005.

Usage of Charger

Type 1 (charge directly in battery)

In order to charge the battery, connect the charger with power supply and battery box's plug. Do as following instructions to complete charging process:

Step 1: Make sure the charger groove is not blocked.

Step 2: Make sure the electric wheelchair is power off.

Step 3: Unplug the plugs which connect the battery box and controller.

Step 4: Connect the charger's output plug to the battery box's power plug.

Step 5: Connect the charger's main plug to the power supply and the red light

will be alight. Fully charging needs 8 to 10 hours, do not overcharge more than 24 hours.

Step 6: As to prevent cut short battery life, please charge the battery at least once per month when the wheelchair is not being used.



Type 2 (charge through controller)

In order to charge the battery, connect the charger with power supply and controller socket. Do as following instructions to complete charging process:

Step 1: Make sure the charger groove is not blocked.

Step 2: Make sure the electric wheelchair is power off.

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

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

Step 5: Connect the charger's main plug to the power supply and the red light will be alight. Fully charging needs 8 to 10 hours, do not overcharge more than 24 hours.

Step 6: As to keep the battery life from being shortened, please charge the battery at least once per month when the wheelchair is not being used.



Do not stop charging until charge process is finished. Repeat using of battery which is not fully charged will shorten the battery life, so the battery should be fully charged as much as possible. When battery is fully charged, the power indicator will turn to green. Do not stop charging before fully charged.

After finish charging, turn off the power supply, otherwise the battery will discharge slowly. Do not charge more than 24 hours. Over-charging is dangerous.



Users should follow the following rules to avoid charging dangers:

The electric wheelchair doesn't include the charger, please use national standard charger that the output voltage is 24V/DC 1.5A~5A.

It should be well ventilated when charging. Do not expose the wheelchair to sunlight and humid environment.

The charging environment temperature range is from 10°C to 50°C. If it is out of the environment temperature range, the battery is unable to function well, and can easily make battery damaged.

It's normal for the fan making a sound during charging. It is for cooling the charger, please do not worry about it.

Prevent liquid go into the charger during charging. And do not place charger on the flammable items, such as: fuel, footrest or seat cushion. Please stay away from the flames when charging the battery. The flames may cause battery fire or explosion.

Charging makes hydrogen, do not smoke while charging.

Do not unplug the power supply when the socket or your hands are wet, it may cause electric shock. In case of unpredictable accident will happen and hurt the user, do not use or sit on the electric wheelchair when charging.

The Usage and Maintenance of Battery

Wrong operation of replacing battery may cause danger of explosion. Only the same or recommended type of battery is suitable for replacement. And please make sure the battery poles are correct. Key points for prolong the battery life: charge frequently, to keep battery power full. It's better to fully charge the battery if the wheelchair is not being used. If stop using for a long time, it's better to charge twice per month.

System Diagnose

When the indicator LED lights are blinking, it means the wheelchair has abnormalities. The abnormalities may occur in following parts: motors, brakes, battery, wire connections, etc. Through the product's inner information consultation, the property of the abnormal condition can be detected by the diagnosis signal. The abnormal situation can be detected without other service tools.

Audio Signal Indication

Description of LED light	The meaning of LED light	Explanation & Solution
All LED lights are unlit with no sound	The power is off, wheelchair is in standby or sleep mode. Power is poor contacted. Fuse is tripping or burned out.	
All LED lights are lit	The power is turned on, and self diagnose is working, the electric wheelchair can work well.	Less LED lights lit, less battery power remaining.
The leftmost red LED light is lit	The battery power is extremely inadequate.	To charge immediately. Or battery is malfunction that not able to charge.
Two short beeps, LED lights blink twice	The left motor is malfunction.	The left motor is poor connected or the wire is disconnected.
Three short beeps, LED lights blink thrice	The left magnetic brake is malfunction.	The left magnetic brake is poor connected or the wire is disconnected
Four short beeps, LED lights blink four times	The right motor is malfunction.	The right motor is poor connected or the wire is disconnected.
Five short beeps, LED lights blink five times	The right magnetic brake is malfunction.	The right magnetic brake is poor connected or the wire is disconnected

Six short beeps, LED lights blink six times	controller is in over-current protection status.	Check the brakes, and check if the motor drive mechanism is stuck. Check the current by ammeter, if it is not excessive current, maybe the controller is malfunction.
Seven short beeps, LED lights blink seven times	Joystick is malfunction	Joystick doesn't reset, or the connector is loose.
Eight short beeps, LED lights blink eight times	controller is malfunction.	Please consult your dealer for maintenance.
Nine short beeps, LED lights blink nine times	controller is malfunction.	Please consult service center for maintenance.

Controller

Controller Panel



Controller Usage

Power Switch



Press this button, the battery power gauge lights will turn on from left to right. Press again, all the LED lights are off.



In some emergency, you can directly turn off power by press power button.

Sleep Mode

If the joystick has no operation more than 20 minutes, the power turn off automatically, and the system in the sleep mode, system will be woke up from sleep mode by press power button.

Speed adjustment

According to user's habits and the circumstances, the wheelchair driving speed is adjustable. Adjust speed by press decrease button or increase button.



Speed is divided into five sections, ranged by 20%, 40%, 60%, 80%, 100% of the max speed. First gear of speed: 20% of the max speed. Fifth gear of speed: 100% of the max speed.

Horn Button



Press the horn button, the horn will sounds until you release the button.

Battery Power Gauge



After turn on the power, the battery power gauge is working. The battery power gauge also shows the battery remaining power capacity. As the picture shown, the battery power is full.

When there is only the red or yellow LED light lit, the battery should be charged. And for a long distance driving, the battery should be fully charged. If only the red LED light is lit, the battery power is extremely inadequate, users need to charge battery as soon as possible.

Use of joystick



The wheelchair moving direction is controlled by joystick. The moving extent of joystick also controls the moving speed.



Please turn on or turn off the power when the joystick is in the middle position. Otherwise the controller will let out wrong operation signal. Release the joystick to middle, this mistake will stop. If the mistake is still continuing, perhaps this part is malfunction, do not use it and contact with your dealer for maintenance.

Maintenance

Maintenance of wheelchair includes clean wheelchair, check wheel and battery, and charge battery.

For further maintenance please contact with your dealer. Our suggestion is checking the wheelchair every half year, annually overhaul.

Clean and Battery Maintenance

Clean Wheelchair

Please clean the wheelchair regularly. Clean the parts which are frequently touched with user's body (such as seat cushion, armrest, controller) by a clean and slight wet cloth. Do not use organic solvents to clean. If it is a patient user, the wheelchair should be cleaned once per week. If the wheelchair is used by an infectious victim, it should be cleaned and disinfected by disinfectants.

Wheels

Check the tires and their wear condition regularly. When the tire tread pattern depth reduce to 1mm, please replace new tire.

Battery

To make sure that the battery is fully charged frequently. In order to prolong battery life, we strongly recommend users do not to charge until battery run out of power totally.

Wheelchair Malfunction and Checking

When malfunctions happen during the wheelchair is working, please turn off the power before check. Symptom: completely lose power, and all the LED lights on the controller panel are off.

Check Step:

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

Step 2: To check if the connection of controller's plug and battery box is loose. Please reinsert the plug connector (hold the plug when pull out the plug. Do not pull the wire to avoid unnecessary damage to the wire line). After above checking, if the wheelchair is still not able to restore the power, or if users have any question for above checking, please connect with your dealer.



The controller has a diagnosing system to monitor the controller and

motor. Any malfunction of these parts is indicated by the controller. For more details please kindly refer to chapter of audio signal indication.

Maintenance Checking

The following is a checking list, electric wheelchair should be ordinal checked according to our suggestion. When you get on or get off the wheelchair, some self checking is done automatically. For more your attention, we particularly list these self-checking items in A area.

A area	Before use, please check if following parts are correct: 1.Backrest 2.Armrest 3.Controller position 4.Footrest 5.battery power 6.Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode
B area	Check the following parts monthly, to avoid original parts loosing or wearing 1. Screws 2. Brakes 3. Clutch/adjusting lever for conversion between manual mode and electric mode 4. The front and rear wheels and their tread pattern depth 5. Connectors' of controller and charger
C area	For safety, semiannual overall maintenance is needed.

Warranty issues

Warranty contents

We elaborately design this wheelchair for you. If there are improper materials or manufacturing, we provide free repair and lifetime maintenance according to the time and conditions in warranty cards.

Warranty does not cover in these conditions

Subjective impression, no function problems. Usage and aging loss (coating and plating surface, nature fade of resins, etc).

Maintenance are not applicable when following happens

Don't regularly check our specified issues.

Improper or wrong maintenance. Different operation with our manual or overload

Unauthorized modifications

External factor such as: soot, pharmaceuticals, bird droppings, acid rain, flying stone, metal powder, etc. Natural disasters such as: typhoons, floods, fires, earthquakes etc.

The following fees are not covered

Replacement of consumables material such as tire, fuse, plastic parts, glass parts, lubricates etc. Fees for Inspection, adjustment , add oil, cleaning , etc. Fees for regularly check that specified by our factory.

Unauthorized modifications

Out authorized service centers maintain costs.

Customers pay attention following cautions

In order to make the warranty is valid, customers have obligation to follow below cautions: Correctly testing and driving the power wheelchair as manual instructions.

Daily checking.

Implementing the check tips according to our suggestion.

Warranty acceptable

If warranty is needed, please take the power wheelchair and show the after sales service card to our service center for the warranty service. If the user can't provide the after sales service card the service is not provided.

Protect environment

In order to protect environment, every damaged or scraped part of power wheelchair should be backed to our factory or handed over to State Department disposed, do not threw randomly.

Warranty valid

The after sales service card is valid from stamped date. This product

warranty 1 year under normal operating conditions. Consumable parts (such as: battery set, cushion, tires, side board, armrest pad, etc.) are not under warranty range.

Others

Condition for Transport and Storage

During transport and storage, the electric wheelchair should be correctly placed as labeled indication.

Transportation should be avoided moisture and sunlight and away from heat resource.

In case of electric parts are damaged due to damp, please avoid storing the wheelchair in rain, outdoor and moisture.

Storage condition:

Environment temperature $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Relative humidity $\leq 80\%$;

Air Pressure $86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$.

Annex of Report---Manufacturer's Declaration of the EUT

1	Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emission		
2	The ELECTRIC WHEELCHAIR is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of ELECTRIC WHEELCHAIR should assure that it is used in such an environment.		
3	Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
4	RF emissions CISPR 11	Group 1	The ELECTRIC WHEELCHAIR uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.

5	RF emissions CISPR 11	Class B	The ELECTRIC WHEELCHAIR suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
6	Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
7	Voltage fluctuations / flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the ELECTRIC WHEELCHAIR			
The ELECTRIC WHEELCHAIR is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the ELECTRIC WHEELCHAIR can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the ELECTRIC WHEELCHAIR as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment			
Rated maximum output of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
	150 kHz to 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$

0.01	0.12	0.018	0.0345
0.1	0.38	0.057	0.1095
1	1.2	0.18	0.345
10	3.8	0.57	1.095
100	12	1.8	3.45

For transmitters rated at a maximum output power not listed above the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations.

Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The ELECTRIC WHEELCHAIR is intended for use in the electromagnetic environment specified below.
The customer or the user of the ELECTRIC WHEELCHAIR should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment -guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrostatic transient / burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV differential mode ± 2 kV common mode	± 1 kV differential mode ± 2 kV common mode	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4- 11	< 5 % UT (>95 % dip in UT) for 0.5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles < 5 % UT (>95 % dip in UT) for 5 sec	< 5 % UT (>95 % dip in UT) for 0.5 cycle 40 % UT (60 % dip in UT) for 5 cycles 70 % UT (30 % dip in UT) for 25 cycles < 5 % UT (>95 % dip in UT) for 5 sec	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the ELECTRIC WHEELCHAIR requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the ELECTRIC WHEELCHAIR be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	
NOTE: UT is the a. c. mains voltage prior to application of the test level.			

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The ELECTRIC WHEELCHAIR is intended for use in the electromagnetic environment specified below.
The customer or the user of the ELECTRIC WHEELCHAIR should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3V	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the ELECTRIC WHEELCHAIR, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$ where p is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m).b Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey,a should be less than the compliance level in each frequency range.b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
Radiated RF IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz to 2.5 GHz	20V/m	

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations.

Electromagnetic is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

A、Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF

transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the ELECTRIC WHEELCHAIR is used exceeds the applicable RF compliance level above, the ELECTRIC WHEELCHAIR should be observed to verify normal operation.

If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the ELECTRIC WHEELCHAIR.

B、Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3V/m

Performance Parameters

Main technical data	JRWD6012		
Max loading weight	136kg	Speed	1~6km/h
Battery charger	AC 100~240V, 50Hz, 1.8A	Front wheel diameter	8 inch
Battery	DC 24V 20AH Li-ion	Rear wheel diameter	12 inch
Motor (*2pcs)	DC 24V 250W	Max driving distance	20km

Obstacle climbing	50mm	Static stability	9°
Seat size	17.7/20inch*	Climbing angle	6°

Attention: “*”

1. There are two sizes of seat width for this model, which can be determined by the outer box information;
2. The width of the seat refers to the width between the handlebars;

Application Range

Our electric wheelchair is for disabled and elderly people (less than 100kg) using as walking vehicle, suitable for indoor use. Do not run on the motorways.

Contraindication

People who is under these circumstances: Upper limb is unresponsive, senile dementia, psychopath, physiology can not take care of themselves, and doctor request not to 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

FAUTEUILS ROULANTS ÉLECTRIQUES

MODE D'EMPLOI

MODÈLE: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Préface

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant de mettre le produit en service .

Ce manuel contient des opérations, des méthodes d'assemblage et des solutions aux défauts simples .

Ce manuel s'applique à notre modèle : JRWD601 2 .

Ce manuel contient des méthodes d'entretien et d'auto-vérification du fauteuil roulant, veuillez le mettre au bon endroit.

Veuillez fournir ce manuel à titre de référence lorsque d'autres personnes vont utiliser ce fauteuil roulant.

Les annotations et illustrations de ce manuel peuvent être légèrement différentes des pièces réelles en raison de amélioration de la qualité ou modification de la conception. S'il vous plaît, en nature, prévalez.

Contactez votre revendeur en cas d'ambiguïté ou de question.

Une mauvaise utilisation de tout véhicule peut entraîner des blessures.

Une conduite dangereuse pourrait vous faire du mal et nuire aux autres.

Le fauteuil roulant électrique est destiné à transporter confortablement des personnes ayant des difficultés à marcher ou sans capacités de marche.

Ce fauteuil roulant électrique est conçu pour transporter 1 seule personne.



Symbole d'avertissement

Suivez attentivement les instructions à côté de ce symbole .

Veuillez prêter attention à ces instructions, sinon cela pourrait entraîner des blessures physiques ou des dommages à l'appareil. fauteuil roulant ou l'environnement .

Présentation du produit



Performances du produit

Cette série de fauteuils roulants électriques est alimentée par une batterie Li-ion, entraînée par un moteur à courant continu. Contrôle des utilisateurs Direction et réglage de la vitesse par commande par joystick. Il convient à l'application de routes à faible vitesse et en bonne santé état et petite pente.

Consignes de sécurité

1. Principales fonctionnalités de sécurité

Classé selon le type de protection contre les chocs électriques :

Alimentation interne.

Classé selon le type de protection contre les chocs électriques : application de type B.

Classé selon le degré de protection du liquide d'entrée : IPX3.

Classé selon la sécurité d'utilisation dans un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou du gaz mélangé à des gaz anesthésiques inflammables d'oxygène ou de protoxyde d'azote se produisent : type non AP/APG.

Classé selon le mode de fonctionnement : Fonctionnement continu.

Tension nominale : DC.24 V.

N'ont aucun effet protecteur sur l'application de la section de décharge du défibrillateur.

Pas de sortie de signal ni de partie d'entrée.

Équipement installé de manière non permanente.

2. Avis de conduite

Précautions générales de conduite

Veuillez garder vos mains sur l'accoudoir pour contrôler le fauteuil roulant.

Veuillez vous entraîner dans des parcs ou d'autres lieux ouverts et sûrs jusqu'à ce que vous puissiez utiliser le fauteuil roulant avec habileté.

Entraînez-vous pleinement à conduire dans un endroit sûr, pour maîtriser le principe d'avancer, de s'arrêter et de tourner. cercles.

Avant de prendre la route, veuillez être accompagné par des soignants et confirmer qu'elle est sécuritaire.

Veuillez suivre strictement les règles de circulation des piétons, ne vous considérez pas comme un conducteur de véhicule.

Veuillez circuler sur le trottoir et le passage piéton. Ne conduisez pas sur la voie réservée aux véhicules.

Conduisez régulièrement pour éviter de conduire en ligne « Z » ou de tourner brusquement.

Accompagné de soignants ou éviter de conduire dans ces conditions

Conduisez par mauvais temps, comme un jour de pluie, un épais brouillard, un vent fort, de la neige, etc.

Si le fauteuil roulant est mouillé, essuyez immédiatement l'eau.

Conduisez sur des routes en mauvais état, telles que des routes boueuses, des sentiers, des routes de sable, du gravier, etc.

Conduisez sur une route très fréquentée.

Conduisez sur un fossé, un étang, etc., sans clôture.

De l'autre côté du chemin de fer.

Lorsque vous devez traverser une voie ferrée, faites une pause à la sortie pour confirmer que la voie est sûre et assurez-vous que les pneus ne sera pas coincé par le chemin de fer.

Le fauteuil roulant électrique est uniquement destiné à un usage personnel, ne transporte pas de personnes ni de marchandises et ne sert pas à un à des fins de traction .

Précautions en montée et en descente

Évitez de conduire dans les endroits suivants : pentes abruptes, endroits inclinés, marches élevées, canaux, etc.

Évitez de conduire sur des pentes raides, la plage de pente doit être inférieure à 9 degrés. S'il vous plaît soigneusement faire fonctionner le contrôleur lorsque vous conduisez sur des pentes.

Continuez à avancer en montée comme en descente.

Ralentissez la vitesse en descente.

Évitez de conduire de côté sur les pentes raides.

Interdisez de circuler dans les escaliers et évitez de franchir des marches hautes.

Évitez de traverser de larges fossés.

Lors du franchissement des fossés, gardez un angle de 90° entre les pneus et les fossés.



Ne réglez pas le fauteuil roulant en mode manuel en montée et en descente.

Lorsque le fauteuil roulant présente un dysfonctionnement à un passage à niveau, veuillez immédiatement demander de l'aide aux passants. Et réglez le fauteuil roulant en mode manuel, puis poussez le fauteuil roulant pour quitter les lieux, ou l'utilisateur pour s'éloigner immédiatement du site vers un endroit sûr.

Précautions pour les soignants

Les soignants doivent confirmer que les pieds des utilisateurs sont dans la bonne position sur les repose - pieds et s'assurer que les vêtements ne pas fixer aux roues.

Les soignants doivent pousser le fauteuil roulant pour avancer afin de rester en sécurité sur une pente raide ou longue.

Autre avis

Réparation et remise en état

S'il faut réparer ou remettre en état le fauteuil roulant, veuillez contacter le vendeur ou le service après-vente. Ne pas modifier par soi. Cela pourrait provoquer un accident ou un dysfonctionnement du fauteuil roulant.

Garder au sec

Ne placez pas le fauteuil roulant dans un endroit humide. Si le fauteuil roulant est mouillé, veuillez le sécher immédiatement.



Sans la confirmation de notre entreprise, ne modifiez pas l'assemblage ou les matériaux de ce fauteuil roulant.

Afin de ne pas provoquer de déséquilibre, n'ajoutez pas de poids arbitrairement. Lorsque quelqu'un est assis sur le fauteuil roulant ou que l'embrayage n'est pas en mode manuel, n'utilisez pas d'autre véhicules pour tirer ou pousser le fauteuil roulant.

Durée de vie

La durée de vie de ce produit est de 5 ans après la date de production. Veuillez utiliser le produit dans la période limitée. Veuillez ne pas l'utiliser au-delà de la période de validité de plus d'un an pour éviter les accidents.

Date de fabrication : voir l'étiquette.

Compatibilité électromagnétique

Le fauteuil roulant doit être éloigné des champs magnétiques puissants et des gros équipements électriques inductifs, tels qu'une station de radio, une station de télévision, une station de radio souterraine, une station de radio émettant un téléphone portable. Payer faites attention s'il y a des sources d'interférences électromagnétiques à proximité, aussi loin de ces sources pour éviter les interférences électromagnétiques. Le fauteuil roulant électrique doit éviter interférence électromagnétique.

Remarque : le fauteuil roulant électrique doit répondre aux exigences de compatibilité électromagnétique de la norme YY0505.

L'utilisateur doit installer et utiliser un fauteuil roulant électrique en fonction de la compatibilité électromagnétique informations fournies.

Les appareils de communication RF portables et mobiles affecteront les performances du fauteuil roulant électrique. Là par conséquent, évitez les fortes perturbations électromagnétiques, comme à proximité d'un téléphone portable ou d'un micro-ondes.

Veuillez vous référer à la pièce jointe pour l'avis et la déclaration du fabricant.

La tension de coupure de la batterie est de 23 V.

Le fauteuil roulant électrique appartient à la classe D du GB/T 18029.21-2012, un fauteuil roulant avec direction différentielle électronique et frein manuel .



Le fauteuil roulant électrique ne doit pas être installé ou utilisé avec d'autres appareils. S'il le faut, s'il vous plaît vérifiez que le fauteuil roulant électrique peut fonctionner normalement dans ces circonstances.

Utilisation et fonctionnement

Ajustement du fauteuil roulant

Déplier le fauteuil roulant

Une main tient le dossier, une autre main tient le siège et s'ouvre en force (photo 1). Déplier entièrement le fauteuil roulant, puis fixez le verrou situé sous le dossier (photo 2). Avant utilisation, veuillez assurez-vous que la serrure est bien verrouillée. Sinon, cela entraînera un risque de pliage lors de la conduite.



Image 1



Image 2

Fauteuil roulant pliable

Desserrez le verrou (photo 3), puis une main tenez le dossier, une autre main tirez le siège, pliez-le (photo 4).

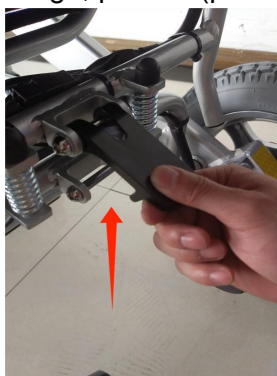


Image 3 Image 4

Installer le contrôleur

Insérez le contrôleur dans le tube de l'accoudoir. Veuillez noter de garder le contrôleur horizontal (image 5). Et puis verrouillez la vis (photo 6).



Image 5 Image 6

Installer et remplacer la batterie

Démonter la batterie

Débranchez la fiche de la batterie et la fiche du contrôleur (image 7), puis desserrez la vis (image 8).

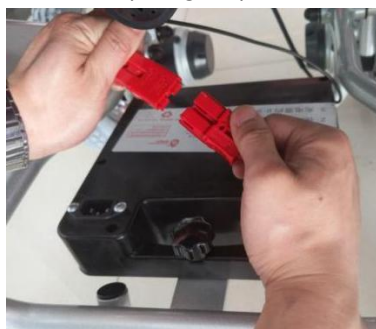


Image 7 Image 8

Installer la batterie

Mettez la rainure de la batterie dans le tube arrière (image 9), desserrez la vis (image 10). Connectez ensuite la fiche de la batterie à la fiche du contrôleur (image 11).



Image 9



Image 10



Image 11

Repose-pieds

La palette peut être tirée vers le haut ou vers le bas (image 12).



Image 12

Installer et démonter l'anti-benne

Appuyez sur le bouton pour installer/démonter l'anti-benne (photo 13-14)



Image 13 Image 14

Accoudoir rabattable

Une main appuie sur le bouton de l'accoudoir, une autre main relève

l'accoudoir (image 15). Et appuyez l'accoudoir dans la bonne position pour fixer l'accoudoir (image 16).



Image 15 Image 16

Réglage du dossier

- 1) Comme indiqué sur (image 19), saisissez fermement la poignée dans le sens de la flèche.
- 2) Allongez-vous et relâchez le levier de frein à un angle confortable pour l'utilisateur (photo 20).
- 3) Lorsque vous rétablissez la position assise, levez-vous d'abord, puis saisissez la poignée comme indiqué sur (image 19), et le fauteuil roulant peut revenir en mode assis.

Attention : Ne conduisez pas le fauteuil roulant en mode de réglage du dossier pour éviter tout danger.

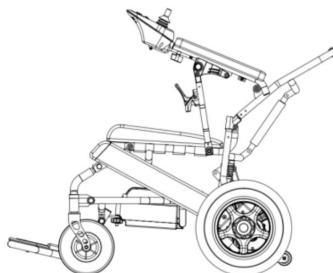
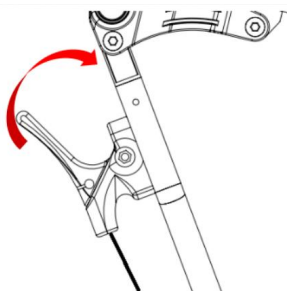


photo 19 photo 20

Basculer entre le mode manuel et le mode électrique

Mode manuel : tirez vers le haut le levier de commutation des moteurs gauche et droit (image 17).

Mode électrique : abaissez le levier de commutation des moteurs gauche et droit (image 18).



Image 17



Image 18



Lorsque vous changez de fauteuil roulant du mode manuel au mode électrique, assurez-vous que les deux et les commutateurs droits sont dans le même mode. Sinon, cela pourrait provoquer un retournement.

Batterie et chargeur

Exigences du chargeur

Le chargeur est utilisé pour charger la batterie. Pendant que le fauteuil roulant électrique est en charge, ne l'utilisez pas.

Données techniques du chargeur

Tension d'entrée : CA 100-240 V 50/60 Hz

Tension de sortie : 24 V/CC

Courant de sortie : 3,0 A

Le niveau de protection contre la pénétration est IPX1. Le chargeur doit répondre aux exigences des normes GB 4706.1-2005 et GB 4706.18-2005.

Utilisation du chargeur

Type 1 (charge directement dans la batterie)

Pour charger la batterie, connectez le chargeur à l'alimentation et à la fiche du boîtier de batterie . Faire comme instructions suivantes pour terminer le processus de charge :

Étape 1 : Assurez-vous que la rainure du chargeur n'est pas bloquée.

Étape 2 : Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est éteint.

Étape 3 : Débranchez les fiches qui relient le boîtier de batterie et le contrôleur.

Étape 4 : Connectez la fiche de sortie du chargeur à la fiche d'alimentation du boîtier de batterie .

Étape 5 : Connectez la fiche principale du chargeur à l'alimentation électrique et au voyant rouge

sera allumé. Une charge complète nécessite 8 à 10 heures, ne surchargez pas davantage que 24 heures.

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



Type 2 (charge via le contrôleur)

Pour charger la batterie, connectez le chargeur à l'alimentation et à la prise du contrôleur. Faire comme instructions suivantes pour terminer le processus de charge :

Étape 1 : Assurez-vous que la rainure du chargeur n'est pas bloquée.

Étape 2 : Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est éteint.

Étape 3 : Assurez-vous que la batterie et le contrôleur sont connectés.

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

Étape 5 : Connectez la fiche principale du chargeur à l'alimentation électrique et le fil rouge

la lumière sera allumée. Une charge complète nécessite 8 à 10 heures, ne surchargez pas plus de 24 heures.

Étape 6 : Afin d'éviter que la durée de vie de la batterie ne soit raccourcie, veuillez charger la batterie au moins une fois par mois pendant lequel le fauteuil roulant n'est pas utilisé.



N'arrêtez pas la charge tant que le processus de charge n'est pas terminé. Répétez l'utilisation de la batterie qui n'est pas complètement chargée réduira la durée de vie de la batterie, la batterie doit donc être complètement chargée autant que possible. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant d'alimentation devient vert. N'arrêtez pas la charge avant d'être complètement accusé.

Une fois la charge terminée, coupez l'alimentation électrique, sinon la batterie se déchargera lentement. Ne pas charger plus de 24 heures. La surcharge est dangereuse.



Les utilisateurs doivent suivre les règles suivantes pour éviter les dangers liés à la recharge :

Le fauteuil roulant électrique n'inclut pas le chargeur, veuillez utiliser le chargeur standard national fourni par le la tension de sortie est de 24 V/DC

1,5 A ~ 5 A.

Il doit être bien ventilé lors du chargement. N'exposez pas le fauteuil roulant au soleil et à l'humidité environnement.

La plage de température de l'environnement de charge est comprise entre 10 °C et 50 °C. S'il est hors de l'environnement plage de température, la batterie est incapable de fonctionner correctement et peut facilement l'endommager.

Il est normal que le ventilateur fasse du bruit pendant la charge. C'est pour refroidir le chargeur, veuillez ne pas le faire t'en inquiéter.

Empêchez le liquide de pénétrer dans le chargeur pendant la charge. Et ne placez pas le chargeur sur des objets inflammables, tels que : du carburant, un repose-pieds ou un coussin de siège.

Veuillez rester à l'écart des flammes lors du chargement de la batterie. Les flammes peuvent provoquer un incendie de batterie ou explosion.

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

Ne débranchez pas l'alimentation lorsque la prise ou vos mains sont mouillées, cela pourrait provoquer un choc électrique. En cas d'accident imprévisible qui se produirait et blesserait l'utilisateur, n'utilisez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil électrique. fauteuil roulant lors du chargement.

L'utilisation et l'entretien de la batterie

Une mauvaise opération de remplacement de la batterie peut entraîner un risque d'explosion. Seul le type de batterie identique ou recommandé peut être remplacé. Et assurez-vous que les pôles de la batterie sont corrects.

Points clés pour prolonger la durée de vie de la batterie : chargez fréquemment pour maintenir la batterie pleine. Il est préférable de charger complètement la batterie si le fauteuil roulant n'est pas utilisé. Si vous arrêtez d'utiliser pendant une longue période, il est préférable de recharger deux fois par mois.

Diagnostic du système

Lorsque les voyants LED clignotent, cela signifie que le fauteuil roulant présente des anomalies. Les anomalies peuvent survenir dans les parties suivantes : moteurs, freins, batterie, connexions filaires, etc. Grâce à la consultation d'informations interne du produit, la propriété de la condition anormale peut être détectée par le signal de diagnostic. La situation anormale peut être détectée sans autres outils de service.

Indication du signal audio

Description de la lumière LED	La signification de la lumière LED	Explication et solution
Toutes les lumières LED sont éteintes et aucun son	L'alimentation est coupée, le fauteuil roulant est en mode veille ou veille. La puissance est mal contactée. Le fusible saute ou est grillé.	
Toutes les lumières LED sont allumées	L'alimentation est allumée et l'autodiagnostic fonctionne, le fauteuil roulant électrique peut bien fonctionner.	Moins de lumières LED allumées, moins de batterie restante.
Le voyant LED rouge le plus à gauche est allumé	La puissance de la batterie est extrêmement insuffisant.	Charger immédiatement. Ou la batterie présente un dysfonctionnement qui ne parvient pas à se charger.
Deux bips courts, les voyants LED clignotent deux fois	Le moteur gauche est défectueux.	Le moteur gauche est mal connecté ou le fil est déconnecté.

Trois bips courts, les voyants LED clignotent trois fois	Le frein magnétique gauche est défectueux.	Le frein magnétique gauche est mauvais connecté ou le fil est déconnecté
Quatre bips courts, les voyants LED clignotent quatre fois	Le moteur droit est défectueux.	Le moteur droit est mal connecté ou le fil est déconnecté.
Cinq bips courts, les voyants LED clignotent cinq fois	Le frein magnétique droit présente un dysfonctionnement.	Le frein magnétique droit est mauvais connecté ou le fil est déconnecté
Six bips courts, les voyants LED clignotent six fois	Le contrôleur est en état de protection contre les surintensités.	Vérifiez les freins et vérifiez si le mécanisme d'entraînement du moteur est bloqué. Vérifiez le courant avec un ampèremètre, s'il ne s'agit pas d'un courant excessif, peut-être que le contrôleur présente un dysfonctionnement.
Sept bips courts, les lumières LED clignotent sept fois	Le joystick est défectueux	Le joystick ne se réinitialise pas, ou le connecteur est lâche.
Huit bips courts, les voyants LED clignotent huit fois	le contrôleur présente un dysfonctionnement.	Veuillez consulter votre revendeur pour entretien.

Neuf bips courts, les voyants LED clignotent neuf fois	le contrôleur présente un dysfonctionnement.	Veuillez consulter le centre de service pour l'entretien.
--	--	---

Manette

Panneau de contrôleur



Utilisation du contrôleur

Interrupteur



Appuyez sur ce bouton, les voyants de la jauge de charge de la batterie s'allumeront de gauche à droite. Appuyez à nouveau, toutes les lumières LED sont éteintes.



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

Mode veille

Si le joystick n'est pas utilisé pendant plus de 20 minutes, l'alimentation s'éteint automatiquement et le système est en mode veille, le système sera

réveillé du mode veille en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Réglage de la vitesse

Selon les habitudes de l'utilisateur et les circonstances, la vitesse de conduite du fauteuil roulant est réglable. Réglez la vitesse en appuyant sur le bouton de diminution ou sur le bouton d'augmentation.



La vitesse est divisée en cinq sections, échelonnées entre 20 %, 40 %, 60 %, 80 % et 100 % de la vitesse maximale. Premier rapport de vitesse : 20 % de la vitesse maximale. Cinquième vitesse : 100 % de la vitesse maximale.

Bouton de klaxon



Appuyez sur le bouton du klaxon, le klaxon retentira jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

Jauge de puissance de la batterie



Après la mise sous tension, la jauge de puissance de la batterie fonctionne. La jauge de puissance de la batterie indique également la capacité de puissance restante de la batterie. Comme le montre l'image, la batterie est pleine.

Lorsque seul le voyant LED rouge ou jaune est allumé, la batterie doit être chargée. Et pour un trajet longue distance, la batterie doit être complètement chargée. Si seul le voyant LED rouge est allumé, la puissance de la batterie est extrêmement insuffisante et les utilisateurs doivent charger la batterie dès que possible.

Utilisation du joystick



La direction de déplacement du fauteuil roulant est contrôlée par un joystick. L'étendue de déplacement du joystick contrôle également la vitesse de déplacement.



Veillez allumer ou éteindre l'appareil lorsque le joystick est en position médiane. Sinon, le contrôleur émettra un mauvais signal de fonctionnement. Relâchez le joystick au milieu, cette erreur cessera. Si l'erreur persiste, il s'agit peut-être d'un dysfonctionnement de cette pièce, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur pour l'entretien.

Entretien

L'entretien du fauteuil roulant comprend le nettoyage du fauteuil roulant, la vérification des roues et de la batterie, ainsi que la charge de la batterie. Pour un entretien ultérieur, veuillez contacter votre revendeur. Notre suggestion est de vérifier le fauteuil roulant tous les six mois et de procéder à une révision annuelle.

Nettoyage et entretien de la batterie

Nettoyer le fauteuil roulant

Veillez nettoyer régulièrement le fauteuil roulant. Nettoyez les parties fréquemment touchées par le corps de l'utilisateur (telles que le coussin, l'accoudoir, le contrôleur) avec un chiffon propre et légèrement humide. N'utilisez pas de solvants organiques pour nettoyer. S'il s'agit d'un utilisateur patient, le fauteuil roulant doit être nettoyé une fois par semaine. Si le fauteuil roulant est utilisé par une victime contagieuse, il doit être nettoyé et désinfecté avec des désinfectants.

roues

Vérifiez régulièrement les pneus et leur état d'usure. Lorsque la profondeur de la bande de roulement du pneu est réduite à 1 mm, veuillez remplacer le pneu neuf.

Batterie

Pour vous assurer que la batterie est complètement chargée fréquemment. Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, nous recommandons fortement aux utilisateurs de ne pas charger jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée.

Dysfonctionnement et vérification du fauteuil roulant

Lorsque des dysfonctionnements surviennent pendant le fonctionnement du fauteuil roulant, veuillez couper l'alimentation avant de vérifier.

Symptôme : perte totale de puissance et tous les voyants LED du panneau de commande sont éteints.

Étape de vérification :

Étape 1 : Pour vérifier si la fiche du contrôleur est desserrée.

Étape 2 : Pour vérifier si la connexion de la prise du contrôleur et du boîtier de batterie est lâche. Veuillez réinsérer le connecteur de prise (tenez la fiche lorsque vous retirez la fiche. Ne tirez pas sur le fil pour éviter des dommages au câble). Après la vérification ci-dessus, si le fauteuil roulant n'est toujours pas en mesure de rétablir l'alimentation électrique ou si les utilisateurs ont des questions concernant la vérification ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur.



Le contrôleur dispose d'un système de diagnostic pour surveiller le contrôleur et le moteur. Tout dysfonctionnement de ces pièces sont indiquées par le contrôleur. Pour plus de détails, veuillez vous référer au

chapitre de l'audio indication de signal.

Vérification de l'entretien

Ce qui suit est une liste de contrôle, le fauteuil roulant électrique doit être vérifié de manière ordinaire selon notre suggestion. Lorsque vous montez ou descendez du fauteuil roulant, une auto-vérification est effectuée automatiquement. Pour plus votre attention, nous répertorions particulièrement ces éléments d'auto-contrôle dans la zone A.

Une zone	Avant utilisation, veuillez vérifier si les pièces suivantes sont correctes : 1. Dossier 2. Accoudoir 3. Position du contrôleur 4. Repose-pieds 5. Alimentation par batterie 6. Levier d'embrayage/réglage pour la conversion entre le mode manuel et le mode électrique
Zone B	Vérifiez les pièces suivantes une fois par mois pour éviter la perte ou l'usure des pièces d'origine. 2. Vis 2. Freins 3. Levier d'embrayage/réglage pour la conversion entre le mode manuel et le mode électrique 4. Les roues avant et arrière et leur profondeur de sculpture 5. Connecteurs du contrôleur et du chargeur
Zone C	Pour des raisons de sécurité, un entretien général semestriel est nécessaire.

Problèmes de garantie

Contenu de la garantie

Nous concevons minutieusement ce fauteuil roulant pour vous. S'il y a des matériaux ou une fabrication inappropriés, nous fournir une réparation gratuite et un entretien à vie selon la durée et les conditions indiquées sur les cartes de garantie.

La garantie ne couvre pas dans ces conditions

Impression subjective, aucun problème de fonctionnement. Perte d'utilisation et de vieillissement (surface de revêtement et de placage, décoloration naturelle des résines, etc.).

La maintenance ne s'applique pas dans les cas suivants

Ne vérifiez pas régulièrement nos problèmes spécifiés.

Mauvais ou mauvais entretien. Fonctionnement différent avec notre manuel ou surcharge

Modifications non autorisées

Facteur externe tel que : suie, produits pharmaceutiques, fientes d'oiseaux, pluies acides, pierres volantes, poudre métallique, etc. Catastrophes naturelles telles que : typhons, inondations, incendies, tremblements de terre, etc.

Les frais suivants ne sont pas couverts

Remplacement des consommables tels que pneu, fusible, pièces en plastique, pièces en verre, lubrifiants, etc. Frais d'inspection, de réglage, d'ajout d'huile, de nettoyage, etc. Frais de vérification régulière spécifiés par notre usine. Modifications non autorisées

Nos centres de service agréés maintiennent les coûts.

Les clients font attention aux mises en garde suivantes

Afin que la garantie soit valide, les clients ont l'obligation de suivre les précautions ci-dessous : Tester et conduire correctement le fauteuil roulant électrique selon les instructions manuelles.

Vérification quotidienne.

Mise en œuvre des conseils de contrôle selon notre suggestion.

Garantie acceptable

Si une garantie est nécessaire, veuillez prendre le fauteuil roulant électrique et montrer la carte de service après-vente à notre centre de service pour le service de garantie. Si l'utilisateur ne peut pas fournir la carte de service après-vente, le service n'est pas fourni.

Protéger l'environnement

Afin de protéger l'environnement, toute pièce endommagée ou éraflée du

fauteuil roulant électrique doit être sauvegardé à notre usine ou remis au Département d'État, ne le jetez pas au hasard.

Garantie valide

La carte du service après-vente est valable à compter de la date tamponnée. Ce produit est garanti 1 an dans des conditions normales de fonctionnement. Les pièces consommables (telles que : jeu de batteries, coussin, pneus, panneau latéral, coussin d'accoudoir, etc.) ne sont pas sous gamme de garantie.

Autres

Conditions de transport et de stockage

Pendant le transport et le stockage, le fauteuil roulant électrique doit être correctement placé comme indiqué sur l'étiquette.

Le transport doit être évité à l'humidité, à la lumière du soleil et à l'écart des sources de chaleur.

Si les pièces électriques sont endommagées à cause de l'humidité, évitez de ranger le fauteuil roulant sous la pluie, à l'extérieur et dans l'humidité.

Condition de stockage:

Température ambiante $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Humidité relative $\leq 80\%$;

Pression atmosphérique $86\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.

Annexe du rapport --- Déclaration du fabricant de l'EST

1	Conseils et déclaration du fabricant – émission électromagnétique		
2	Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
3	Test d'émissio	Conformité	Environnement électromagnétique - conseils

	ns		
4	Émissions RF CISPR11	Groupe 1	Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE utilise l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques à proximité.
5	Émissions RF CISPR11	Classe B	Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE adapté à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement raccordés au réseau public d'alimentation électrique basse tension qui alimente les bâtiments à usage domestique.
6	Harmonique émissions CEI 61000-3-2	Classe A	
7	Tension fluctuations / émissions de scintillement CEI 61000-3-3	Conforme	

Distances de séparation recommandées entre équipement de communication RF portable et mobile et le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE

Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE peut aider éviter les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication

Maximum nominal sortie de l'émetteur W	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur m		
	150 kHz to 80 MHz $d = [\frac{3.5}{V_1}] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095
1	1.2	0,18	0,345
dix	3.8	0,57	1.095
100	12	1.8	3.45

Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence du émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur.

NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences supérieure s'applique.

NOTE 2 Ces lignes directrices peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Conseils et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous.

Le client ou l'utilisateur du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – conseils
Électrostatique décharge (ESD) CEI 61000-4-2	contact ± 6 kV ± 8 kV air	contact ± 6 kV ± 8 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matière synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Électrostatique transitoire/raffale CEI 61000-4-4	± 2 kV pour l'alimentation lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	± 2 kV pour pouvoir lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Sur-tension CEI 61000-4-5	± 1 kV différentiel mode ± 2 kV mode commun	Différentiel ± 1 kV mode ± 2 kV mode commun	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.

Creux de tension, court interruptions et tension variantes sur les lignes d'entrée d'alimentation CEI 61000-4-11	< 5 % TU (baisse >95 % en UT) pour 0,5 cycle 40 % TU (baisse de 60 % en UT) pendant 5 cycles 70 % TU (baisse de 30 % en UT) pendant 25 cycles < 5 % UT (> 95 % de baisse en UT) pendant 5 s	< 5 % TU (baisse >95 % en UT) pour 0,5 cycle 40 % TU (baisse de 60 % en UT) pendant 5 cycles 70 % TU (baisse de 30 % en UT) pendant 25 cycles < 5 % UT (> 95 % de baisse en UT) pendant 5 s	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE nécessite un fonctionnement continu pendant les coupures de courant, il est recommandé que le Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE doit être alimenté par une alimentation sans interruption ou par une batterie.
Fréquence du secteur (50/60 Hz) champ magnétique CEI 61000-4-8	30A/min	30A/min	
NOTE: UT est la tension secteur CA avant l'application du niveau de test.			

Des conseils et déclaration du fabricant – électromagnétique immunité

Le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous.

Le client ou l'utilisateur du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement .

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
RF conduites CEI 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	— 3V	Communications RF portables et mobiles l'équipement ne doit pas être utilisé à proximité d'une partie du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir du équation applicable à la fréquence du émetteur. Distance de séparation recommandée $d = \left\lceil \frac{3.5}{V_1} \right\rceil \sqrt{P}$ $d = \left\lceil \frac{3.5}{E_1} \right\rceil \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left\lceil \frac{7}{E_1} \right\rceil \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
RF rayonnés CEI 61000-4-3	20 V/m 26 MHz à 2,5 GHz	20V/m	où p est la puissance de sortie maximale du émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est le distance de séparation recommandée en mètres (m).b Intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par un site

			électromagnétique enquête, a doit être inférieur au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences. b Des interférences peuvent se produire à proximité de équipement marqué du symbole suivant : 
--	--	--	---

NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la gamme de fréquences la plus élevée s'applique.

NOTE 2 Ces lignes directrices peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. L'électromagnétique est affecté par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

A 、 Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radioamateurs, les émissions de radio AM et FM et les émissions de télévision ne peuvent pas être prédit théoriquement avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux RF fixes

émetteurs, une étude électromagnétique du site doit être envisagée. Si l'intensité du champ mesurée à l'endroit où le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, le FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal.

Si anormal Si des performances sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement du FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE.

B 、 Sur la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.

Paramètres de performance

Principal données techniques	JRWD6012		
Poids de chargement maximum	136 kg	Vitesse	1 ~ 6 km/h
Chargeur de batterie	CA 100 ~ 240 V, 50 Hz, 1, 8 A	Diamètre de la roue avant	8 pouces
Batterie	Li-ion cc 24V 20AH	Diamètre de la roue arrière	12 pouces _
Moteur (* 2 pièces)	C.C 24 V 250 W	Distance de conduite maximale	20km
Escalade d'obstacles	50mm	Stabilité statique	9°
Taille du siège	17,7/20 pouces*	Angle de montée	6°

Attention:" * "

1. Il existe deux tailles de largeur de siège pour ce modèle, qui peuvent être déterminées par les informations sur la boîte extérieure ;
2. La largeur du siège fait référence à la largeur entre les guidons ;

Gamme d'application

Notre fauteuil roulant électrique est destiné aux personnes handicapées et âgées (moins de 100 kg) utilisant comme véhicule de marche, adapté à une utilisation en intérieur. Ne roulez pas sur les autoroutes.

Contre-indication

Les personnes qui se trouvent dans ces circonstances : le membre supérieur ne répond pas, la démence sénile, le psychopathe, la physiologie ne peuvent pas prendre soin d'eux-mêmes et le médecin demande de ne pas l'utiliser.

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

ELEKTOROLLSTÜHLE BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Vorwort

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen .

Dieses Handbuch enthält Bedienungsschritte, Montagemethoden und einfache Fehlerbehebungen .

Dieses Handbuch gilt für unser Modell: JRWD601 2 .

Dieses Handbuch enthält Methoden zur Wartung und Selbstprüfung des Rollstuhls. Bitte bewahren Sie es an der richtigen Stelle auf.

Bitte halten Sie dieses Handbuch als Referenz bereit, wenn andere Personen diesen Rollstuhl benutzen.

Die Anmerkungen und Abbildungen in diesem Handbuch können aus diesem Grund geringfügig von den tatsächlichen Teilen abweichen Qualitätsverbesserung oder Designänderung. Bitte setzen Sie sich in Form von Sachleistungen durch.

Bei Unklarheiten oder Fragen wenden Sie sich an Ihren Händler.

Der unsachgemäße Gebrauch eines Fahrzeugs kann zu Verletzungen führen. Unsicheres Fahren könnte Ihnen und anderen schaden.

Der Elektrorollstuhl ist für den komfortablen Transport von Personen mit oder ohne Gehbehinderung konzipiert Gehfähigkeiten.

Dieser Elektrorollstuhl ist nur für den Transport einer Person konzipiert.



Warnsymbol

Befolgen Sie genau die Anweisungen neben diesem Symbol .

Bitte beachten Sie diese Hinweise, da es sonst zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen kann Rollstuhl oder die Umwelt .

Produkteinführung



Produktleistung

Diese Serie von Elektrorollstühlen wird von einer Li-Ionen-Batterie angetrieben und von einem Gleichstrommotor angetrieben.

Benutzerkontrolle Richtung und passen Sie die Geschwindigkeit per Joystick an. Es eignet sich für den Einsatz auf guten Straßen mit niedriger Geschwindigkeit Zustand und geringe Steigung.

Sicherheitshinweise

1. Hauptsicherheitsfunktionen

Eingeteilt nach der Schutzart Stromschlag: Interne Stromversorgung.

Eingeteilt nach der Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag:

Typ-B-Anwendung.

Klassifiziert nach dem Schutzgrad der Einlassflüssigkeit: IPX3.

Eingestuft nach der Sicherheit der Verwendung in einem brennbaren

Anästhesiegemisch mit Luft oder Gas vermischt mit Es treten brennbare Anästhesiegase wie Sauerstoff oder Lachgas auf: Kein AP/APG-Typ.

Einteilung nach Betriebsart: Dauerbetrieb.

Nennspannung: DC.24V.

Haben keine schützende Wirkung auf die Anwendung des Defibrillator-Entladungsabschnitts.

Kein Signalausgangs- oder Eingangsteil.

Nicht dauerhaft installierte Geräte.

2. Fahrhinweis

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren

Bitte lassen Sie Ihre Hände auf der Armlehne, um den Rollstuhl zu steuern.

Bitte üben Sie in Parks oder an anderen sicheren, offenen Orten, bis Sie den Rollstuhl gekonnt bedienen können.

Üben Sie das Fahren an einem sicheren Ort gründlich, um die Prinzipien des Vorwärtsfahrens, Anhaltens und Wendens zu beherrschen.

Bevor Sie sich auf die Straße begeben, lassen Sie sich bitte von einem Betreuer begleiten und vergewissern Sie sich, dass die Fahrt sicher ist.

Bitte halten Sie sich strikt an die Verkehrsregeln für Fußgänger und betrachten Sie sich nicht als Fahrzeugführer.

Bitte befahren Sie den Gehweg und den Zebrastreifen. Fahren Sie nicht auf der Fahrspur.

Fahren Sie gleichmäßig, um ein Fahren in der „Z“-Linie oder scharfe Kurven zu vermeiden.

Lassen Sie sich von Pflegekräften begleiten oder vermeiden Sie das Autofahren unter diesen Bedingungen

Fahren Sie bei schlechtem Wetter, z. B. an regnerischen Tagen, starkem Nebel, starkem Wind, Schnee usw.

Wenn der Rollstuhl nass ist, wischen Sie das Wasser sofort ab.

Fahren Sie auf schlechten Straßenverhältnissen wie Schlamm, Weg, Sandstraße, Schotter usw.

Fahren Sie auf einer überfüllten Straße.

Befahren Sie keine zaunseitigen Gräben, Teiche usw.

Über die Eisenbahn.

Wenn Sie die Bahnstrecke überqueren müssen, halten Sie an der Abzweigung an, um sich zu vergewissern, dass es sicher ist, und vergewissern Sie sich, dass die Reifen gut sind
wird nicht an der Eisenbahn hängen bleiben.

Der Elektrorollstuhl ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt, dient nicht der Beförderung von Personen oder Gütern und nicht für einen bestimmten Zweck Traktionszwecke .

Vorsichtsmaßnahmen für Bergauf und Bergab

Vermeiden Sie das Fahren auf folgenden Orten: steile Hügel, steile Stellen, hohe Stufen, Kanäle usw.

Vermeiden Sie das Fahren an steilen Hängen, der Neigungsbereich sollte weniger als 9 Grad betragen. Bitte vorsichtig Betätigen Sie die Steuerung, wenn Sie an Steigungen fahren.

Bewegen Sie sich beim Bergauf- und Bergabfahren immer vorwärts.

Verringern Sie die Geschwindigkeit beim Bergabfahren.

Vermeiden Sie es, auf steilen Strecken seitwärts zu fahren.

Verbieten Sie das Befahren von Treppen und vermeiden Sie das Überqueren hoher Stufen.

Vermeiden Sie das Überqueren breiter Gräben.

Halten Sie beim Überqueren von Gräben einen 90°-Winkel zwischen Reifen und Gräben ein.



Stellen Sie den Rollstuhl beim Bergauf- und Bergabfahren nicht auf den manuellen Modus.

Wenn der Rollstuhl an einer Verkehrskreuzung eine Fehlfunktion aufweist, bitten Sie bitte umgehend Passanten um Hilfe. Und Stellen Sie den Rollstuhl auf den manuellen Modus und schieben Sie dann den Rollstuhl, um den Unfallort zu verlassen, oder den Benutzer, um sich sofort von der Baustelle an einen sicheren Ort zu begeben.

Vorsichtsmaßnahmen für das Pflegepersonal

Das Pflegepersonal sollte sicherstellen, dass sich die Füße des Benutzers in der richtigen Position auf den Fußstützen befinden , und für Kleidung sorgen Nicht an den Rädern befestigen.

Pflegekräfte sollten den Rollstuhl vorwärts schieben, um an steilen oder langen Hängen sicher zu sein.

Sonstiger Hinweis

Reparatur und Nachrüstung

Wenn der Rollstuhl repariert oder umgerüstet werden muss, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder die Serviceabteilung. Nicht ändern durch selbst. Dies kann zu Unfällen oder Fehlfunktionen des Rollstuhls führen.

Bleib trocken

Stellen Sie den Rollstuhl nicht an einen nassen Ort. Sollte der Rollstuhl nass sein, trocknen Sie ihn bitte sofort ab.



Nehmen Sie ohne die Zustimmung unseres Unternehmens keine Änderungen an der Baugruppe oder den Materialien dieses Rollstuhls vor. Um ein Ungleichgewicht zu vermeiden, sollten Sie nicht willkürlich Gewicht hinzufügen. Wenn jemand auf dem Rollstuhl sitzt oder die Kupplung nicht im manuellen Modus ist, verwenden Sie keine anderen Fahrzeuge zum Ziehen oder Schieben des Rollstuhls.

Lebensdauer

Die Lebensdauer dieses Produkts beträgt 5 Jahre ab Produktionsdatum. Bitte verwenden Sie das Produkt innerhalb der begrenzte Zeitraum. Bitte verwenden Sie es nicht länger als ein Jahr nach Ablauf der

Gültigkeitsdauer, um dies zu vermeiden Unfälle.

Herstellungsdatum: siehe Etikett.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Der Rollstuhl sollte nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern und großen induktiven elektrischen Geräten wie Radiosendern, Fernsehsendern, unterirdischen Radiosendern oder Mobilfunksendern sein. Zahlen Achten Sie darauf, ob sich elektromagnetische Störquellen in der Nähe oder in weiter Entfernung befinden diese Quellen, um elektromagnetische Störungen zu vermeiden. Den Elektrorollstuhl sollte man meiden

Elektromagnetische Interferenz.

Hinweis: Der Elektrorollstuhl sollte die Anforderungen der elektromagnetischen Verträglichkeit der Norm YY0505 erfüllen.

Der Benutzer sollte den Elektrorollstuhl entsprechend der elektromagnetischen Verträglichkeit installieren und verwenden Informationen zur Verfügung gestellt.

Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte beeinträchtigen die Leistung des Elektrorollstuhls. Dort Vermeiden Sie daher starke elektromagnetische Störungen, z. B. in der Nähe von Mobiltelefonen oder Mikrowellen.

Den Hinweis und die Herstellererklärung finden Sie im Anhang.

Die Abschaltspannung der Batterie beträgt 23 V.

Der Elektrorollstuhl gehört zur Klasse D in GB/T 18029.21-2012, ein Rollstuhl mit elektronischer Differenziallenkung und manueller Bremse .



Elektrorollstühle sollten nicht zusammen mit anderen Geräten aufgestellt oder verwendet werden. Wenn es sein muss, bitte Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl unter den gegebenen Umständen normal funktionieren kann.

Nutzung und Betrieb

Anpassung des Rollstuhls

Rollstuhl aufklappen

Mit einer Hand die Rückenlehne festhalten, mit der anderen Hand den Sitz festhalten und mit Gewalt öffnen (Bild 1). Vollständig entfalten des Rollstuhls und befestigen Sie dann das Schloss unter der Rückenlehne (Bild 2). Bitte vor Gebrauch Stellen Sie sicher, dass das Schloss gut verschlossen ist. Andernfalls kann es beim Fahren zu Klappgefahr kommen.



Bild 1



Bild 2

Rollstuhl zusammenklappen

Lösen Sie die Verriegelung (Bild 3), dann halten Sie mit einer Hand die Rückenlehne fest, ziehen Sie mit der anderen Hand am Sitz und klappen Sie ihn um (Bild 4).

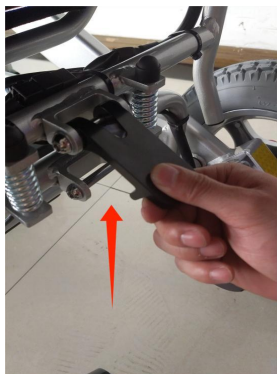


Bild 3 Bild 4

Controller installieren

Setzen Sie den Controller in das Armlehnenrohr ein. Bitte achten Sie darauf, den Controller horizontal zu halten (Bild 5). Und Anschließend die Schraube verriegeln (Bild 6).



Bild 5 Bild 6

Installieren und ersetzen Sie die Batterie

Batterie ausbauen

Trennen Sie den Batteriestecker und den Controller-Stecker (Bild 7) und lösen Sie dann die Schraube (Bild 8).

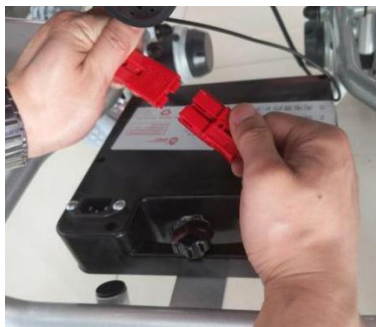


Bild 7 Bild 8

Batterie einbauen

Setzen Sie die Batterienut in das Rückenrohr ein (Bild 9), lösen Sie die Schraube (Bild 10). Verbinden Sie dann den Batteriestecker mit dem Controller-Stecker (Bild 11).



Bild 9



Bild 10

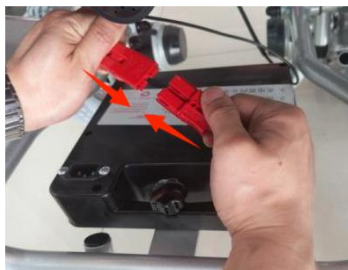


Bild 11

Fußplatte

Die Fußplatte kann nach oben oder unten gezogen werden (Bild 12).



Bild 12

Kippschutz ein- und ausbauen

Drücken Sie die Taste, um den Kippschutz zu montieren/demontieren (Bild 13-14).



Bild 13 Bild 14

Armlehne hochklappbar

Drücken Sie mit einer Hand die Armlehnentaste, mit der anderen klappen Sie die Armlehne hoch (Bild 15). Und nach unten drücken Bringen Sie die Armlehne in die richtige Position, um die Armlehne zu befestigen (Bild 16).

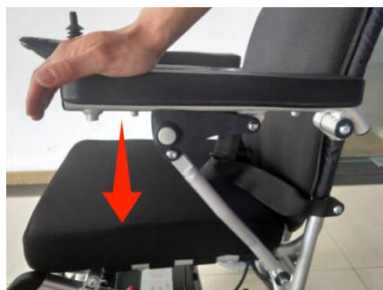


Bild 15 Bild 16

Rückenlehnenverstellung

- 1) Wie in (Bild gezeigt 19), fassen Sie den Griff fest in Pfeilrichtung.
- 2) Lehnen Sie sich zurück und lassen Sie den Bremshebel in einem für den Benutzer angenehmen Winkel los (Bild). 20).
- 3) Wenn Sie die Sitzposition wiederherstellen möchten, stehen Sie zuerst auf und greifen Sie dann den Griff, wie in der Abbildung gezeigt 19), und der Rollstuhl kann in den Sitzmodus zurückkehren.

Achtung: Fahren Sie den Rollstuhl nicht im Rückenlehnenverstellmodus, um Gefahren zu vermeiden.

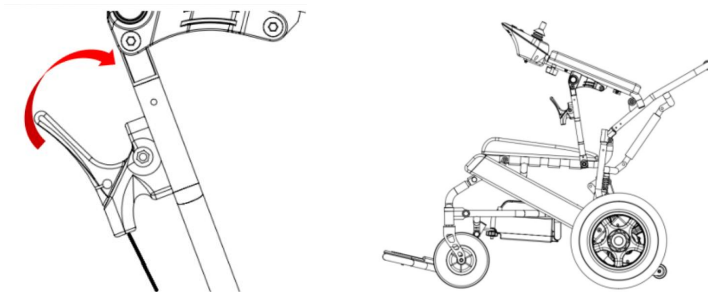


Bild 1 9 Bild 20

Wechseln Sie zwischen manuellem Modus und elektrischem Modus

Manueller Modus: Ziehen Sie den Schalthebel am linken und rechten Motor nach oben (Bild 17).

Elektromodus: Ziehen Sie den Schalthebel am linken und rechten Motor nach unten (Bild 18).

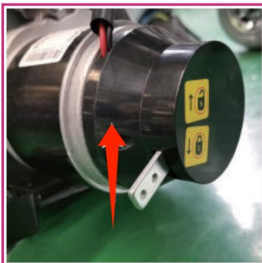


Bild 17



Bild 18



Wenn Sie den Rollstuhl vom manuellen Modus auf den elektrischen Modus umstellen, stellen Sie bitte sicher, dass beides übrig bleibt und die rechten Schalter befinden sich im gleichen Modus. Andernfalls kann es zu einem Überschlag kommen.

Akku und Ladegerät

Anforderungen an das Ladegerät

Das Ladegerät dient zum Laden des Akkus. Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht, während er aufgeladen wird.

Technische Daten des Ladegeräts

Eingangsspannung: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 24V/DC

Ausgangsstrom: 3,0 A

Der Schutzgrad ist IPX1. Das Ladegerät sollte die Anforderungen von GB 4706.1-2005 und GB 4706.18-2005 erfüllen.

Verwendung des Ladegeräts

Typ 1 (direkt im Akku laden)

Um den Akku aufzuladen, verbinden Sie das Ladegerät mit dem Netzteil und dem Stecker des Akkukastens. Mach wie Befolgen Sie die Anweisungen, um den Ladevorgang abzuschließen:

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass die Ladenut nicht blockiert ist.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl ausgeschaltet ist.

Schritt 3: Ziehen Sie die Stecker ab, die Batteriekasten und Controller verbinden.

Schritt 4: Verbinden Sie den Ausgangsstecker des Ladegeräts mit dem Netzstecker des Batteriekastens.

Schritt 5: Verbinden Sie den Hauptstecker des Ladegeräts mit der Stromversorgung und dem roten Licht

wird brennen. Das vollständige Aufladen dauert 8 bis 10 Stunden, überladen Sie es nicht weiter

als 24 Stunden.

Schritt 6: Um eine Verkürzung der Batterielebensdauer zu vermeiden, laden Sie die Batterie bitte mindestens einmal im Monat auf. Der Rollstuhl wird nicht benutzt.



Typ 2 (Ladung über Controller)

Um den Akku aufzuladen, verbinden Sie das Ladegerät mit Netzteil und Controller-Buchse. Mach wie Befolgen Sie die Anweisungen, um den Ladevorgang abzuschließen:

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass die Ladenut nicht blockiert ist.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl ausgeschaltet ist.

Schritt 3: Stellen Sie sicher, dass Akku und Controller angeschlossen sind.

Schritt 4: Verbinden Sie den Ausgangsstecker des Ladegeräts mit der Buchse unter dem Controller.

Schritt 5: Verbinden Sie den Hauptstecker des Ladegeräts mit dem Netzteil und dem roten

Licht wird brennen. Das vollständige Aufladen dauert 8 bis 10 Stunden, nicht überladen

mehr als 24 Stunden.

Schritt 6: Um eine Verkürzung der Batterielebensdauer zu vermeiden, laden Sie die Batterie bitte mindestens einmal pro Woche auf. Monat, in dem der Rollstuhl nicht benutzt wird.



Unterbrechen Sie den Ladevorgang nicht, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist. Wiederholen Sie die Verwendung eines Akkus, der nicht voll ist. Wenn der Akku aufgeladen wird, verkürzt sich die Lebensdauer des Akkus. Daher sollte der Akku so weit wie möglich vollständig aufgeladen sein. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün. Beenden Sie den Ladevorgang nicht, bevor er vollständig ist berechnet.

Schalten Sie nach Abschluss des Ladevorgangs die Stromversorgung aus, da sich der Akku sonst langsam entlädt. Nicht mehr als 24 Stunden aufladen. Überladung ist gefährlich.



Benutzer sollten die folgenden Regeln befolgen, um Gefahren beim Laden zu vermeiden:

Im Lieferumfang des Elektrorollstuhls ist kein Ladegerät enthalten. Bitte verwenden Sie ein Ladegerät nach nationalem Standard. Die Ausgangsspannung beträgt 24 V/DC 1,5 A ~ 5 A.

Beim Laden sollte eine gute Belüftung gewährleistet sein. Setzen Sie den Rollstuhl weder Sonnenlicht noch Feuchtigkeit aus Umfeld.

Der Temperaturbereich der Ladeumgebung liegt zwischen 10°C und 50°C. Wenn es außerhalb der Umgebung liegt, funktioniert die Batterie nicht richtig und kann leicht beschädigt werden.

Es ist normal, dass der Lüfter während des Ladevorgangs ein Geräusch macht. Es dient der Kühlung des Ladegeräts, bitte nicht Mach dir darüber Sorgen.

Vermeiden Sie, dass während des Ladevorgangs Flüssigkeit in das Ladegerät gelangt. Stellen Sie das Ladegerät nicht auf brennbare Gegenstände wie Kraftstoff, Fußstütze oder Sitzkissen.

Bitte halten Sie sich beim Laden des Akkus von Flammen fern. Die Flammen können einen Batteriebrand verursachen oder Explosion. Beim Laden entsteht Wasserstoff, beim Laden nicht rauchen.

Ziehen Sie den Netzstecker nicht aus der Steckdose, wenn die Steckdose oder Ihre Hände nass sind, da dies zu einem Stromschlag führen kann. Im Falle eines unvorhersehbaren Unfalls mit Verletzungen des Benutzers dürfen Sie das Gerät nicht benutzen oder sich darauf setzen Rollstuhl beim Laden.

Die Verwendung und Wartung der Batterie

Bei unsachgemäßem Austausch der Batterie besteht Explosionsgefahr.

Für den Austausch ist nur der gleiche oder der empfohlene Batterietyp geeignet. Und bitte achten Sie auf die richtige Polung der Batterie.

Wichtige Punkte zur Verlängerung der Akkulaufzeit: Laden Sie den Akku häufig auf, um die volle Akkuleistung zu gewährleisten. Es ist besser, den Akku vollständig aufzuladen, wenn der Rollstuhl nicht benutzt wird. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, ist es besser, es zweimal im Monat aufzuladen.

Systemdiagnose

Wenn die LED-Anzeigen blinken, bedeutet dies, dass am Rollstuhl Anomalien vorliegen. Die Anomalien können in folgenden Teilen auftreten: Motoren, Bremsen, Batterie, Kabelverbindungen usw. Durch die interne Informationsabfrage des Produkts kann die Eigenschaft des anormalen Zustands anhand des Diagnosesignals erkannt werden. Die abnormale Situation kann ohne andere Servicetools erkannt werden.

Audiosignalanzeige

Beschreibung des LED-Lichts	Die Bedeutung von LED-Licht	Erklärung & Lösung
Alle LED-Leuchten leuchten nicht und es ist kein Ton zu hören	Der Strom ist ausgeschaltet, der Rollstuhl befindet sich im Standby- oder Schlafmodus. Der Strom ist schlecht kontaktiert. Die Sicherung löst aus oder ist durchgebrannt.	
Alle LED-Leuchten leuchten	Der Strom ist eingeschaltet und die Selbstdiagnose funktioniert, der Elektrollstuhl kann einwandfrei funktionieren.	Weniger LED-Leuchten leuchten, weniger verbleibende Batterieleistung.
Das rote LED-Licht ganz links leuchtet	Die Batterieleistung ist äußerst unzureichend.	Aufladen sofort. Oder der Akku ist defekt und kann nicht aufgeladen werden.
Zwei kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken zweimal	Der linke Motor ist defekt.	Der linke Motor ist schlecht angeschlossen oder das Kabel ist nicht angeschlossen.
Drei kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken dreimal	Die linke Magnetbremse weist eine Fehlfunktion auf.	Die linke Magnetbremse ist defekt angeschlossen oder das Kabel ist nicht angeschlossen
Vier kurze Pieptöne, LED-Leuchten	Der rechte Motor ist defekt.	Der rechte Motor ist schlecht angeschlossen oder

blinken viermal		das Kabel ist nicht angeschlossen.
Fünf kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken fünfmal	Die rechte Magnetbremse ist defekt.	Die rechte Magnetbremse ist schlecht angeschlossen oder das Kabel ist nicht angeschlossen
Sechs kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken sechsmal	Der Controller befindet sich im Überstromschutzstatus.	Überprüfen Sie die Bremsen und prüfen Sie, ob der Motorantriebsmechanismus fest sitzt. Überprüfen Sie den Strom mit einem Amperemeter. Wenn es sich nicht um einen übermäßigen Strom handelt, kann dies der Fall sein. Der Controller ist defekt.
Sieben kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken sieben Mal	Joystick ist defekt	Der Joystick wird nicht zurückgesetzt oder die Steckdose ist locker.
Acht kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken achtmal	Der Controller ist defekt.	Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler/Wartung.
Neun kurze Pieptöne, LED-Leuchten blinken neunmal	Der Controller ist defekt.	Bitte wenden Sie sich zur Wartung an das Servicecenter.

Regler

Controller-Panel



Controller-Nutzung

Stromschalter



Wenn Sie diese Taste drücken, leuchten die Lichter der Batteriestandsanzeige von links nach rechts auf. Drücken Sie erneut, alle LED-Leuchten sind aus.



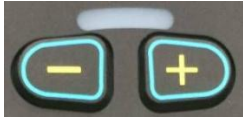
In manchen Notfällen können Sie die Stromversorgung direkt ausschalten, indem Sie den Netzschalter drücken.

Schlafmodus

Wenn der Joystick länger als 20 Minuten nicht betätigt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus und das System befindet sich im Schlafmodus. Durch Drücken der Ein-/Aus-Taste wird das System aus dem Ruhemodus aufgeweckt.

Geschwindigkeitsanpassung

Je nach Gewohnheiten und Umständen des Benutzers ist die Fahrgeschwindigkeit des Rollstuhls einstellbar. Passen Sie die Geschwindigkeit an, indem Sie die Taste „Verringern“ oder „Erhöhen“ drücken.



Die Geschwindigkeit ist in fünf Abschnitte unterteilt, die zwischen 20 %, 40 %, 60 %, 80 % und 100 % der Höchstgeschwindigkeit liegen. Erster Gang: 20 % der Höchstgeschwindigkeit. Fünfter Gang: 100 % der Höchstgeschwindigkeit.

Hupenknopf



Drücken Sie den Hupenknopf, die Hupe ertönt, bis Sie den Knopf loslassen.

Batterieleistungsanzeige



Nach dem Einschalten funktioniert die Batterieladeanzeige. Die Akkuladestandsanzeige zeigt auch die verbleibende Akkukapazität an. Wie auf dem Bild zu sehen ist, ist der Akku voll.

Wenn nur das rote oder gelbe LED-Licht leuchtet, sollte der Akku aufgeladen sein. Und für eine Langstreckenfahrt sollte der Akku voll aufgeladen sein. Wenn nur das rote LED-Licht leuchtet, ist die Batterieleistung äußerst unzureichend. Benutzer müssen die Batterie so schnell wie möglich aufladen.

Verwendung eines Joysticks



Die Bewegungsrichtung des Rollstuhls wird per Joystick gesteuert. Der Bewegungsumfang des Joysticks steuert auch die Bewegungsgeschwindigkeit.



Bitte schalten Sie den Strom ein oder aus, wenn sich der Joystick in der Mittelposition befindet. Andernfalls gibt der Controller ein falsches Betriebssignal aus. Lassen Sie den Joystick in die Mitte los, dieser Fehler wird aufhören. Wenn der Fehler weiterhin besteht, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion dieses Teils vor. Verwenden Sie es nicht und wenden Sie sich zur Wartung an Ihren Händler.

Wartung

Die Wartung des Rollstuhls umfasst die Reinigung des Rollstuhls, die Überprüfung von Rad und Batterie sowie das Aufladen der Batterie. Für weitere Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Unser Vorschlag ist, den Rollstuhl halbjährlich zu überprüfen und jährlich zu überholen.

Reinigung und Batteriewartung

Sauberer Rollstuhl

Bitte reinigen Sie den Rollstuhl regelmäßig. Reinigen Sie die Teile, die häufig mit dem Körper des Benutzers in Berührung kommen (z. B. Sitzkissen, Armlehne, Controller), mit einem sauberen und leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen keine organischen Lösungsmittel. Wenn es sich um einen geduldigen Benutzer handelt, sollte der Rollstuhl einmal pro Woche gereinigt werden. Wenn der Rollstuhl von einem infektiösen Opfer benutzt wird, sollte er mit Desinfektionsmitteln gereinigt und desinfiziert werden.

Räder

Überprüfen Sie regelmäßig die Reifen und ihren Verschleißzustand. Wenn die Profiltiefe des Reifens auf 1 mm abnimmt, ersetzen Sie bitte den neuen Reifen.

Batterie

Um sicherzustellen, dass der Akku regelmäßig vollständig aufgeladen wird. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, empfehlen wir Benutzern dringend, den Akku nicht aufzuladen, bis er vollständig entladen ist.

Fehlfunktion und Überprüfung des Rollstuhls

Wenn während des Betriebs des Rollstuhls Störungen auftreten, schalten Sie bitte vor der Überprüfung den Strom aus. Symptom: Kompletter Stromausfall und alle LED-Leuchten auf dem Controller-Panel sind aus.

Prüfschritt:

Schritt 1: Überprüfen Sie, ob der Stecker des Controllers locker ist.

Schritt 2: Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen Controller-Stecker und Batteriekasten locker ist. Bitte fügen Sie die erneut ein Steckverbinder (halten Sie den Stecker fest, wenn Sie ihn herausziehen. Ziehen Sie nicht am Kabel, um unnötige Schäden zu vermeiden Beschädigung der Drahtleitung). Wenn der Rollstuhl nach der oben genannten Überprüfung immer noch nicht in der Lage ist, die Stromversorgung wiederherzustellen, oder wenn Benutzer Fragen zur oben genannten Überprüfung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Der Controller verfügt über ein Diagnosesystem zur Überwachung von Controller und Motor. Jede Fehlfunktion von Diese Teile werden vom Controller angezeigt. Weitere Einzelheiten finden Sie im Kapitel Audio Signalanzeige.

Wartungsprüfung

Im Folgenden finden Sie eine Prüfliste. Elektrorollstühle sollten gemäß unserer Norm überprüft werden. Wenn Sie in den Rollstuhl ein- oder aussteigen, werden einige Selbstkontrollen automatisch durchgeführt. Für Um Ihre Aufmerksamkeit zu erregen, führen wir diese Selbstkontrollelemente insbesondere im Bereich A auf.

Ein Bereich	Bitte prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob folgende Teile korrekt sind: 1. Rückenlehne 2. Armlehne 3. Controller-Position 4. Fußstütze 5. Batterieleistung 6. Kupplungs-/Einstellhebel zur Umstellung zwischen manuellem Modus und elektrischem Modus
B-Bereich	Überprüfen Sie die folgenden Teile monatlich, um zu verhindern, dass sich Originalteile verlieren oder abgenutzt werden 3. Schrauben 2. Bremsen 3. Kupplungs-/Einstellhebel zur Umstellung zwischen manuellem Modus und elektrischem Modus 4. Die Vorder- und Hinterräder und ihre Profiltiefe 5. Anschlüsse von Controller und Ladegerät
C-Bereich	Aus Sicherheitsgründen ist eine halbjährliche Gesamtwartung erforderlich.

Garantieprobleme

Garantieinhalte

Wir entwerfen diesen Rollstuhl aufwendig für Sie. Wenn es unsachgemäße Materialien oder Herstellung gibt, werden wir Wir bieten kostenlose Reparatur und lebenslange Wartung gemäß den in den Garantiekarten angegebenen Zeiten und Bedingungen an.

Die Garantie deckt diese Bedingungen nicht ab

Subjektiver Eindruck, keine Funktionsprobleme. Nutzungs- und Alterungsverlust (Beschichtungs- und Plattierungsoberfläche, natürliches Ausbleichen von Harzen usw.).

In den folgenden Fällen entfällt die Wartung

Überprüfen Sie unsere angegebenen Probleme nicht regelmäßig.

Unsachgemäße oder falsche Wartung. Unterschiedliche Bedienung mit unserem Hand- oder Überlastbetrieb

Unbefugte Änderungen

Äußere Faktoren wie: Ruß, Arzneimittel, Vogelkot, saurer Regen, herumfliegende Steine, Metallpulver usw. Naturkatastrophen wie: Taifune, Überschwemmungen, Brände, Erdbeben usw.

Die folgenden Gebühren sind nicht abgedeckt

Austausch von Verbrauchsmaterialien wie Reifen, Sicherungen, Kunststoffteilen, Glasteilen, Schmiermitteln usw. Gebühren für Inspektion, Einstellung, Öl nachfüllen, Reinigung usw. Gebühren für die regelmäßige Überprüfung der von unserem Werk vorgeschriebenen Angaben.

Unbefugte Änderungen

Unsere autorisierten Servicezentren übernehmen die Kostenübernahme.

Kunden achten darauf, die Warnhinweise zu befolgen

Damit die Garantie gültig ist, müssen Kunden die folgenden Vorsichtsmaßnahmen befolgen: Korrektes Testen und Fahren des Elektrorollstuhls als manuelle Anleitung.

Tägliche Kontrolle.

Umsetzung der Check-Tipps nach unserem Vorschlag.

Garantie akzeptabel

Wenn eine Garantie erforderlich ist, nehmen Sie bitte den Elektrorollstuhl mit und zeigen Sie uns die Kundendienstkarte Servicecenter für den Garantieservice. Wenn der Benutzer die Kundendienstkarte nicht vorlegen kann Service wird nicht erbracht.

Umwelt schützen

Um die Umwelt zu schützen, sollten alle beschädigten oder abgenutzten

Teile des Elektrorollstuhls gereinigt werden an unsere Fabrik zurückgegeben oder an das Außenministerium übergeben und entsorgt, nicht wahllos wegwerfen.

Garantie gültig

Die Kundendienstkarte ist ab Stempeldatum gültig. Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 1 Jahr unter normalen Betriebsbedingungen.

Verbrauchsteile (z. B. Batteriesatz, Kissen, Reifen, Seitenbrett, Armlehnenpolster usw.) liegen nicht unter Garantiebereich.

Andere

Bedingungen für Transport und Lagerung

Während des Transports und der Lagerung muss der Elektrorollstuhl entsprechend den Angaben auf dem Etikett richtig platziert werden.

Der Transport sollte vor Feuchtigkeit und Sonnenlicht sowie in der Nähe von Wärmequellen geschützt werden.

Sollten elektrische Teile durch Feuchtigkeit beschädigt werden, vermeiden Sie bitte, den Rollstuhl im Regen, im Freien oder bei Feuchtigkeit zu lagern.

Lagerbedingungen:

Umgebungstemperatur $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Relative Luftfeuchtigkeit $\leq 80\%$;

Luftdruck 86 kPa bis 106 kPa.

Anhang des Berichts: Herstellererklärung des Prüflings

1	Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische Emission
2	Der ELEKTOROLLSTUHL ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Benutzer des ELEKTOROLLSTUHLs sollte sicherstellen, dass dieser in einer solchen Umgebung verwendet wird.

3	Abgastest	Einhaltung	Elektromagnetische Umgebung – Anleitung
4	HF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Der ELEKTRISCHE ROLLSTUHL nutzt HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass es zu Störungen bei in der Nähe befindlichen elektronischen Geräten kommt.
5	HF-Emissionen CISPR 11	Klasse b	Der ELEKTRISCHE ROLLSTUHL geeignet für den Einsatz in alle Betriebe, einschließlich Wohnbetriebe und solche, die direkt an das öffentliche Niederspannungs-Stromversorgungsnetz angeschlossen sind, das für Wohnzwecke genutzte Gebäude versorgt.
6	Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Klasse a	
7	Stromspannung Schwankungen / Flickeremissionen IEC 61000-3-3	Entspricht	

Empfohlene Trennungsabstände zwischen tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte und der ELEKTRISCHE ROLLSTUHL

Der ELEKTOROLLSTUHL ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der abgestrahlte HF-Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Benutzer des ELEKTOROLLSTUHLs kann helfen Vermeiden Sie elektromagnetische Störungen, indem Sie wie empfohlen einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem ELEKTOROLLSTUHL einhalten unten, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsausrüstung

Bewertetes Maximum Ausgang des Senders W	Abstand je nach Frequenz des Senders M		
	150 kHz to 80 MHz $d = [\frac{3.5}{V_1}] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095
1	1.2	0,18	0,345
10	3.8	0,57	1.095
100	12	1.8	3.45

Für Sender mit einer maximalen Ausgangsleistung, die oben nicht aufgeführt ist, kann der empfohlene Schutzabstand d in Metern (m) mithilfe der Gleichung geschätzt werden, die für die Frequenz des Senders gilt Sender, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß Angaben des Senderherstellers ist.
HINWEIS 1 Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Schutzabstand für den höheren Frequenzbereich.

HINWEIS 2 Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Menschen beeinflusst.

Leitlinien und Herstellererklärung – Elektromagnetische Immunität

Der ELEKTOROLLSTUHL ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt.
Der Kunde oder Benutzer des ELEKTOROLLSTUHLs sollte sicherstellen, dass dieser in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Immunitäts test	Teststufe IEC 60601	Konformität sstufe	Elektromagnetische Umgebung – Anleitung
Elektrostatisch Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	±6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Bei Böden mit Kunststoffbelag sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Elektrostatisch vorübergehend / Burst IEC 61000-4-4	± 2 kV für Leistung Versorgungsleitungen ± 1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen	±2 kV für Leistung Versorgungsleitungen ± 1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Gewerbe- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Anstieg IEC 61000-4-5	± 1 kV Differenz Modus ± 2 kV Gleichtakt	±1 kV Differenz Modus ±2 kV Gleichtakt	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Gewerbe- oder Krankenhausumgebung entsprechen.

Spannungseinbrüche, kurz Unterbrechungen und Spannungsvariationen auf den Eingangsleitungen der Stromversorgung IEC 61000-4-11	< 5 % UT (>95 % Einbruch der UT) für 0,5 Zyklen 40 % UT (60 % Einbruch der UT) für 5 Zyklen 70 % UT (30 % Einbruch der UT) für 25 Zyklen < 5 % UT (>95 % Einbruch der UT) für 5 Sekunden	< 5 % UT (>95 % Einbruch der UT) für 0,5 Zyklen 40 % UT (60 % Einbruch der UT) für 5 Zyklen 70 % UT (30 % Einbruch der UT) für 25 Zyklen < 5 % UT (>95 % Einbruch der UT) für 5 Sekunden	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Gewerbe- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Benutzer des ELEKTRISCHER ROLLSTUHL erfordert einen kontinuierlichen Betrieb Bei Stromunterbrechungen wird empfohlen, die Der Elektrorollstuhl kann über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder eine Batterie mit Strom versorgt werden.
Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	
NOTIZ: UT ist die Wechselstrom-Netzspannung vor Anwendung des Prüfpegels.			

Anleitung und Herstellererklärung – elektromagnetisch Immunität

Der ELEKTOROLLSTUHL ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt.
Der Kunde oder Benutzer des ELEKTOROLLSTUHLs sollte sicherstellen, dass dieser in einer solchen Umgebung verwendet wird .

Immunität stest	Teststufe IEC 60601	Konformität sstufe	Elektromagnetische Umgebung – Anleitung
Leitungsg ebundene HF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	— 3V	Tragbare und mobile HF-Kommunikation Geräte sollten nicht näher an Teilen des Elektrorollstuhls verwendet werden. einschließlich Kabeln, als der empfohlene Trennungsabstand, der aus dem berechnet wird Gleichung anwendbar auf die Frequenz der Sender. Empfohlener Abstand $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
Gestrahlte HF IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz bis 2,5 GHz	20V/m	Dabei ist p die maximale Ausgangsleistung des Sender in Watt (W) gemäß Senderhersteller und d ist der empfohlener Abstand in Metern (m).b Feldstärken von stationären HF-Sendern, bestimmt durch einen elektromagnetischen Standort Umfrage,a sollte in jedem Frequenzbereich unter dem

			Konformitätsniveau liegen.b In der Nähe von können Störungen auftreten Ausrüstung mit folgendem Symbol gekennzeichnet: 
--	--	--	---

HINWEIS 1 Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.
 HINWEIS 2 Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Elektromagnetische Strahlung wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Menschen beeinflusst.

A 、 Feldstärken von festen Sendern, wie z. B. Basisstationen für Funktelefone (Mobiltelefone/schnurlose Telefone) und Landmobilfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Radiosendungen und Fernsehsendungen, können nicht berücksichtigt werden theoretisch mit Genauigkeit vorhergesagt. Zur Beurteilung der elektromagnetischen Umgebung aufgrund fester HF Sendern sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem der ELEKTOROLLSTUHL verwendet wird, den oben genannten geltenden HF-Konformitätspegel überschreitet, sollte der ELEKTOROLLSTUHL beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen.

Wenn abnormal Wenn die Leistung nicht eingehalten wird, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, wie z. B. eine Neuausrichtung oder Umstellung des ELEKTOROLLSTUHL.

B 、 Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken weniger als 3 V/m betragen

Leistungsparameter

Hauptsächlich technische Daten	JRWD6012		
Maximales Ladegewicht	136kg	Geschwindigkeit	1~6 km/h
Akkuladegerät	Wechselstrom 100–240 V, 50 Hz, 1,8 A	Vorderraddurchmesser	8 Zoll
Batterie	DC 24V 20AH Li-Ion	Durchmesser Hinterrad	12 Zoll _
Motor (*2 Stück)	Gleichstrom 24 V, 250 W	Maximale Fahrstrecke	20 km
Hindernisklettern	50mm	Statische Stabilität	9°
Sitzgröße	17,7/20 Zoll*	Steigwinkel	6°

Aufmerksamkeit:" * "

1. Für dieses Modell gibt es zwei Sitzbreitengrößen, die anhand der Außenverpackungsinformationen bestimmt werden können.
2. Die Breite des Sitzes bezieht sich auf die Breite zwischen den Lenkern;

Einsatzbereich

Unser Elektrorollstuhl ist für behinderte und ältere Menschen (weniger als 100 kg) als Lauffahrzeug geeignet und für den Innenbereich geeignet. Laufen Sie nicht auf Autobahnen.

Kontraindikation

Personen, die sich unter diesen Umständen befinden: Die oberen Gliedmaßen reagieren nicht, Altersdemenz, Psychopath, Physiologie kann

nicht für sich selbst sorgen und der Arzt bittet darum, sie nicht zu verwenden.

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



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



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-Garantiezerifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

SEDIE A ROTELLE ELETTRICHE

ISTRUZIONI PER L'USO

MODELLO: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Prefazione

Si prega di leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto .

Questo manuale contiene operazioni, metodi di assemblaggio e semplici soluzioni a guasti .

Questo manuale si applica al nostro modello : JRWD601 2 .

Questo manuale contiene metodi di manutenzione e autocontrollo della sedia a rotelle, si prega di riporlo nella posizione corretta.

Si prega di fornire questo manuale come riferimento quando altre persone utilizzeranno questa sedia a rotelle.

Le annotazioni e le illustrazioni contenute in questo manuale potrebbero essere leggermente diverse dalle parti reali a causa di miglioramento della qualità o modifica del design. Per favore, prevale in natura.

Contattare il proprio rivenditore in caso di ambiguità o domande.

L'uso improprio di qualsiasi veicolo può causare lesioni. Una guida non sicura potrebbe danneggiare voi stessi e gli altri.

La sedia a rotelle elettrica è destinata al trasporto confortevole di persone con difficoltà motorie o no capacità di camminare.

Questa sedia a rotelle elettrica è progettata per trasportare solo 1 persona.



Simbolo di avvertimento

Seguire attentamente le istruzioni accanto a questo simbolo .

Si prega di prestare attenzione a queste istruzioni, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni fisiche o danni al sedia a rotelle o l'ambiente .

introduzione al prodotto



Prestazioni del prodotto

Questa serie di sedie a rotelle elettriche è alimentata da una batteria agli ioni di litio, azionata da un motore CC. Controllo degli utenti direzione e regolare la velocità tramite il controllo del joystick. È adatto per l'applicazione su strade a bassa velocità e in buone condizioni e piccola pendenza.

Istruzioni di sicurezza

1. Principali funzionalità di sicurezza

Classificato in base al tipo di protezione scossa elettrica: Alimentazione interna.

Classificati in base al tipo di protezione contro le scosse elettriche:

Applicazione di tipo B.

Classificato in base al grado di protezione del liquido in ingresso: IPX3.

Classificato in base alla sicurezza d'uso in una miscela anestetica infiammabile con aria o gas miscelati si verificano gas anestetici infiammabili con ossigeno o protossido di azoto: tipo Non AP/APG.

Classificato in base alla modalità operativa: Funzionamento continuo.

Tensione nominale: DC.24V.

Non hanno alcun effetto protettivo sull'applicazione della sezione di scarica del defibrillatore.

Nessuna parte di uscita o ingresso del segnale.

Apparecchiature installate in modo non permanente.

2. Avviso di guida

Precauzioni generali per la guida

Si prega di tenere le mani sul bracciolo per controllare la sedia a rotelle.

Si prega di esercitarsi nei parchi o in altri luoghi aperti e sicuri finché non si è in grado di utilizzare abilmente la sedia a rotelle.

Esercitati completamente nella guida in un luogo sicuro, per padroneggiare il principio di andare avanti, fermarti e girare cerchi.

Prima di mettersi in viaggio, farsi accompagnare dagli operatori sanitari e verificare che sia sicuro.

Si prega di seguire rigorosamente le regole del traffico pedonale, di non considerarsi conducenti di veicoli.

Si prega di guidare sul marciapiede e sulle strisce pedonali. Non guidare sulla corsia riservata ai veicoli.

Guidare con fermezza, per evitare di guidare sulla linea "Z" o di svoltare bruscamente.

Accompagnarsi da badanti o evitare di guidare in queste condizioni

Guidare in caso di maltempo, ad esempio in giornate piovose, nebbia fitta,

vento forte, neve, ecc.

Nel caso in cui la sedia a rotelle sia bagnata, asciugare immediatamente l'acqua.

Guidare su strade in cattive condizioni, come fangose, sentieri, strade sabbiose, ghiaia, ecc.

Guidare su una strada affollata.

Guidare su fossati, laghetti, ecc. senza recinzione.

Dall'altra parte della ferrovia.

Quando devi attraversare la ferrovia, fermati allo svincolo per confermare che è sicuro e assicurati che le gomme non sarà bloccato dalla ferrovia.

La sedia a rotelle elettrica è solo per uso personale, non trasporta persone o cose e non è ad uso personale scopi di trazione .

Precauzioni per la salita e la discesa

Evitare di guidare sui seguenti luoghi: colline ripide, luoghi inclinati, gradini alti, canali, ecc.

Evitare di guidare su pendii ripidi, l'intervallo di pendenza dovrebbe essere inferiore a 9 gradi. Per favore, attentamente utilizzare il controller durante la guida su pendii.

Continua ad andare avanti durante la salita o la discesa.

Rallentare la velocità durante la discesa.

Evitare di guidare lateralmente sulla ripida.

Vietare la guida sulle scale ed evitare di attraversare gradini alti.

Evitare di attraversare fossati ampi.

Durante l'attraversamento dei fossati, mantenere un angolo di 90° tra pneumatici e fossati.



Non impostare la sedia a rotelle in modalità manuale durante la salita e la discesa.

In caso di malfunzionamento della sedia a rotelle all'attraversamento del traffico, chiedere immediatamente aiuto ai passanti. E impostare la sedia a rotelle in modalità manuale, quindi spingere la sedia a rotelle per lasciare

la scena o allontanare immediatamente l'utente dal sito in un luogo sicuro.

Precauzioni per i caregiver

Gli operatori sanitari devono verificare che i piedi degli utenti siano nella posizione corretta sui poggipiedi e assicurarsi che gli indumenti siano indossati non fissarlo alle ruote.

Gli assistenti devono spingere la sedia a rotelle per avanzare per mantenersi al sicuro su pendii ripidi o lunghi.

Altro avviso

Riparare e rimontare

Se è necessario riparare o rimontare la sedia a rotelle, contattare il venditore o il servizio assistenza. Non modificare da se stesso. Potrebbe causare incidenti o malfunzionamenti della sedia a rotelle.

Mantenere asciutto

Non mettere la sedia a rotelle in un luogo umido. Se la sedia a rotelle è bagnata, asciugarla immediatamente.



Senza la conferma della nostra azienda, non modificare l'assemblaggio o i materiali di questa sedia a rotelle.

Per non causare squilibri, non aggiungere peso arbitrariamente. Quando qualcuno è seduto sulla carrozzina o la frizione non è in modalità manuale, non usarne altre veicoli per tirare o spingere la sedia a rotelle.

Durata di servizio

La durata di questo prodotto è di 5 anni dalla data di produzione. Si prega di utilizzare il prodotto all'interno il periodo limitato. Si prega di non utilizzarlo oltre il periodo di validità per più di un anno per evitare incidenti. Data di produzione: vedere l'etichetta.

Compatibilità elettromagnetica

La sedia a rotelle deve essere lontana da forti campi magnetici e da grandi

apparecchiature elettriche induttive, come stazioni radio, stazioni televisive, stazioni radio sotterranee, stazioni radio trasmettenti di telefoni cellulari. Paga attenzione a che se ci sono fonti di interferenza elettromagnetica nelle vicinanze, quanto lontano tali fonti per evitare interferenze elettromagnetiche. La sedia a rotelle elettrica dovrebbe evitare interferenza elettromagnetica.

Nota: la sedia a rotelle elettrica deve soddisfare i requisiti di compatibilità elettromagnetica dello standard YY0505.

L'utente deve installare e utilizzare la sedia a rotelle elettrica in base alla compatibilità elettromagnetica informazioni fornite.

Il dispositivo di comunicazione RF portatile e mobile influisce sulle prestazioni della sedia a rotelle elettrica. L'utente deve, pertanto, evitare forti disturbi elettromagnetici, come vicino a telefoni cellulari o microonde.

Fare riferimento all'allegato per l'avviso e la dichiarazione del produttore.

La tensione di interruzione della batteria è 23 V.

La sedia a rotelle elettrica appartiene alla classe D in GB/T 18029.21-2012, una sedia a rotelle con sterzo differenziale elettronico e freno manuale .



La sedia a rotelle elettrica non deve essere posizionata o utilizzata insieme ad altri dispositivi. Se necessario, per favore verificare che la sedia a rotelle elettrica possa funzionare normalmente date le circostanze.

Utilizzo e funzionamento

Regolazione della sedia a rotelle

Aprire la sedia a rotelle

Una mano tiene lo schienale, l'altra mano tiene il sedile e lo apre con forza (immagine 1). Completamente aperto la sedia a rotelle, quindi fissare la serratura sotto lo schienale (immagine 2). Prima dell'uso, per favore assicurarsi che la serratura sia ben chiusa. Altrimenti causerà pericolo di piegatura durante la guida.



Immagine 1



Immagine 2

Sedia a rotelle pieghevole

Allentare la serratura (immagine 3), quindi con una mano tenere lo schienale, con l'altra mano tirare il sedile e piegarlo (immagine 4).

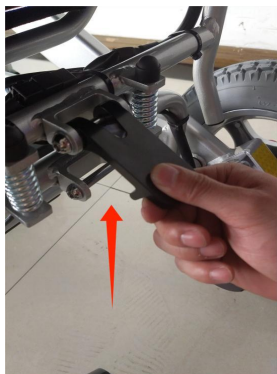


Immagine 3 Immagine 4

Installa il controller

Inserire il controller nel tubo del bracciolo. Si prega di notare di mantenere il controller in posizione orizzontale (immagine 5). E quindi bloccare la vite (figura 6).



Immagine 5 Immagine 6

Installare e sostituire la batteria

Smontare la batteria

Scollegare la spina della batteria e la spina del controller (immagine 7), quindi allentare la vite (immagine 8).

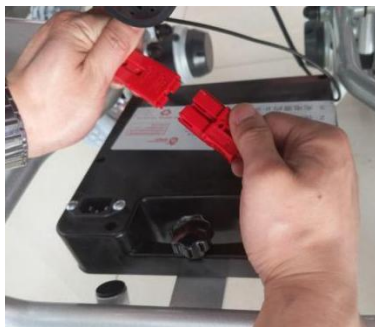


Immagine 7 Immagine 8

Installare la batteria

Inserire la scanalatura della batteria nel tubo posteriore (immagine 9), allentare la vite (immagine 10). Quindi collegare la spina della batteria con la spina del controller (figura 11).



Immagine 9



Immagine 10



Immagine 11

Pedana

La pedana può essere tirata verso l'alto o verso il basso (figura 12).



Immagine 12

Installare e smontare l'antiribaltamento

Premere il pulsante per installare/smontare il dispositivo antiribaltamento (figura 13-14)



Immagine 13 Immagine 14

Bracciolo ribaltabile

Con una mano premere il pulsante sul bracciolo, con l'altra mano sollevare il bracciolo (figura 15). E premi verso il basso il bracciolo nella posizione corretta per fissare il bracciolo (immagine 16).



Immagine 15 Immagine 16

Regolazione dello schienale

- 1) Come mostrato in (immagine 19), afferrare saldamente la maniglia nella direzione della freccia.
- 2) Sdraiarsi e rilasciare la leva del freno ad un'angolazione comoda per l'utente (fig 20).
- 3) Quando si ripristina la posizione seduta, alzarsi prima, quindi afferrare la maniglia come mostrato in (fig 19), e la sedia a rotelle può tornare alla modalità seduta.

Attenzione: non guidare la sedia a rotelle nella modalità di regolazione dello schienale per evitare pericoli.

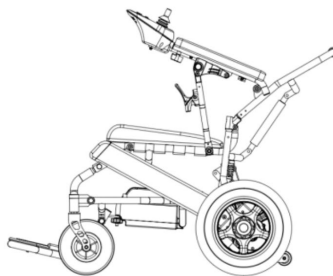
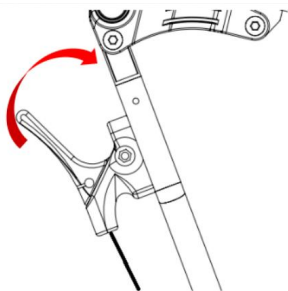


immagine 19 immagine 20

Passa dalla modalità manuale alla modalità elettrica

Modalità manuale: sollevare la leva dell'interruttore sul motore sinistro e destro (immagine 17).

Modalità elettrica: abbassare la leva dell'interruttore sul motore sinistro e destro (immagine 18).



Immagine 17



Immagine 18



Quando si cambia la sedia a rotelle dalla modalità manuale a quella elettrica, assicurarsi che siano lasciate entrambe e gli interruttori di destra sono nella stessa modalità. In caso contrario, potrebbe causare il ribaltamento.

Batteria e caricabatterie

Requisiti del caricabatterie

Il caricabatterie viene utilizzato per caricare la batteria. Durante la ricarica della sedia a rotelle elettrica, non utilizzarla.

Dati tecnici del caricabatterie

Voltaggio in ingresso: CA 100-240 V 50/60 Hz

Voltaggio in uscita: 24 V/CC

Corrente di uscita: 3,0 A

Il livello di protezione dell'ingresso è IPX1. Il caricabatterie deve soddisfare i requisiti GB 4706.1-2005 e GB 4706.18-2005.

Utilizzo del caricabatterie

Tipo 1 (carica direttamente nella batteria)

Per caricare la batteria, collegare il caricabatterie all'alimentatore e alla spina del box batteria . Fa come seguenti istruzioni per completare il processo di ricarica:

Passaggio 1: assicurarsi che la scanalatura del caricatore non sia bloccata.

Passaggio 2: assicurarsi che la sedia a rotelle elettrica sia spenta.

Passaggio 3: scollegare le spine che collegano la scatola della batteria e il controller.

Passaggio 4: collegare la spina di uscita del caricabatterie alla spina di alimentazione della scatola della batteria .

Passaggio 5: collegare la spina principale del caricabatterie all'alimentatore e alla luce rossa

sarà acceso. La ricarica completa richiede dalle 8 alle 10 ore, non sovraccaricare di più di 24 ore.

Passo 6: Per evitare di ridurre la durata della batteria, caricare la batteria almeno una volta al mese quando la sedia a rotelle non viene utilizzata.



Tipo 2 (carica tramite controller)

Per caricare la batteria, collegare il caricabatterie all'alimentatore e alla presa del controller. Fa come seguenti istruzioni per completare il processo di ricarica:

Passaggio 1: assicurarsi che la scanalatura del caricatore non sia bloccata.

Passaggio 2: assicurarsi che la sedia a rotelle elettrica sia spenta.

Passaggio 3: assicurati che la batteria e il controller siano collegati.

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

Passaggio 5: collegare la spina principale del caricabatterie all'alimentatore e al connettore rosso

la luce sarà accesa. La ricarica completa richiede dalle 8 alle 10 ore, non sovraccaricare più di 24 ore.

Passo 6: Per evitare che la durata della batteria venga ridotta, caricare la batteria almeno una volta alla volta mese in cui la sedia a rotelle non viene utilizzata.



Non interrompere la ricarica finché il processo di ricarica non è terminato. Ripetere l'utilizzo della batteria che non è completamente carica ridurrà la durata della batteria, pertanto la batteria deve essere completamente carica il più possibile. Quando la batteria è completamente carica, l'indicatore di alimentazione diventerà verde. Non interrompere la ricarica prima del completamento addebitato.

Al termine della ricarica, spegnere l'alimentazione, altrimenti la batteria si scaricherà lentamente. Non caricare più di 24 ore. Il sovraccarico è pericoloso.



Gli utenti dovrebbero seguire le seguenti regole per evitare pericoli legati alla ricarica:

La sedia a rotelle elettrica non include il caricabatterie, si prega di utilizzare

il caricabatterie standard nazionale la tensione di uscita è 24 V/CC 1,5 A~5 A.

Dovrebbe essere ben ventilato durante la ricarica. Non esporre la sedia a rotelle alla luce del sole e all'umidità ambiente.

L'intervallo di temperatura dell'ambiente di ricarica è compreso tra 10 °C e 50 °C. Se è fuori dall'ambiente intervallo di temperatura, la batteria non è in grado di funzionare bene e può facilmente danneggiarla.

È normale che la ventola emetta un rumore durante la ricarica. Serve per raffreddare il caricabatterie, per favore non farlo preoccupare.

Evitare che liquidi penetrino nel caricabatterie durante la ricarica. E non posizionare il caricabatterie su oggetti infiammabili, come carburante, poggiatesta o cuscino del sedile.

Si prega di stare lontano dalle fiamme durante la ricarica della batteria. Le fiamme potrebbero causare l'incendio della batteria o esplosione.

La ricarica produce idrogeno, non fumare durante la ricarica.

Non scollegare l'alimentatore quando la presa o le mani sono bagnate, ciò potrebbe causare scosse elettriche. In caso di incidente imprevedibile che potrebbe ferire l'utente, non utilizzare o sedersi sull'apparecchio elettrico sedia a rotelle durante la ricarica.

L'uso e la manutenzione della batteria

Un'operazione errata di sostituzione della batteria può causare pericolo di esplosione. È adatto per la sostituzione solo il tipo di batteria uguale o consigliato. E assicurati che i poli della batteria siano corretti. Punti chiave per prolungare la durata della batteria: caricare frequentemente, per mantenere la carica della batteria piena. È meglio caricare completamente la batteria se la sedia a rotelle non viene utilizzata. Se smetti di usarlo per un lungo periodo, è meglio caricare due volte al mese.

Diagnosi del sistema

Quando le spie LED lampeggiano, significa che la sedia a rotelle presenta anomalie. Le anomalie possono verificarsi nelle seguenti parti: motori, freni,

batteria, collegamenti dei cavi, ecc. Attraverso la consultazione delle informazioni interne del prodotto, la proprietà della condizione anomala può essere rilevata dal segnale diagnostico. La situazione anomala può essere rilevata senza altri strumenti di assistenza.

Indicazione del segnale audio

Descrizione della luce LED	Il significato della luce LED	Spiegazione e soluzione
Tutte le luci LED sono spente e non viene emesso alcun suono	L'alimentazione è spenta, la sedia a rotelle è in modalità standby o sospensione. Il contatto con la potenza è scarso. Il fusibile è scattato o bruciato.	
Tutte le luci LED sono accese	L'alimentazione è accesa e l'autodiagnosi funziona, la sedia a rotelle elettrica può funzionare bene.	Meno luci LED accese, meno carica rimanente della batteria.
La luce LED rossa più a sinistra è accesa	La carica della batteria è estremamente inadeguato.	Caricare subito. Oppure la batteria è difettosa e non è in grado di caricarsi.
Due segnali acustici brevi, le luci LED lampeggiano due volte	Il motore sinistro è guasto.	Il motore sinistro è collegato male o il cavo è scollegato.
Tre segnali acustici brevi, le luci LED lampeggiano tre volte	Il freno magnetico sinistro non funziona correttamente.	Il freno magnetico sinistro è scadente collegato o il cavo è scollegato

Quattro brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano quattro volte	Il motore destro è guasto.	Il motore destro è collegato male o il cavo è scollegato.
Cinque segnali acustici brevi, le luci LED lampeggiano cinque volte	Il freno magnetico destro non funziona correttamente.	Il freno magnetico destro è scadente collegato o il cavo è scollegato
Sei brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano sei volte	il controller è nello stato di protezione da sovracorrente.	Controllare i freni e verificare se il meccanismo di azionamento del motore è bloccato. Controlla la corrente con l'amperometro, se non è eccessiva, forse il controller è guasto.
Sette segnali acustici brevi, le luci LED lampeggiano sette volte	Il joystick non funziona correttamente	Il joystick non si reimposta o il connettore è allentato.
Otto brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano otto volte	il controller è guasto.	Consultare il proprio rivenditore per manutenzione.
Nove brevi segnali acustici, le luci LED lampeggiano nove volte	il controller è guasto.	Si prega di consultare il centro assistenza per la manutenzione.

Controllore

Pannello di controllo



Utilizzo del controllore

Interruttore di alimentazione



Premere questo pulsante e le spie dell'indicatore di carica della batteria si accenderanno da sinistra a destra. Premere di nuovo, tutte le luci LED sono spente.



In alcune emergenze, è possibile spegnere direttamente l'alimentazione premendo il pulsante di accensione.

Modalità risparmio

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

Regolazione della velocità

A seconda delle abitudini e delle circostanze dell'utente, la velocità di guida della sedia a rotelle è regolabile. Regolare la velocità premendo il pulsante

di diminuzione o quello di aumento.



La velocità è divisa in cinque sezioni, variate dal 20%, 40%, 60%, 80%, 100% della velocità massima. Prima marcia di velocità: 20% della velocità massima. Quinta marcia di velocità: 100% della velocità massima.

Pulsante del clacson



Premere il pulsante del clacson, il clacson suonerà finché non si rilascia il pulsante.

Indicatore di carica della batteria



Dopo l'accensione, l'indicatore di carica della batteria funziona. L'indicatore di carica della batteria mostra anche la capacità di carica rimanente della batteria. Come mostrato nell'immagine, la batteria è carica.

Quando è accesa solo la luce LED rossa o gialla, la batteria deve essere caricata. E per la guida su lunghe distanze, la batteria dovrebbe essere completamente carica. Se è accesa solo la luce LED rossa, la potenza della batteria è estremamente inadeguata e gli utenti devono caricare la batteria il prima possibile.

Utilizzo del joystick



La direzione di movimento della sedia a rotelle è controllata dal joystick. L'estensione del movimento del joystick controlla anche la velocità di movimento.



Accendere o spegnere l'alimentazione quando il joystick è nella posizione centrale. Altrimenti il controller emetterà un segnale di funzionamento errato. Rilascia il joystick al centro e questo errore verrà interrotto. Se l'errore persiste, forse questa parte è difettosa, non usarla e contattare il rivenditore per la manutenzione.

Manutenzione

La manutenzione della sedia a rotelle comprende la pulizia della sedia a rotelle, il controllo della ruota e della batteria e la ricarica della batteria. Per ulteriore manutenzione contattare il proprio rivenditore. Il nostro suggerimento è di controllare la sedia a rotelle ogni sei mesi e di revisionarla ogni anno.

Pulizia e manutenzione della batteria

Sedia a rotelle pulita

Si prega di pulire regolarmente la sedia a rotelle. Pulire le parti che vengono a contatto frequentemente con il corpo dell'utente (come il cuscino del set, il bracciolo, il controller) con un panno pulito e leggermente umido. Non utilizzare solventi organici per pulire. Se si tratta di un utente paziente, la sedia a rotelle deve essere pulita una volta alla settimana. Se la sedia a rotelle viene utilizzata da una vittima infetta, deve essere pulita e disinfettata con disinfettanti.

Ruote

Controllare regolarmente gli pneumatici e il loro stato di usura. Quando la profondità del battistrada del pneumatico si riduce a 1 mm, sostituire il nuovo pneumatico.

Batteria

Per assicurarsi che la batteria sia completamente carica frequentemente. Per prolungare la durata della batteria, consigliamo vivamente agli utenti di non caricarla finché la batteria non è completamente scarica.

Malfunzionamento e controllo della sedia a rotelle

Quando si verificano malfunzionamenti durante il funzionamento della sedia a rotelle, spegnere l'alimentazione prima del controllo. Sintomo: perdita completa di alimentazione e tutte le luci LED sul pannello del controller sono spente.

Controlla il passaggio:

Passaggio 1: verificare se la spina del controller è allentata.

Passaggio 2: verificare se la connessione tra la spina del controller e la scatola della batteria è allentata. Si prega di reinserire il file connettore a spina (tenere la spina quando si estrae la spina. Non tirare il cavo per evitare cavi inutili danni alla linea metallica). Dopo il controllo di cui sopra, se la sedia a rotelle non è ancora in grado di ripristinare l'alimentazione o se gli utenti hanno domande sul controllo di cui sopra, contattare il proprio rivenditore.



Il controller dispone di un sistema di diagnosi per monitorare il controller e il motore. Qualsiasi malfunzionamento di queste parti sono indicate dal controller. Per maggiori dettagli si prega di fare riferimento al capitolo dell'audio indicazione del segnale.

Controllo della manutenzione

Quella che segue è una lista di controllo, la sedia a rotelle elettrica deve essere controllata ordinalmente secondo il nostro suggerimento. Quando si sale o si scende dalla sedia a rotelle, vengono eseguiti automaticamente alcuni controlli automatici. Per Più attenzione, elenchiamo in particolare questi elementi di autocontrollo nell'area A.

Una zona	Prima dell'uso, verificare se le seguenti parti sono corrette: 1.Schienale 2.Bracciolo 3.Posizione del controller 4. Poggiapiedi 5. Alimentazione della batteria 6. Leva frizione/regolazione per la conversione tra modalità manuale e modalità elettrica
Zona B	Controllare mensilmente le seguenti parti, per evitare che le parti originali si allentino o si usurino 4. Viti 2. Freni 3. Frizione/leva di regolazione per la conversione dalla modalità manuale a quella elettrica 4. Le ruote anteriori e posteriori e la loro profondità del battistrada 5. Connettori del controller e del caricabatterie
Zona C	Per motivi di sicurezza è necessaria una manutenzione generale semestrale.

Problemi di garanzia

Contenuto della garanzia

Progettiamo accuratamente questa sedia a rotelle per te. Se ci sono materiali o produzione inadeguati, noi fornire riparazione gratuita e manutenzione a vita in base ai tempi e alle condizioni indicate nelle schede di garanzia.

La garanzia non copre queste condizioni

Impressione soggettiva, nessun problema di funzionamento. Perdita dovuta all'uso e all'invecchiamento (superficie di rivestimento e placcatura, scolorimento naturale delle resine, ecc.).

La manutenzione non è applicabile quando si verifica quanto segue

Non controllare regolarmente i problemi specificati.

Manutenzione impropria o errata. Funzionamento diverso con il nostro manuale o sovraccarico

Modifiche non autorizzate

Fattori esterni come: fuliggine, prodotti farmaceutici, escrementi di uccelli, piogge acide, pietre volanti, polvere metallica, ecc. Disastri naturali come:

tifoni, inondazioni, incendi, terremoti, ecc.

Le seguenti tariffe non sono coperte

Sostituzione di materiali di consumo come pneumatici, fusibili, parti in plastica, parti in vetro, lubrificanti, ecc. Spese per ispezione, regolazione, aggiunta di olio, pulizia, ecc. Spese per controlli regolari specificati dalla nostra fabbrica. Modifiche non autorizzate

I nostri centri assistenza autorizzati mantengono i costi.

I clienti prestano attenzione alle precauzioni

Affinché la garanzia sia valida, i clienti hanno l'obbligo di seguire le seguenti precauzioni: Testare e guidare correttamente la carrozzina elettronica come da istruzioni manuali.

Controllo quotidiano.

Implementare i suggerimenti di controllo secondo il nostro suggerimento.

Garanzia accettabile

Se è necessaria la garanzia, prendere la carrozzina elettronica e mostrare la scheda del servizio post-vendita al ns centro assistenza per il servizio di garanzia. Se l'utente non è in grado di fornire la scheda del servizio post-vendita, il servizio non è fornito.

Proteggi l'ambiente

Al fine di proteggere l'ambiente, ogni parte danneggiata o graffiata della carrozzina elettronica dovrebbe essere riparata restituito alla nostra fabbrica o consegnato al Dipartimento di Stato, non gettarlo a caso.

Garanzia valida

La tessera del servizio post vendita è valida dalla data di stampa. Questa garanzia del prodotto è di 1 anno in condizioni operative normali. Le parti consumabili (come: set batteria, cuscino, pneumatici, sponda laterale, imbottitura del bracciolo, ecc.) non sono incluse gamma di garanzia.

Altri

Condizioni per il trasporto e lo stoccaggio

Durante il trasporto e lo stoccaggio, la sedia a rotelle elettrica deve essere posizionata correttamente come indicato sull'etichetta.

Il trasporto deve essere evitato dall'umidità e dalla luce solare e lontano da fonti di calore.

Nel caso in cui le parti elettriche siano danneggiate a causa dell'umidità, evitare di riporre la sedia a rotelle sotto la pioggia, all'aperto e in ambienti umidi.

Condizioni di conservazione:

Temperatura ambiente $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Umidità relativa $\leq 80\%$;

Pressione dell'aria $86 \text{ kPa} \sim 106 \text{ kPa}$.

Allegato alla relazione --- Dichiarazione del produttore dell'EUT

1	Guida e dichiarazione del produttore – emissioni elettromagnetiche		
2	La CARROZZINA ELETTRICA è destinata all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA deve assicurarsi che venga utilizzata in tale ambiente.		
3	Prova delle emissioni	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
4	Emissioni RF CISPR11	Gruppo 1	La CARROZZINA ELETTRICA utilizza energia RF solo per il suo funzionamento interno. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e difficilmente causano interferenze nelle apparecchiature elettroniche vicine.
5	Emissioni RF CISPR11	Classe B	La SEDIA A ROTELLE ELETTRICA adatta per l'uso in tutti gli stabilimenti,

6	Armonico emissioni CEI 61000-3-2	Classe A	compresi quelli domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di alimentazione a bassa tensione che alimenta gli edifici adibiti a scopi domestici.
7	Voltaggio fluttuazioni / emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3	Conforme	

Distanze di separazione consigliate tra apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili e la SEDIA A ROTELLE ELETTRICA

La CARROZZINA ELETTRICA è destinata all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati sono controllati. Il cliente o l'utilizzatore della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA può aiutare prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e la SEDIA A ROTELLE ELETTRICA come raccomandato di seguito, in base alla potenza di uscita massima delle apparecchiature di comunicazione

Massimo nominale uscita del trasmettitore W	Distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore M		
	150 kHz to 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095

1	1.2	0,18	0,345
10	3.8	0,57	1.095
100	12	1.8	3.45

Per i trasmettitori con potenza di uscita massima non elencata sopra, la distanza di separazione consigliata d in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza nominale massima in uscita del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore.

NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz si applica la distanza di separazione per la gamma di frequenza più alta.

NOTA 2 Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

Guida e dichiarazione del produttore – immunità elettromagnetica

La CARROZZINA ELETTRICA è destinata all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito.

Il cliente o l'utente della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA deve assicurarsi che venga utilizzata in tale ambiente.

Prova di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico – guida
Elettrostatico o scarico (ESD) CEI 61000-4-2	Contatto ± 6 kV ± 8 kV in aria	Contatto ± 6 kV ± 8 kV in aria	I pavimenti dovrebbero essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se i pavimenti sono ricoperti di materiale sintetico, l'umidità relativa dovrebbe essere almeno del 30%.
Elettrostatico o transitorio/burst CEI 61000-4-4	± 2 kV per la potenza linee di rifornimento ± 1 kV per le linee di ingresso/uscita	± 2 kV per energia linee di rifornimento ± 1 kV per le linee di ingresso/uscita	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
Ondeggiare CEI 61000-4-5	± 1 kV differenziale modalità ± 2 kV modo comune	± 1 kV differenziale modalità ± 2 kV modo comune	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.

Cali di tensione, corto interruzioni e tensioni variazioni sulle linee di ingresso dell'alimentatore CEI 61000-4-11	< 5% TU (calo >95% in UT) per 0,5 cicli 40% TU (calo del 60% in UT) per 5 cicli 70% TU (calo del 30% in UT) per 25 cicli < 5% UT (>95% calo in UT) per 5 sec	< 5% TU (calo >95% in UT) per 0,5 cicli 40% TU (calo del 60% in UT) per 5 cicli 70% TU (calo del 30% in UT) per 25 cicli < 5% UT (>95% calo in UT) per 5 sec	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero. Se l'utente di SEDIA A ROTELLE ELETTRICA richiede un funzionamento continuo durante le interruzioni della rete elettrica, si consiglia di La CARROZZINA ELETTRICA può essere alimentata da un gruppo di continuità o da una batteria.
Frequenza di rete (50/60 Hz) campo magnetico CEI 61000-4-8	30A/m	30A/m	
NOTA: UT è la tensione di rete CA prima dell'applicazione del livello di prova.			

Guida e dichiarazione del produttore – elettromagnetica immunità

La CARROZZINA ELETTRICA è destinata all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito.
Il cliente o l'utente della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA deve assicurarsi che venga utilizzata in tale ambiente .

Prova di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
RF condotta IEC 61000-4-6	3 V _{rm} Da 150 kHz a 80 MHz	— 3V	Comunicazioni RF portatili e mobili l'attrezzatura non deve essere utilizzata vicino a nessuna parte della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA, compresi i cavi, rispetto alla distanza di separazione consigliata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. Distanza di separazione consigliata $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
RF irradiata IEC 61000-4-3	20 V/m Da 26 MHz a 2,5 GHz	20 V/min	dove p è la potenza nominale massima in uscita trasmettitore in watt (W) secondo produttore del trasmettitore e d è il distanza di separazione consigliata in metri (m).b Intensità di campo provenienti da trasmettitori RF fissi, determinate da un sito elettromagnetico sondaggio, a dovrebbe essere inferiore al livello di conformità in ciascun intervallo di frequenza.b Potrebbero verificarsi interferenze in prossimità di attrezzatura

			contrassegnati dal seguente simbolo: 
--	--	--	---

NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz si applica la gamma di frequenza più alta.
 NOTA 2 Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. L'elettromagnetismo è influenzato dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

A 、 Le intensità di campo provenienti da trasmettitori fissi, come stazioni base per radiotelefoni (cellulari/cordless) e radiomobili terrestri, radioamatori, trasmissioni radio AM e FM e trasmissioni TV non possono essere previsto teoricamente con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto alla RF fissa trasmettitori, si dovrebbe prendere in considerazione un'indagine elettromagnetica del sito. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzata la SEDIA A ROTELLE ELETTRICA supera il livello di conformità RF applicabile di cui sopra, è necessario osservare la SEDIA A ROTELLE ELETTRICA per verificarne il normale funzionamento. Se anormale si osservano le prestazioni, potrebbero essere necessarie misure aggiuntive, come il riorientamento o lo spostamento della SEDIA A ROTELLE ELETTRICA.

B 、 Nell'intervallo di frequenza compreso tra 150 kHz e 80 MHz, le intensità di campo devono essere inferiori a 3 V/m

Parametri di prestazione

Principale dati tecnici	JRWD6012		
Peso massimo di carico	136 kg	Velocità	1~6 km/ora
Caricabatterie	CA 100~240 V, 50 Hz, 1,8 A	Diametro della ruota anteriore	8 pollici
Batteria	Ioni di litio CC 24 V 20 Ah	Diametro della ruota posteriore	12 pollici _
Motore (*2 pezzi)	CC 24 V 250 W	Distanza massima di guida	20 km
Arrampicata su ostacoli	50 mm	Stabilità statica	9°
Dimensioni del sedile	17,7/20 pollici*	Angolo di arrampicata	6°

Attenzione: “ * ”

1. Per questo modello sono disponibili due misure di larghezza del sedile, che possono essere determinate dalle informazioni sulla scatola esterna;
2. La larghezza del sedile si riferisce alla larghezza tra i manubri;

Gamma di applicazione

La nostra sedia a rotelle elettrica è per disabili e anziani (meno di 100 kg) che utilizzano come veicolo da passeggio, adatta per uso interno. Non circolare sulle autostrade.

Controindicazione

Le persone che si trovano in queste circostanze: l'arto superiore non risponde, demenza senile, psicopatico, fisiologia non possono prendersi cura di se stesse e il medico richiede di non usarlo.

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

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
-----------	------------	--

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

SILLAS DE RUEDAS ELECTRICAS INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

MODELO: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Prefacio

Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el producto .

Este manual contiene operaciones, métodos de montaje y soluciones de fallas simples .

Este manual se aplica a nuestro modelo : JRWD601 2 .

Este manual contiene métodos de autocomprobación y mantenimiento de la silla de ruedas; colóquelo en el lugar adecuado.

Proporcione este manual como referencia cuando otras personas vayan a utilizar esta silla de ruedas.

Las anotaciones e ilustraciones de este manual pueden ser ligeramente diferentes de las piezas reales debido a mejora de la calidad o cambio de diseño. Por favor, prevalece el tipo.

Póngase en contacto con su distribuidor si tiene alguna ambigüedad o pregunta.

El uso inadecuado de cualquier vehículo puede provocar lesiones. La conducción insegura podría perjudicarle a usted y a los demás.

La silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar cómodamente a personas con dificultades para caminar o sin habilidades para caminar.

Esta silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar a 1 persona únicamente.



Símbolo de advertencia

Siga atentamente las instrucciones junto a este símbolo .

Preste atención a estas instrucciones; de lo contrario, se producirían lesiones físicas o daños al silla de ruedas o el medio ambiente .

Introducción del producto



Rendimiento del producto

Esta serie de sillas de ruedas eléctricas funciona con una batería de iones de litio impulsada por un motor de CC. Control de usuarios Dirección y ajuste la velocidad mediante el control del joystick. Es adecuado para aplicaciones de baja velocidad, buen camino. Estado y pequeña pendiente.

Instrucciones de seguridad

1. Principales características de seguridad

Clasificados según el tipo de protección contra descargas eléctricas:

Alimentación interna.

Clasificados según el tipo de protección contra descargas eléctricas:

Aplicación tipo B.

Clasificado según el grado de protección de líquidos de entrada: IPX3.

Clasificado según la seguridad de uso en una mezcla anestésica

inflamable con aire o gas mezclado con Se producen gases anestésicos

inflamables con oxígeno u óxido nitroso: No tipo AP/APG.

Clasificados según modo de funcionamiento: Funcionamiento continuo.

Tensión nominal: DC.24V.

No tiene ningún efecto protector sobre la aplicación de la sección de descarga del desfibrilador.

Sin salida de señal ni parte de entrada.

Equipos instalados de forma no permanente.

2.Aviso de conducción

Precauciones generales de conducción

Mantenga las manos en el reposabrazos para controlar la silla de ruedas.

Practique en parques u otros lugares abiertos seguros hasta que pueda usar la silla de ruedas con habilidad.

Practique completamente la conducción en un lugar seguro para dominar los principios de avanzar, detenerse y girar. círculos.

Antes de conducir hacia la carretera, vaya acompañado de cuidadores y confirme que sea seguro.

Siga estrictamente las reglas de tránsito para peatones, no se considere conductor de vehículos.

Conduzca por la acera y por el paso de cebra. No circular por el carril de vehículos.

Conduzca de manera constante, para evitar conducir en la línea 'Z' o en curvas cerradas.

Acompañado de cuidadores o evitando conducir en estas

condiciones

Conduzca con mal tiempo, como días lluviosos, niebla intensa, viento fuerte, nieve, etc.

En caso de que la silla de ruedas se moje, límpiela con agua inmediatamente.

Conduzca por caminos en malas condiciones, como barro, senderos, caminos de arena, grava, etc.

Conduzca por una carretera concurrida.

Conduzca por zanjas, estanques, etc. que no estén cercados.

Al otro lado del ferrocarril.

Cuando tenga que cruzar la vía, haga una pausa en el desvío para confirmar que sea seguro y asegúrese de que los neumáticos no se quedará atrapado por el ferrocarril.

La silla de ruedas eléctrica es sólo para uso personal, no transporta personas ni mercancías, y no para un fines de tracción .

Precauciones para subidas y bajadas

Evite conducir en los siguientes lugares: colinas empinadas, lugares inclinados, escalones altos, canales, etc.

Evite conducir en pendientes pronunciadas; el rango de pendiente debe ser inferior a 9 grados. por favor con cuidado opere el controlador cuando conduzca en pendientes.

Continúe avanzando durante las subidas o bajadas.

Reduzca la velocidad durante el descenso.

Evite conducir de lado en pendientes pronunciadas.

Prohibir circular por las escaleras y evitar cruzar escalones altos.

Evite cruzar zanjas anchas.

Al cruzar zanjas, mantenga un ángulo de 90° entre los neumáticos y las zanjas.



No configure la silla de ruedas en modo manual durante subidas y bajadas.

Cuando la silla de ruedas no funcione correctamente en un cruce de tráfico,

pida ayuda inmediatamente a los transeúntes. Y configure la silla de ruedas en modo manual, luego empuje la silla de ruedas para abandonar la escena o el usuario se aleje del sitio a un lugar seguro inmediatamente.

Precauciones para los cuidadores

Los cuidadores deben confirmar que los pies de los usuarios estén en la posición adecuada de los reposapiés y asegurarse de que la ropa no lo fije a las ruedas.

Los cuidadores deben empujar la silla de ruedas para avanzar y mantenerse seguros en pendientes pronunciadas o largas.

Otro aviso

Reparación y reacondicionamiento

Si tiene que reparar o reacondicionar la silla de ruedas, comuníquese con el vendedor o el departamento de servicio. No modificar por ser. Podría provocar un accidente o un mal funcionamiento de la silla de ruedas.

Mantener seco

No coloque la silla de ruedas en un lugar húmedo. Si la silla de ruedas está mojada, séquela inmediatamente.



Sin la confirmación de nuestra empresa, no modifique el ensamblaje ni los materiales de esta silla de ruedas.

Para no causar desequilibrio, no agregue peso arbitrariamente. Cuando alguien esté sentado en la silla de ruedas o el embrague no esté en modo manual, no utilice otros vehículos para tirar o empujar la silla de ruedas.

Vida de servicio

La vida útil de este producto es de 5 años después de la fecha de producción. Utilice el producto dentro de el período limitado. No lo utilice más allá del período de validez de más de un año para evitar accidentes. Fecha de fabricación: ver etiqueta.

Compatibilidad electromagnética

La silla de ruedas debe estar alejada de campos magnéticos fuertes y grandes equipos eléctricos inductivos, como estaciones de radio, estaciones de televisión, estaciones de radio subterráneas o estaciones de radio transmisoras de teléfonos celulares. Pagar Atención a que si hay fuentes de interferencia electromagnética cerca, tan lejos como esas fuentes para evitar interferencias electromagnéticas. La silla de ruedas eléctrica debe evitar interferencia electromagnetica.

Nota: La silla de ruedas eléctrica debe cumplir con los requisitos de compatibilidad electromagnética del estándar YY0505.

El usuario debe instalar y utilizar la silla de ruedas eléctrica según la compatibilidad electromagnética. información proporcionada.

Los dispositivos de comunicación por RF portátiles y móviles afectarán el rendimiento de la silla de ruedas eléctrica. Allí Por lo tanto, evite perturbaciones electromagnéticas fuertes, como cerca de teléfonos móviles o microondas.

Consulte el archivo adjunto para ver el aviso y la declaración del fabricante.

El voltaje de corte de la batería es de 23V.

La silla de ruedas eléctrica pertenece a la clase D en GB/T 18029.21-2012, una silla de ruedas con dirección diferencial electrónica y freno manual .



La silla de ruedas eléctrica no debe colocarse ni utilizarse junto con otros dispositivos. Si es necesario, por favor Verifique que la silla de ruedas eléctrica pueda funcionar normalmente dadas las circunstancias.

Uso y operación

Ajuste de la silla de ruedas

Desplegar la silla de ruedas

Con una mano sujeta el respaldo, con la otra sujeta el asiento y abre con

fuerza (imagen 1). desplegar completamente la silla de ruedas y luego fije el seguro que se encuentra debajo del respaldo (imagen 2). Antes de usar, por favor asegúrese de que la cerradura esté bien cerrada. De lo contrario, habrá peligro de doblarse al conducir.



Foto 1



Imagen 2

Silla de ruedas plegable

Suelte el bloqueo (imagen 3), luego con una mano sujete el respaldo, con la otra tire del asiento y dóblelo (imagen 4).

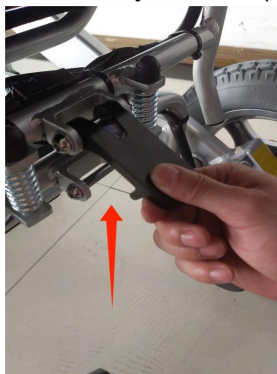


Imagen 3



Imagen 4

Instalar el controlador

Inserte el controlador en el tubo del reposabrazos. Tenga en cuenta que

debe mantener el controlador en posición horizontal (imagen 5). Y luego bloquee el tornillo (imagen 6).



Imagen 5 Imagen 6

Instalar y reemplazar la batería

Desmontar la batería

Desconecte el enchufe de la batería y el enchufe del controlador (imagen 7) y luego afloje el tornillo (imagen 8).

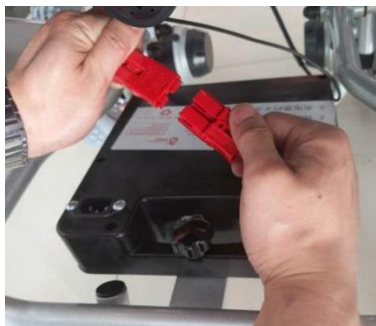


Imagen 7 Imagen 8

instalar la batería

Coloque la ranura de la batería en el tubo posterior (imagen 9), afloje el tornillo (imagen 10). Luego conecte el enchufe de la batería con el enchufe del controlador (imagen 11).



Imagen 9



Imagen 10



Imagen 11

Reposapiés

El reposapiés se puede subir o bajar (imagen 12).



Imagen 12

Instalar y desmontar el antivuelco

Presione el botón para instalar/desmontar el antivuelco (imagen 13-14)



Imagen 13 Imagen 14

Apoyabrazos abatible

Con una mano presione el botón del reposabrazos y con la otra levante el

reposabrazos (imagen 15). Y presiona hacia abajo Coloque el reposabrazos en la posición adecuada para fijarlo (imagen 16).



Imagen 15 Imagen 16

Ajuste del respaldo

- 1) Como se muestra en (imagen 19), agarre firmemente el mango en la dirección de la flecha.
- 2) Recuéstese y suelte la palanca del freno en un ángulo cómodo para el usuario (imagen 20).
- 3) Al restablecer la posición sentada, levántese primero y luego agarre el mango como se muestra en (imagen 19), y la silla de ruedas puede volver al modo sentado.

Atención: No conduzca la silla de ruedas en el modo de ajuste del respaldo para evitar peligros.

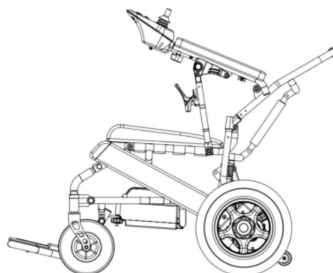
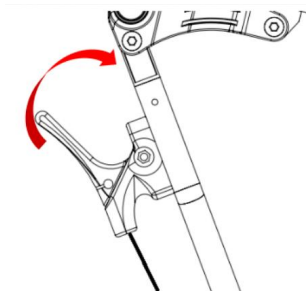


foto 19 foto 20

Cambiar entre modo manual y modo eléctrico

Modo manual: levante la palanca del interruptor en el motor izquierdo y derecho (imagen 17).

Modo eléctrico: baje la palanca del interruptor en el motor izquierdo y derecho (imagen 18).



Imagen 17



Imagen 18



Al cambiar la silla de ruedas del modo manual al modo eléctrico, asegúrese de que ambos estén Y los interruptores derechos están en el mismo modo. De lo contrario, puede provocar un vuelco.

Batería y cargador

Requisitos del cargador

El cargador se utiliza para cargar la batería. Mientras la silla de ruedas eléctrica se está cargando, no la utilice.

Datos técnicos del cargador

Voltaje de entrada: CA 100-240 V 50/60 Hz

Voltaje de salida: 24V/CC

Corriente de salida: 3,0 A.

El nivel de protección de ingreso es IPX1. El cargador debe cumplir con los requisitos de GB 4706.1-2005 y GB 4706.18-2005.

Uso del cargador

Tipo 1 (carga directamente en la batería)

Para cargar la batería, conecte el cargador con la fuente de alimentación y el enchufe de la caja de la batería. Haz como siguientes instrucciones

para completar el proceso de carga:

Paso 1: asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Paso 2: asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

Paso 3: Desenchufe los enchufes que conectan la caja de la batería y el controlador.

Paso 4: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe de alimentación de la caja de la batería .

Paso 5: Conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de alimentación y a la luz roja.

estará encendido. La carga completa necesita de 8 a 10 horas, no sobrecargue más de 24 horas.

Paso 6: Para evitar acortar la vida útil de la batería, cárguela al menos una vez al mes cuando la silla de ruedas no se está utilizando.



Tipo 2 (carga a través del controlador)

Para cargar la batería, conecte el cargador a la fuente de alimentación y al enchufe del controlador. Haz como siguientes instrucciones para completar el proceso de carga:

Paso 1: asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

Paso 2: asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

Paso 3: asegúrese de que la batería y el controlador estén conectados.

Paso 4: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe debajo del controlador.

Paso 5: Conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de

alimentación y el rojo

la luz estará encendida. La carga completa necesita de 8 a 10 horas, no sobrecargue más de 24 horas.

Paso 6: Para evitar que se acorte la vida útil de la batería, cárguela al menos una vez al día. mes en el que no se utiliza la silla de ruedas.



No deje de cargar hasta que finalice el proceso de carga. Repita el uso de la batería que no esté completamente cargada acortará la vida útil de la batería, por lo que la batería debe cargarse completamente tanto como sea posible. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de encendido se volverá verde. No deje de cargar antes de completar cargado.

Después de terminar la carga, apague la fuente de alimentación; de lo contrario, la batería se descargará lentamente. No Cargue más de 24 horas. La sobrecarga es peligrosa.



Los usuarios deben seguir las siguientes reglas para evitar peligros al cargar:

La silla de ruedas eléctrica no incluye el cargador, utilice un cargador estándar nacional que El voltaje de salida es de 24 V/CC 1,5 A ~ 5 A. Debe estar bien ventilado durante la carga. No exponga la silla de ruedas a la luz solar ni a la humedad. ambiente.

El rango de temperatura del entorno de carga es de 10 °C a 50 °C. Si está fuera del ambiente rango de temperatura, la batería no puede funcionar

bien y puede dañarla fácilmente.

Es normal que el ventilador emita un sonido durante la carga. Es para enfriar el cargador, por favor no Preocúpate por eso.

Evite que entre líquido en el cargador durante la carga. Y no coloque el cargador sobre elementos inflamables, como: combustible, reposapiés o cojín del asiento.

Manténgase alejado de las llamas cuando cargue la batería. Las llamas pueden provocar un incendio en la batería o explosión.

La carga produce hidrógeno, no fume mientras se carga.

No desconecte la fuente de alimentación cuando el enchufe o sus manos estén mojadas, ya que puede causar una descarga eléctrica. En caso de que ocurra un accidente impredecible que lastime al usuario, no use ni se siente sobre el eléctrico. silla de ruedas al cargar.

El uso y mantenimiento de la batería

La operación incorrecta al reemplazar la batería puede causar peligro de explosión. Sólo el mismo tipo de batería o el recomendado es adecuado para el reemplazo. Y asegúrese de que los polos de la batería sean correctos. Puntos clave para prolongar la vida útil de la batería: cárguela con frecuencia para mantener la batería llena. Es mejor cargar completamente la batería si no se utiliza la silla de ruedas. Si deja de usarlo durante mucho tiempo, es mejor cargar dos veces al mes.

Diagnóstico del sistema

Cuando las luces LED indicadoras parpadean, significa que la silla de ruedas tiene anomalías. Las anomalías pueden ocurrir en las siguientes partes: motores, frenos, batería, conexiones de cables, etc. A través de la consulta de información interna del producto, la propiedad de la condición anormal puede detectarse mediante la señal de diagnóstico. La situación anormal se puede detectar sin otras herramientas de servicio.

Indicación de señal de audio

Descripción de la luz LED	El significado de la luz LED	Explicación y solución
Todas las luces LED están apagadas y no hay sonido.	No hay electricidad, la silla de ruedas está en modo de espera o de suspensión. El poder está mal contactado. El fusible se dispara o se quema.	
Todas las luces LED están encendidas.	La alimentación está encendida y el autodiagnóstico está funcionando; la silla de ruedas eléctrica puede funcionar bien.	Menos luces LED encendidas, menos energía restante de la batería.
La luz LED roja más a la izquierda está encendida	La energía de la batería es extremadamente inadecuado.	Para cargar inmediatamente. O la batería tiene un mal funcionamiento y no se puede cargar.
Dos pitidos cortos, las luces LED parpadean dos veces	El motor izquierdo no funciona correctamente.	El motor izquierdo está mal conectado o el cable está desconectado.
Tres pitidos cortos, las luces LED parpadean tres veces	El freno magnético izquierdo no funciona correctamente.	El freno magnético izquierdo está defectuoso. conectado o el cable está desconectado
Cuatro pitidos cortos, las luces LED parpadean	El motor derecho no funciona correctamente.	El motor derecho está mal conectado o el cable está

cuatro veces		desconectado.
Cinco pitidos cortos, las luces LED parpadean cinco veces	El freno magnético derecho no funciona correctamente.	El freno magnético derecho es deficiente. conectado o el cable está desconectado
Seis pitidos cortos, las luces LED parpadean seis veces	El controlador está en estado de protección contra sobrecorriente.	Verifique los frenos y verifique si el mecanismo de accionamiento del motor está atascado. Verifique la corriente con un amperímetro, si no es excesiva, tal vez el controlador no funciona correctamente.
Siete pitidos cortos, las luces LED parpadean siete veces	El joystick no funciona correctamente	El joystick no se reinicia o el conector está suelto.
Ocho pitidos cortos, las luces LED parpadean ocho veces	El controlador no funciona correctamente.	Por favor consulte a su distribuidor para mantenimiento.
Nueve pitidos cortos, las luces LED parpadean nueve veces	El controlador no funciona correctamente.	Consulte al centro de servicio para realizar el mantenimiento.

Controlador

Panel controlador



Uso del controlador

Interruptor de alimentación



Presione este botón, las luces del indicador de carga de la batería se encenderán de izquierda a derecha. Presione nuevamente, todas las luces LED se apagarán.



En alguna emergencia, puede apagar directamente la alimentación presionando el botón de encendido.

Modo de sueño

Si el joystick no funciona durante más de 20 minutos, la alimentación se apaga automáticamente y el sistema está en el modo de suspensión, el sistema se reactivará del modo de suspensión presionando el botón de encendido.

Ajuste de velocidad

Según los hábitos y las circunstancias del usuario, la velocidad de conducción de la silla de ruedas es ajustable. Ajuste la velocidad presionando el botón de disminución o el botón de aumento.



La velocidad se divide en cinco secciones, con un rango de 20%, 40%, 60%, 80% y 100% de la velocidad máxima. Primera marcha de velocidad: 20% de la velocidad máxima. Quinta marcha de velocidad: 100% de la velocidad máxima.

Botón de la bocina



Presione el botón de la bocina, la bocina sonará hasta que suelte el botón.

Indicador de energía de la batería



Después de encender la alimentación, el indicador de energía de la batería está funcionando. El indicador de energía de la batería también muestra la capacidad de energía restante de la batería. Como se muestra en la imagen, la batería está llena.

Cuando solo esté encendida la luz LED roja o amarilla, la batería debe estar cargada. Y para un viaje de larga distancia, la batería debe estar completamente cargada. Si solo está encendida la luz LED roja, la carga de la batería es extremadamente inadecuada y los usuarios deben cargar la batería lo antes posible.

Uso del joystick



La dirección de movimiento de la silla de ruedas se controla mediante un joystick. La extensión de movimiento del joystick también controla la velocidad de movimiento.



Encienda o apague la alimentación cuando el joystick esté en la posición media. De lo contrario, el controlador emitirá una señal de funcionamiento incorrecta. Suelte el joystick hacia el medio y este error desaparecerá. Si el error continúa, tal vez esta pieza no funcione correctamente, no la use y comuníquese con su distribuidor para realizar el mantenimiento.

Mantenimiento

El mantenimiento de la silla de ruedas incluye limpiar la silla de ruedas, revisar la rueda y la batería y cargar la batería.

Para mayor mantenimiento por favor contacte con su distribuidor. Nuestra sugerencia es revisar la silla de ruedas cada seis meses y revisarla anualmente.

Limpieza y mantenimiento de la batería.

Silla de ruedas limpia

Limpie la silla de ruedas con regularidad. Limpie las piezas que el cuerpo del usuario toca con frecuencia (como el cojín, el reposabrazos y el controlador) con un paño limpio y ligeramente húmedo. No utilice disolventes orgánicos para limpiar. Si se trata de un usuario paciente, la silla de ruedas deberá limpiarse una vez por semana. Si la silla de ruedas la utiliza una víctima infecciosa, se debe limpiar y desinfectar con desinfectantes.

Ruedas

Compruebe periódicamente los neumáticos y su estado de desgaste. Cuando la profundidad del dibujo del neumático se reduzca a 1 mm, reemplace el neumático nuevo.

Batería

Para asegurarse de que la batería esté completamente cargada con frecuencia. Para prolongar la vida útil de la batería, recomendamos encarecidamente a los usuarios no cargarla hasta que la batería se agote por completo.

Mal funcionamiento y control de la silla de ruedas

Cuando ocurran fallas durante el funcionamiento de la silla de ruedas, apáguela antes de verificarla. Síntoma: se pierde completamente la energía y todas las luces LED en el panel del controlador están apagadas.

Paso de verificación:

Paso 1: comprobar si el enchufe del controlador está suelto.

Paso 2: Para verificar si la conexión del enchufe del controlador y la caja de la batería está suelta. Por favor reinserte el Conector de enchufe (sujete el enchufe cuando lo desconecte. No tire del cable para evitar daños al cable). Después de la verificación anterior, si la silla de ruedas aún no puede restaurar la energía, o si los usuarios tienen alguna pregunta sobre la verificación anterior, comuníquese con su distribuidor.



El controlador tiene un sistema de diagnóstico para monitorear el controlador y el motor. Cualquier mal funcionamiento de estas piezas lo indica el controlador. Para obtener más detalles, consulte el capítulo de audio. indicación de señal.

Comprobación de mantenimiento

La siguiente es una lista de verificación; la silla de ruedas eléctrica debe verificarse periódicamente de acuerdo con nuestra sugerencia. Cuando se sube o se baja de la silla de ruedas, se realizan algunas comprobaciones automáticas. Para atraer más su atención, enumeramos particularmente estos elementos de autocomprobación en el área A.

un área	Antes de usar, verifique si las siguientes piezas son correctas: 1.Respaldo 2.Reposabrazos 3.Posición del controlador 4.Reposapiés 5.Energía de la batería 6. Palanca de embrague/ajuste para conversión entre modo manual y modo eléctrico
zona B	Verifique las siguientes piezas mensualmente, para evitar que las piezas originales se pierdan o desgasten. 5. Tornillos 2. Frenos 3. Palanca de embrague/ajuste para conversión entre modo manual y modo eléctrico 4. Las ruedas delanteras y traseras y la profundidad de su dibujo 5. Conectores de controlador y cargador.
zona C	Por seguridad, es necesario un mantenimiento general semestral.

Problemas de garantía

Contenido de la garantía

Diseñamos minuciosamente esta silla de ruedas para usted. Si hay materiales o fabricación inadecuados, Proporciona reparación gratuita y mantenimiento de por vida de acuerdo con el tiempo y las condiciones indicadas en las tarjetas de garantía.

La garantía no cubre en estas condiciones.

Impresión subjetiva, sin problemas de funcionamiento. Pérdida por uso y envejecimiento (superficie de revestimiento y enchapado, decoloración natural de las resinas, etc.).

El mantenimiento no es aplicable cuando sucede lo siguiente

No revise periódicamente nuestros problemas especificados.

Mantenimiento inadecuado o incorrecto. Funcionamiento diferente con nuestro manual o sobrecarga.

Modificaciones no autorizadas

Factores externos como: hollín, productos farmacéuticos, excrementos de pájaros, lluvia ácida, piedras voladoras, polvo metálico, etc. Desastres

naturales como: tifones, inundaciones, incendios, terremotos, etc.

Las siguientes tarifas no están cubiertas

Reemplazo de material consumible como neumáticos, fusibles, piezas de plástico, piezas de vidrio, lubricantes, etc. Tarifas por inspección, ajuste, adición de aceite, limpieza, etc. Tarifas por verificación periódica de lo especificado por nuestra fábrica. Modificaciones no autorizadas. Nuestros centros de servicio autorizados mantienen los costos.

Los clientes prestan atención siguiendo las precauciones.

Para que la garantía sea válida, los clientes tienen la obligación de seguir las siguientes precauciones: Probar y conducir correctamente la silla de ruedas eléctrica según las instrucciones del manual.

Control diario.

Implementar los consejos de verificación de acuerdo con nuestra sugerencia.

Garantía aceptable

Si se necesita garantía, tome la silla de ruedas eléctrica y muestre la tarjeta de servicio posventa a nuestro centro de servicio para el servicio de garantía. Si el usuario no puede proporcionar la tarjeta de servicio posventa, el no se proporciona el servicio.

Proteger el medio ambiente

Para proteger el medio ambiente, cada parte dañada o raspada de la silla de ruedas eléctrica debe ser respaldado a nuestra fábrica o entregado al Departamento de Estado desechado, no lo arroje al azar.

Garantía válida

La tarjeta de servicio posventa es válida a partir de la fecha del sello. Este producto tiene una garantía de 1 año en condiciones normales de funcionamiento. Las piezas consumibles (tales como: juego de baterías, cojines, neumáticos, tablero lateral, almohadilla del reposabrazos, etc.) no

están bajo rango de garantía.

Otros

Condiciones para el transporte y almacenamiento

Durante el transporte y almacenamiento, la silla de ruedas eléctrica debe colocarse correctamente como indica la etiqueta.

Se debe evitar el transporte bajo la humedad y la luz solar y lejos de fuentes de calor.

En caso de que las piezas eléctricas se dañen debido a la humedad, evite guardar la silla de ruedas bajo la lluvia, al aire libre y con humedad.

Condición de almacenamiento:

Temperatura ambiente $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +55\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Humedad relativa $\leq 80\%$;

Presión de aire $86\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$.

Anexo del informe---Declaración del fabricante del EUT

1	Guía y declaración del fabricante – emisión electromagnética		
2	La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA está diseñada para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.		
3	Prueba de Emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - orientación
4	emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Grupo 1	La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA utiliza energía de RF únicamente para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen interferencias en equipos electrónicos cercanos.
5	emisiones de	Clase B	La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA

	radiofrecuencia CISPR 11		adecuada para su uso en todos los establecimientos, incluidos los domésticos y los conectados directamente a la red pública de suministro eléctrico de baja tensión que abastece a los edificios destinados a usos domésticos.
6	Armónico emisiones CEI 61000-3-2	Clase A	
7	Voltaje fluctuaciones / emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple	

Distancias de separación recomendadas entre equipos de comunicaciones por RF portátiles y móviles y la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA			
La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA está diseñada para usarse en un entorno electromagnético en el que las perturbaciones de RF radiadas estén controladas. El cliente o el usuario de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA puede ayudar Evite las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicaciones por RF (transmisores) portátiles y móviles y la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA como se recomienda. a continuación, según la potencia máxima de salida del equipo de comunicaciones			
Máximo clasificado salida del transmisor W.	Distancia de separación según frecuencia del transmisor metro		
	150 kHz to 80 MHz $d = [\frac{3.5}{V_1}]\sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}]\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$

0,01	0,12	0,018	0.0345
0.1	0,38	0.057	0.1095
1	1.2	0,18	0.345
10	3.8	0,57	1.095
100	12	1.8	3.45

Para transmisores clasificados con una potencia de salida máxima no mencionada anteriormente, la distancia de separación recomendada d en metros (m) se puede estimar utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.

NOTA 2 Es posible que estas pautas no se apliquen en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión de estructuras, objetos y personas.

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética

La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA está diseñada para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.

prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético -guía
Electrostático o descarga (ESD) CEI 61000-4-2	Contacto $\pm 6\text{kV}$ $\pm 8\text{ kV}$ aire	Contacto $\pm 6\text{kV}$ $\pm 8\text{ kV}$ aire	Los pisos deben ser de madera, concreto o baldosas de cerámica. Si los suelos están revestidos con material sintético, la humedad relativa debe ser al menos del 30 %.
Electrostático o transitorio / ráfaga CEI 61000-4-4	$\pm 2\text{ kV}$ para energía líneas de suministro $\pm 1\text{ kV}$ para líneas de entrada/salida	$\pm 2\text{kV}$ para fuerza líneas de suministro $\pm 1\text{ kV}$ para líneas de entrada/salida	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Aumento CEI 61000-4-5	$\pm 1\text{kV}$ diferencial modo $\pm 2\text{ kV}$ modo común	$\pm 1\text{ kV}$ diferencial modo Modo común $\pm 2\text{ kV}$	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.

Caídas de tensión, corto interrupcion es y voltaje variaciones en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC 61000-4-11	< 5 % TU (>95 % de caída en UT) por 0,5 ciclos 40 % TU (60 % de caída en UT) durante 5 ciclos 70 % TU (caída del 30 % en UT) durante 25 ciclos < 5 % UT (>95 % de caída en UT) durante 5 segundos	< 5 % TU (>95 % de caída en UT) por 0,5 ciclos 40 % TU (60 % de caída en UT) durante 5 ciclos 70 % TU (caída del 30 % en UT) durante 25 ciclos < 5 % UT (>95 % de caída en UT) durante 5 segundos	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario del SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA requiere operación continua Durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA se alimentará mediante un sistema de alimentación ininterrumpida o una batería.
Frecuencia de alimentación (50/60 Hz) campo magnético CEI 61000-4-8	30A/m	30A/m	
NOTA: UT es la tensión de la red eléctrica de CA antes de la aplicación del nivel de prueba.			

Orientación y declaración del fabricante – electromagnético inmunidad

La SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA está diseñada para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación.

El cliente o usuario de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno .

prueba de inmunida d	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimient o	Entorno electromagnético - orientación
RF conducida IEC 61000-4-6	3 V _{rm} 150 kHz a 80 MHz	— 3V	Comunicaciones por RF portátiles y móviles El equipo no debe utilizarse más cerca de ninguna parte de la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir del ecuación aplicable a la frecuencia de la transmisor. Distancia de separación recomendada $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
RF radiada IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz a 2,5 GHz	20 V/m	donde p es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según las fabricante del transmisor y d es el distancia de separación recomendada en metros (m).b Intensidades de campo de transmisores de RF fijos, según lo determinado por un

			sitio electromagnético encuesta,a debe ser menor que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia.b Pueden producirse interferencias en las proximidades de equipo marcado con el siguiente símbolo: 
--	--	--	---

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.
NOTA 2 Es posible que estas pautas no se apliquen en todas las situaciones. La electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.

A 、 Las intensidades de campo de transmisores fijos, como estaciones base para radioteléfonos (celulares/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de televisión no se pueden predicho teóricamente con precisión. Evaluar el entorno electromagnético debido a la RF fija. transmisores, se debe considerar un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad del campo medida en el lugar en el que se utiliza la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA excede el nivel de cumplimiento de RF aplicable anterior, se debe observar la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA para verificar su funcionamiento normal.
Si es anormal Si se observa su rendimiento, pueden ser necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar la SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA.

B 、 En el rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, la intensidad del campo debe ser inferior a 3 V/m

Parámetros de rendimiento

Principal datos técnicos	JRWD6012		
Peso máximo de carga	136kg	Velocidad	1~6 km/h
Cargador de batería	CA 100~240V, 50Hz, 1, 8 A	Diámetro de la rueda delantera	8 pulgadas
Batería	Ion de litio CC 24 V 20 AH	Diámetro de la rueda trasera	12 pulgadas _
Motor (*2 piezas)	CC 24 V 250 W	Distancia máxima de conducción	20 kilómetros
escalada de obstáculos	50mm	Estabilidad estática	9°
Tamaño del asiento	17,7/20 pulgadas*	Ángulo de escalada	6°

Atención:" * "

1. Hay dos tamaños de ancho de asiento para este modelo, que pueden determinarse mediante la información de la caja exterior;
2. El ancho del asiento se refiere al ancho entre los manillares;

Rango de aplicación

Nuestra silla de ruedas eléctrica es para personas discapacitadas y de edad avanzada (menos de 100 kg) que la utilizan como vehículo para caminar, adecuada para uso en interiores. No circule por las autopistas.

Contraindicación

Personas que se encuentran en estas circunstancias: la extremidad superior no responde, demencia senil, psicópata, la fisiología no puede cuidarse por sí misma y el médico solicita no usarlo.

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

ELEKTRYCZNE WÓZKI INWALIDZKIE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Przedmowa

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi .

Niniejsza instrukcja zawiera opis operacji, metod montażu i prostych rozwiązań usterek .

Niniejsza instrukcja dotyczy naszego modelu: JRWD601 2 .

Niniejsza instrukcja opisuje metody konserwacji wózka inwalidzkiego i samokontroli. Prosimy o umieszczenie jej w odpowiednim miejscu.

Prosimy o udostępnienie tej instrukcji w celach informacyjnych, gdy inne osoby będą korzystać z tego wózka inwalidzkiego.

Adnotacje i ilustracje w tej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych części ze względu na poprawa jakości lub zmiana projektu.

Proszę o pierwszeństwo w naturze.

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub pytań skontaktuj się ze sprzedawcą.

Niewłaściwe użytkowanie dowolnego pojazdu może prowadzić do obrażeń.

Niebezpieczna jazda może zaszkodzić Tobie i innym.

Elektryczny wózek inwalidzki przeznaczony jest do wygodnego transportu osób mających trudności z chodzeniem lub nie zdolności chodzenia.

Ten elektryczny wózek inwalidzki jest przeznaczony do transportu wyłącznie 1 osoby.



Symbol ostrzegawczy

Postępuj ściśle według instrukcji znajdujących się obok tego symbolu .

Proszę zwrócić uwagę na te instrukcje, w przeciwnym razie może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia wózek inwalidzki lub środowisko .

Wprowadzenie produktów



Wydajność produktu

Ta seria elektrycznych wózków inwalidzkich zasilana jest akumulatorem litowo-jonowym napędzanym silnikiem prądu stałego. Kontrola użytkowników kierunek i dostosuj prędkość za pomocą joysticka. Nadaje się do stosowania przy niskiej prędkości i dobrej drodze stan i małe nachylenie.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Główne funkcje bezpieczeństwa

Klasyfikacja według rodzaju zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym: Zasilanie wewnętrzne.

Klasyfikacja ze względu na rodzaj ochrony przed porażeniem prądem: zastosowanie typu B.

Klasyfikacja według stopnia ochrony cieczy wlotowej: IPX3.

Klasyfikacja ze względu na bezpieczeństwo stosowania w łatwopalnej mieszaninie środków znieczulających z domieszką powietrza lub gazu występują łatwopalne gazy znieczulające zawierające tlen lub podtlenek azotu: Nie typu AP/APG.

Klasyfikacja według trybu pracy: Praca ciągła.

Napięcie znamionowe: DC.24V.

Nie mają działania ochronnego na zastosowanie sekcji wyładowczej defibrylatora.

Brak sygnału wyjściowego lub części wejściowej.

Sprzęt nie zainstalowany na stałe.

2. Zawiadomienie o prowadzeniu pojazdu

Ogólne przestrogi dotyczące jazdy

Aby sterować wózkiem, trzymaj ręce na podłokietniku.

Proszę ćwiczyć w parkach lub innych bezpiecznych, otwartych miejscach, dopóki nie będziesz w stanie umiejętnie korzystać z wózka inwalidzkiego.

W pełni przeciwicz jazdę w bezpiecznym miejscu, aby opanować zasadę poruszania się do przodu, zatrzymywania i skręcania koła.

Przed wyjazdem na jezdnię prosimy o obecność opiekunów i potwierdzenie, że jest to bezpieczne.

Proszę ściśle przestrzegać zasad ruchu pieszego, nie uważać się za kierowcę pojazdu.

Proszę jechać chodnikiem i przejściem dla pieszych. Nie jedź pasem dla pojazdów.

Jedź równomiernie, aby uniknąć jazdy po linii „Z” lub ostrego zakrętu.

W towarzystwie opiekunów lub unikaj prowadzenia pojazdów w takich warunkach

Jedź przy złej pogodzie, takiej jak deszczowy dzień, gęsta mgła, silny wiatr, śnieg itp.

W przypadku zamoczenia wózka należy natychmiast wytrzeć wodę.

Jedź po drogach o złym stanie, takich jak błoto, szlak, droga piaszczysta, żwirowa itp.

Jedź zatłoczoną drogą.

Jedź po rowie, stawie itp. bez ogrodzenia.

Po drugiej stronie linii kolejowej.

Kiedy musisz przejechać przez tory, zatrzymaj się na zjeździe, aby upewnić się, że jest to bezpieczne i upewnij się, że opony nie utkną w kolejce.

Elektryczny wózek inwalidzki jest przeznaczony wyłącznie do użytku osobistego, nie służy do przewożenia osób ani towarów ani nie służy do: celów trakcyjnych .

Środki ostrożności podczas podjazdów i zjazdów

Unikaj jazdy po następujących miejscach: strome wzgórza, miejsca pochylone, wysokie stopnie, kanały itp.

Unikaj jazdy po stromych zboczach, zakres nachylenia powinien być mniejszy niż 9 stopni. Proszę uważnie obsługiwać sterownik podczas jazdy po pochyłościach.

Poruszaj się do przodu zarówno podczas podjazdów, jak i zjazdów.

Zmniejsz prędkość podczas zjazdu.

Unikaj jazdy bokiem po stromej nawierzchni.

Zabraniaj wjeżdżania po schodach i unikaj przechodzenia przez wysokie stopnie.

Unikaj przechodzenia przez szerokie rowy.

Podczas pokonywania rowów należy zachować kąt 90° pomiędzy oponami a rowami.



Nie ustawiaj wózka w tryb ręczny podczas podjazdów i zjazdów.

Jeżeli wózek inwalidzki działa nieprawidłowo na przejściu dla pieszych, należy natychmiast poprosić o pomoc przechodnia. I ustaw wózek inwalidzki w tryb ręczny, a następnie popchnij wózek, aby opuścić miejsce zdarzenia, lub użytkownik powinien natychmiast opuścić miejsce zdarzenia w bezpieczne miejsce.

Środki ostrożności dla opiekunów

Opiekunowie powinni sprawdzić, czy stopy użytkowników znajdują się na podnóżkach we właściwej pozycji oraz zadbać o odpowiedni strój nie mocować do kół.

Opiekunowie powinni pchać wózek, aby jechać do przodu, aby zachować bezpieczeństwo na stromym lub długim zboczu.

Inne zawiadomienie

Napraw i zmontuj

W przypadku konieczności naprawy lub ponownego montażu wózka inwalidzkiego należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem serwisu. Nie modyfikuj według samego siebie. Może to spowodować wypadek lub awarię wózka.

Zachowaj suchość

Nie umieszczaj wózka w wilgotnym miejscu. Jeśli wózek inwalidzki jest mokry, należy go natychmiast wysuszyć.



Bez zgody naszej firmy nie należy modyfikować montażu ani materiałów tego wózka inwalidzkiego.

Aby nie spowodować braku równowagi, nie dodawaj ciężaru samowolnie. Gdy ktoś siedzi na wózku inwalidzkim lub sprzęgło nie jest w trybie ręcznym, nie używaj innego pojazdów do ciągnięcia lub pchania wózka inwalidzkiego.

Żywotność usługi

Żywotność tego produktu wynosi 5 lat od daty produkcji. Proszę skorzystać z produktu znajdującego się w środku ograniczony okres. Aby tego uniknąć,

nie używaj go poza okresem ważności dłuższym niż rok Wypadki.
Data produkcji: patrz etykieta.

Zgodność elektromagnetyczna

Wózek inwalidzki powinien znajdować się z dala od silnych pól magnetycznych i dużych indukcyjnych urządzeń elektrycznych, takich jak stacje radiowe, stacje telewizyjne, podziemne stacje radiowe, stacje radiowe nadające telefony komórkowe. Płacić należy zwrócić na to uwagę, jeśli w pobliżu lub jak najdalej znajdują się źródła zakłóceń elektromagnetycznych tych źródeł, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych. Należy unikać elektrycznego wózka inwalidzkiego interferencja elektromagnetyczna.

Uwaga: Elektryczny wózek inwalidzki powinien spełniać wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej określone w normie YY0505.

Użytkownik powinien zainstalować i używać elektryczny wózek inwalidzki w oparciu o kompatybilność elektromagnetyczną dostarczone informacje. Przenośne i mobilne urządzenie komunikacyjne RF będzie miało wpływ na działanie elektrycznego wózka inwalidzkiego. Tam dlatego należy unikać silnych zakłóceń elektromagnetycznych, np. w pobliżu telefonu komórkowego lub kuchenki mikrofalowej.

Uwaga i oświadczenie producenta znajdują się w załączniku.

Napięcie odcięcia akumulatora wynosi 23V.

Elektryczny wózek inwalidzki należy do klasy D w GB/T 18029.21-2012, jest to wózek inwalidzki z elektronicznym mechanizmem różnicowym i hamulcem ręcznym .



Elektrycznego wózka inwalidzkiego nie należy umieszczać ani używać razem z innymi urządzeniami. Jeśli trzeba, proszę sprawdzić, czy elektryczny wózek inwalidzki może normalnie pracować w danych okolicznościach.

Użytkowanie i działanie

Regulacja wózka inwalidzkiego

Rozłóż wózek inwalidzki

Jedną ręką trzymamy oparcie, drugą ręką siedzisko i otwieramy na siłę (rysunek 1). Całkowicie rozłóż wózek, a następnie zamocuj zamek znajdujący się pod oparciem (rysunek 2). Przed użyciem proszę upewnić się, że zamek jest dobrze zamknięty. W przeciwnym razie spowoduje to niebezpieczeństwo złożenia podczas jazdy.



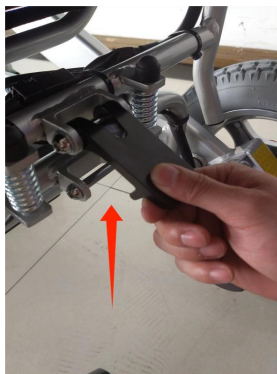
Obrazek 1



Zdjęcie 2

Składany wózek inwalidzki

Poluzuj zamek (rysunek 3), następnie jedną ręką chwyć oparcie, drugą ręką pociągnij siedzisko i złoż je (rysunek 4).



Zdjęcie 3 Zdjęcie 4

Zainstaluj kontroler

Włóż sterownik do rurki podłokietnika. Należy pamiętać, aby trzymać kontroler poziomo (rysunek 5). I następnie zablokuj śrubę (rysunek 6).

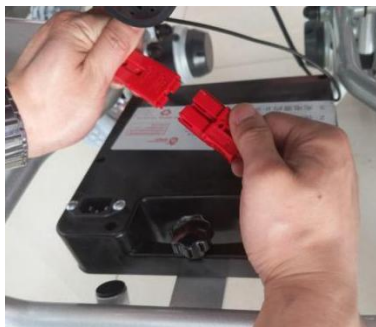


Zdjęcie 5 Zdjęcie 6

Zainstaluj i wymień baterię

Zdemontować akumulator

Odłącz wtyczkę akumulatora i wtyczkę sterownika (rysunek 7), a następnie poluzuj śrubę (rysunek 8).



Zdjęcie 7 Zdjęcie 8

Zainstaluj baterię

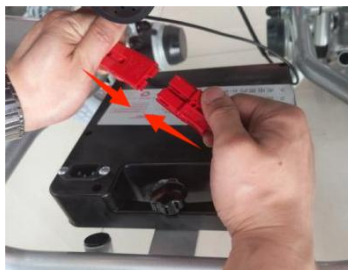
Umieść rowek akumulatora w rurze tylnej (rysunek 9), poluzuj śrubę (rysunek 10). Następnie połącz wtyczkę akumulatora z wtyczką sterownika (rysunek 11).



Zdjęcie 9



Zdjęcie 10



Zdjęcie 11

Podnózek

Podnózek można pociągnąć w górę lub w dół (rysunek 12).



Zdjęcie 12

Zamontuj i zdemontuj zabezpieczenie przed wywróceniem

Naciśnięcie przycisku powoduje montaż/demontaż zabezpieczenia przed wywróceniem (rysunek 13-14)



Zdjęcie 13 Zdjęcie 14

Podnoszenie podłokietnika

Jedną ręką naciśnij przycisk podłokietnika, drugą ręką podnieś podłokietnik (rysunek 15). I naciśnij podłokietnik we właściwej pozycji, aby zamocować podłokietnik (rysunek 16).

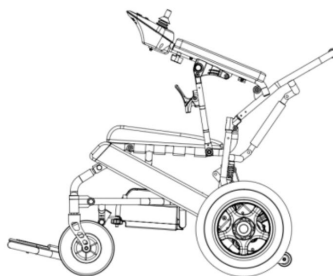
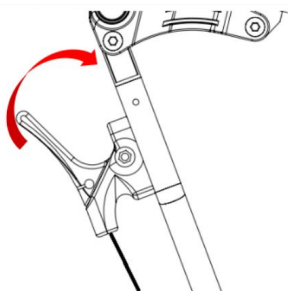


Zdjęcie 15 Zdjęcie 16

Regulacja oparcia

- 1) Jak pokazano na (rysunek 19), chwyć mocno uchwyt w kierunku strzałki.
- 2) Połóż się i zwolnij dźwignię hamulca pod wygodnym dla użytkownika kątem (rys 20).
- 3) Przywracając pozycję siedzącą, najpierw wstań, a następnie chwyć za uchwyt jak pokazano na (rysunek 19), a wózek inwalidzki może powrócić do trybu siedzącego.

Uwaga: Aby uniknąć niebezpieczeństwa, nie należy prowadzić wózka w trybie regulacji oparcia.

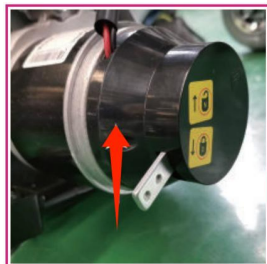


zdjęcie 19 zdjęcie 20

Przełączanie między trybem ręcznym a trybem elektrycznym

Tryb ręczny: pociągnij dźwignię przełącznika na lewym i prawym silniku do góry (rysunek 17).

Tryb elektryczny: pociągnij w dół dźwignię przełącznika na lewym i prawym silniku (rysunek 18).



Zdjęcie 17



Zdjęcie 18



Przy zmianie trybu wózka z trybu ręcznego na elektryczny upewnij się, że oba zostały opuszczone i prawe przełączniki są w tym samym trybie. Jeśli nie, może to spowodować przewrócenie się.

Bateria i ładowarka

Wymagania dotyczące ładowarki

Ładowarka służy do ładowania akumulatora. Podczas ładowania wózka elektrycznego nie należy go używać.

Dane techniczne ładowarki

Napięcie wejściowe: AC 100-240 V 50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 24 V/DC

Prąd wyjściowy: 3,0 A

Poziom ochrony przed wnikaniem to IPX1. Ładowarka powinna spełniać wymagania GB 4706.1-2005 i GB 4706.18-2005.

Korzystanie z ładowarki

Typ 1 (ładowanie bezpośrednio w akumulatorze)

Aby naładować akumulator należy podłączyć ładowarkę do zasilacza i wtyku pojemnika na akumulator. Zrób jak poniższe instrukcje, aby zakończyć proces ładowania:

Krok 1: Upewnij się, że rowek ładowarki nie jest zablokowany.

Krok 2: Upewnij się, że elektryczny wózek inwalidzki jest wyłączony.

Krok 3: Odłącz wtyczki łączące skrzynkę akumulatorową i kontroler.

Krok 4: Podłącz wtyczkę wyjściową ładowarki do wtyczki zasilającej pojemnika na baterie .

Krok 5: Podłącz główną wtyczkę ładowarki do źródła zasilania i czerwonej lampki

będzie świecić. Pełne ładowanie wymaga od 8 do 10 godzin, nie należy przeładowywać więcej niż 24 godziny.

Krok 6: Aby zapobiec skróceniu żywotności baterii, ładuj baterię

przynajmniej raz w miesiącu wózek inwalidzki nie jest używany.



Typ 2 (ładowanie przez kontroler)

Aby naładować akumulator należy podłączyć ładowarkę do zasilacza i gniazda sterownika. Zrób jak poniższe instrukcje, aby zakończyć proces ładowania:

Krok 1: Upewnij się, że rowek ładowarki nie jest zablokowany.

Krok 2: Upewnij się, że elektryczny wózek inwalidzki jest wyłączony.

Krok 3: Upewnij się, że bateria i kontroler są podłączone.

Krok 4: Podłącz wtyczkę wyjściową ładowarki do gniazda pod kontrolerem.

Krok 5: Podłącz główną wtyczkę ładowarki do zasilacza i czerwonego zaświeci światło. Pełne ładowanie trwa od 8 do 10 godzin. Nie należy przeładowywać

ponad 24 godziny.

Krok 6: Aby zapobiec skróceniu żywotności baterii, należy ładować baterię przynajmniej raz na miesiąc, w którym wózek nie jest używany.



Nie przerywaj ładowania, dopóki proces ładowania nie zostanie

zakończony. Powtórz użycie akumulatora, który nie jest w pełni naładowany naładowany skraca żywotność akumulatora, dlatego akumulator powinien być w pełni naładowany w miarę możliwości. Gdy bateria będzie w pełni naładowana, wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony. Nie przerywaj ładowania przed całkowitym naładowaniem naładowany.

Po zakończeniu ładowania wyłącz zasilanie, w przeciwnym razie akumulator będzie się powoli rozładowywał. Nie rób ładować dłużej niż 24 godziny. Nadmierne ładowanie jest niebezpieczne.



Aby uniknąć niebezpieczeństw związanych z ładowaniem, użytkownicy powinni przestrzegać następujących zasad: Elektryczny wózek inwalidzki nie zawiera ładowarki. Należy używać krajowej standardowej ładowarki napięcie wyjściowe wynosi 24 V/DC 1,5 A ~ 5 A.

Podczas ładowania powinien być dobrze wentylowany. Nie wystawiaj wózka na działanie promieni słonecznych i wilgoci środowisko.

Zakres temperatur otoczenia ładowania wynosi od 10 °C do 50 °C. Jeśli jest poza środowiskiem zakresie temperatur, akumulator nie będzie działał prawidłowo i może łatwo spowodować jego uszkodzenie.

To normalne, że wentylator wydaje dźwięk podczas ładowania. Służy do chłodzenia ładowarki, proszę tego nie robić martwić się o to.

Zapobiegaj przedostawaniu się cieczy do ładowarki podczas ładowania.

Nie kładź ładowarki na łatwopalnych przedmiotach, takich jak: paliwo, podnózek czy poduszka siedziska.

Podczas ładowania akumulatora należy trzymać się z dala od płomieni.

Płomienie mogą spowodować pożar akumulatora lub eksplozja.

Ładowanie wytwarza wodór, nie pal podczas ładowania.

Nie odłączaj zasilania, gdy gniazdko lub ręce są mokre, może to spowodować porażenie prądem. W przypadku nieprzewidzianego wypadku i zranienia użytkownika, nie używaj ani nie siadaj na urządzeniu elektrycznym wózek inwalidzki podczas ładowania.

Użytkowanie i konserwacja baterii

Nieprawidłowa operacja wymiany baterii może spowodować niebezpieczeństwo eksplozji. Do wymiany nadaje się wyłącznie ten sam lub zalecany typ baterii. Upewnij się także, że bieguny akumulatora są prawidłowe. Kluczowe punkty wydłużające żywotność baterii: często ładuj, aby utrzymać pełną moc baterii. Jeśli wózek nie jest używany, lepiej naładować akumulator do pełna. Jeśli przestaniesz używać przez dłuższy czas, lepiej ładować dwa razy w miesiącu.

Diagnoza systemu

Gdy kontrolki LED migają, oznacza to, że w wózku inwalidzkim występują nieprawidłowości. Nieprawidłowości mogą wystąpić w następujących częściach: silnikach, hamulcach, akumulatorze, połączeniach przewodów itp. Dzięki wewnętrznej informacji o produkcie, sygnał diagnostyczny umożliwia wykrycie nieprawidłowego stanu. Nieprawidłową sytuację można wykryć bez użycia innych narzędzi serwisowych.

Wskazanie sygnału dźwiękowego

Opis światła LED	Znaczenie światła LED	Wyjaśnienie i rozwiązanie
Wszystkie diody LED nie świecą się i nie słychać dźwięku	Zasilanie jest wyłączone, wózek inwalidzki znajduje się w trybie gotowości lub uśpienia. Zasilanie jest słabo połączone. Bezpiecznik się wyłącza lub jest przepalony.	

Świecą się wszystkie diody LED	Zasilanie jest włączone, autodiagnostyka działa, elektryczny wózek inwalidzki może działać dobrze.	Mniej diod LED się świeci, mniej energii pozostało.
Świeci się czerwona dioda LED znajdująca się skrajnie po lewej stronie	Moc baterii jest wyjątkowo niewystarczająca.	Naładować natychmiast. Lub akumulator ma awarię i nie można go naładować.
Dwa krótkie sygnały dźwiękowe, diody LED migną dwukrotnie	Lewy silnik ma awarię.	Lewy silnik jest słabo podłączony lub przewód jest odłączony.
Trzy krótkie sygnały dźwiękowe, diody LED migną trzykrotnie	Lewy hamulec magnetyczny jest uszkodzony.	Lewy hamulec magnetyczny jest słaby podłączony lub przewód jest odłączony
Cztery krótkie sygnały dźwiękowe, diody LED migają cztery razy	Prawy silnik ma awarię.	Prawy silnik jest źle podłączony lub przewód jest odłączony.
Pięć krótkich sygnałów dźwiękowych, diody LED migają pięć razy	Prawy hamulec magnetyczny działa nieprawidłowo.	Prawy hamulec magnetyczny jest słaby podłączony lub przewód jest odłączony
Sześć krótkich sygnałów dźwiękowych,	kontroler znajduje się w stanie zabezpieczenia nadprądowego.	Sprawdź hamulce i sprawdź, czy silnikowy mechanizm

diody LED migają sześć razy		napędowy nie jest zablokowany. Sprawdź prąd amperomierzem, jeśli nie jest to nadmierny prąd, to może sterownik działa nieprawidłowo.
Siedem krótkich sygnałów dźwiękowych, diody LED migają siedem razy	Joystick działa nieprawidłowo	Joystick nie resetuje się lub złącze jest luźne.
Ośiem krótkich sygnałów dźwiękowych, diody LED migają osiem razy	sterownik działa nieprawidłowo.	Proszę skonsultować się ze swoim sprzedawcą konserwacja.
Dziewięć krótkich sygnałów dźwiękowych, diody LED migają dziewięć razy	sterownik działa nieprawidłowo.	W sprawie konserwacji należy zwrócić się do centrum serwisowego.

Kontroler

Panel kontrolera



Użycie kontrolera

Przycisk zasilania



Naciśnij ten przycisk, wskaźniki naładowania akumulatora zaświecą się od lewej do prawej. Naciśnij ponownie, wszystkie diody LED zgasną.



W sytuacji awaryjnej można bezpośrednio wyłączyć zasilanie, naciskając przycisk zasilania.

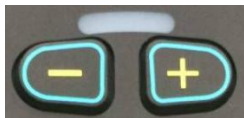
Tryb uśpienia

Jeżeli joystick nie będzie używany przez ponad 20 minut, zasilanie zostanie automatycznie wyłączone, a system przejdzie w tryb uśpienia. System zostanie wybudzony z trybu uśpienia poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

Regulacja prędkości

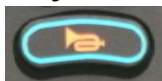
W zależności od nawyków użytkownika i okoliczności, prędkość jazdy

wózkiem inwalidzkim jest regulowana. Dostosuj prędkość, naciskając przycisk zmniejszania lub zwiększania.



Prędkość jest podzielona na pięć sekcji, których zakres wynosi 20%, 40%, 60%, 80%, 100% maksymalnej prędkości. Pierwszy bieg prędkości: 20% maksymalnej prędkości. Piąty bieg prędkości: 100% maksymalnej prędkości.

Przycisk klaksonu



Naciśnij przycisk klaksonu, klakson będzie słyszalny do momentu zwolnienia przycisku.

Wskaźnik mocy baterii



Po włączeniu zasilania wskaźnik naładowania baterii działa. Wskaźnik naładowania akumulatora pokazuje także pozostałą pojemność akumulatora. Jak pokazano na zdjęciu, bateria jest w pełni naładowana.

Gdy świeci się tylko czerwona lub żółta dioda LED, akumulator powinien zostać naładowany. A w przypadku jazdy na długich dystansach akumulator powinien być w pełni naładowany. Jeśli świeci się tylko czerwona dioda LED, moc baterii jest bardzo niewystarczająca, użytkownicy muszą jak najszybciej naładować baterię.

Użycie joysticka



Kierunek ruchu wózka sterowany jest za pomocą joysticka. Zakres ruchu joysticka kontroluje również prędkość ruchu.



Włącz lub wyłącz zasilanie, gdy joystick znajduje się w pozycji środkowej. W przeciwnym razie sterownik wyemituje błędny sygnał działania. Puść joystick do środka, ten błąd ustanie. Jeśli błąd nadal występuje, być może ta część jest uszkodzona, nie używaj jej i skontaktuj się ze sprzedawcą w celu konserwacji.

Konserwacja

Konserwacja wózka obejmuje czyszczenie wózka, sprawdzanie koła i akumulatora oraz ładowanie akumulatora.

W celu dalszej konserwacji należy skontaktować się ze sprzedawcą. Naszą sugestią jest przegląd wózka co pół roku, przegląd roczny.

Czyszczenie i konserwacja baterii

Czysty wózek inwalidzki

Prosimy o regularne czyszczenie wózka inwalidzkiego. Części często stykające się z ciałem użytkownika (takie jak poduszka, podłokietnik, kontroler) czyścić czystą i lekko zwilżoną szmatką. Do czyszczenia nie należy używać rozpuszczalników organicznych. Jeżeli jest to pacjent, wózek należy czyścić raz w tygodniu. Jeżeli z wózka inwalidzkiego korzysta osoba zakażona, należy go oczyścić i zdezynfekować środkami dezynfekcyjnymi.

Koła

Regularnie sprawdzaj opony i stan ich zużycia. Gdy głębokość bieżnika opony zmniejszy się do 1 mm, należy wymienić oponę na nową.

Bateria

Aby mieć pewność, że bateria jest często w pełni naładowana. Aby przedłużyć żywotność baterii, zdecydowanie zalecamy, aby użytkownicy nie ładowali, dopóki bateria nie zostanie całkowicie wyczerpana.

Awaria i kontrola wózka inwalidzkiego

Jeżeli podczas pracy wózka inwalidzkiego wystąpią awarie, przed sprawdzeniem należy wyłączyć zasilanie. Objaw: całkowita utrata zasilania, a wszystkie diody LED na panelu kontrolera są wyłączone.

Sprawdź krok:

Krok 1: Sprawdzenie czy wtyczka sterownika jest luźna.

Krok 2: Sprawdź, czy połączenie wtyczki sterownika i skrzynki akumulatorowej jest luźne. Proszę włożyć ponownie złącze wtykowe (przytrzymaj wtyczkę podczas wyciągania wtyczki. Nie ciągnij za przewód, aby uniknąć niepotrzebnego uszkodzenia przewodu). Jeśli po powyższym sprawdzeniu wózek inwalidzki nadal nie jest w stanie przywrócić zasilania lub jeśli użytkownicy mają jakiegokolwiek pytania dotyczące powyższej kontroli, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Sterownik posiada układ diagnostyczny monitorujący sterownik i silnik. Jakiegokolwiek awaria te części są sygnalizowane przez sterownik. Więcej szczegółów można znaleźć w rozdziale dotyczącym dźwięku wskazanie sygnału.

Kontrola konserwacji

Poniżej znajduje się lista kontrolna, elektryczny wózek inwalidzki należy sprawdzić porządkowo zgodnie z naszymi sugestiami. Kiedy wsiadasz lub schodzisz z wózka inwalidzkiego, automatyczna kontrola odbywa się automatycznie. Dla zwrócić większą uwagę, w obszarze A szczególnie wymieniliśmy te elementy samokontroli.

Obszar	Przed użyciem sprawdź, czy następujące części są prawidłowe: 1.Oparcie 2.Podłokietnik 3.Pozycja kontrolera 4. Podnózek 5. Zasilanie akumulatorowe 6. Dźwignia sprzęgła/regulacji do zmiany trybu ręcznego na tryb elektryczny
Obszar B	Co miesiąc sprawdzaj następujące części, aby uniknąć utraty lub zużycia oryginalnych części 6. Śruby 2. Hamulce 3. Dźwignia sprzęgła/regulacyjna do zmiany trybu ręcznego na elektryczny 4. Koła przednie i tylne oraz głębokość bieżnika 5. Złącza kontrolera i ładowarki
Obszar C	Ze względów bezpieczeństwa konieczna jest ogólna konserwacja półroczna.

Kwestie gwarancji

Treść gwarancji

Starannie zaprojektowaliśmy dla Ciebie ten wózek inwalidzki. Jeśli istnieją niewłaściwe materiały lub produkcja, my zapewniamy bezpłatną naprawę i dożywotnią konserwację zgodnie z terminami i warunkami określonymi w kartach gwarancyjnych.

Gwarancja nie obejmuje niniejszych warunków

Subiektywne wrażenie, żadnych problemów z działaniem. Utrata użytkowania i starzenia (powłoka i poszycie powierzchni, naturalne blaknięcie żywic itp.).

Konserwacja nie ma zastosowania w przypadku wystąpienia poniższych sytuacji

Nie sprawdzaj regularnie naszych określonych problemów.

Niewłaściwa lub niewłaściwa konserwacja. Inna operacja w przypadku naszej instrukcji lub przeciążenia

Nieautoryzowane modyfikacje

Czynniki zewnętrzne takie jak: sadza, farmaceutyki, ptasie odchody,

kwaśne deszcze, latające kamienie, proszek metalowy itp. Klęski żywiołowe takie jak: tajfuny, powodzie, pożary, trzęsienia ziemi itp.

Następujące opłaty nie są pokrywane

Wymiana materiałów eksploatacyjnych, takich jak opony, bezpieczniki, części plastikowe, części szklane, smary itp. Opłaty za przeglądy, regulacje, uzupełnienie oleju, czyszczenie itp. Opłaty za regularne kontrole określone przez naszą fabrykę. Nieautoryzowane modyfikacje

Nasze autoryzowane centra serwisowe utrzymują koszty.

Klienci zwracają uwagę na przestrzeganie ostrzeżeń

Aby gwarancja była ważna, klienci mają obowiązek przestrzegać poniższych ostrzeżeń: Prawidłowe testowanie i prowadzenie elektrycznego wózka inwalidzkiego zgodnie z instrukcjami ręcznymi. Codzienne sprawdzanie.

Wdrożenie wskazówek kontrolnych zgodnie z naszą sugestią.

Gwarancja akceptowalna

Jeśli wymagana jest gwarancja, należy zabrać wózek inwalidzki z napędem elektrycznym i pokazać naszemu serwisowi kartę obsługi posprzedażnej centrum serwisowe w zakresie serwisu gwarancyjnego. Jeśli użytkownik nie może dostarczyć karty obsługi posprzedażnej usługa nie jest świadczona.

Chronić środowisko

W celu ochrony środowiska każdą uszkodzoną lub zarysowaną część elektrycznego wózka inwalidzkiego należy oczyścić odesłać do naszej fabryki lub przekazane do utylizacji Departamentowi Stanu, nie należy wyrzucać losowo.

Gwarancja ważna

Karta obsługi posprzedażowej jest ważna od daty wybitaj. Gwarancja na ten produkt wynosi 1 rok w normalnych warunkach pracy. Części

eksploatacyjne (takie jak: zestaw akumulatorów, poduszka, opony, burtą, podkładka podłokietnika itp.) nie znajdują się pod zakres gwarancji.

Inni

Warunki transportu i przechowywania

Podczas transportu i przechowywania elektryczny wózek inwalidzki powinien być prawidłowo umieszczony, zgodnie ze wskazaniem na etykiecie.

Transportu należy unikać wilgoci i światła słonecznego oraz z dala od źródeł ciepła.

W przypadku uszkodzenia części elektrycznych na skutek wilgoci, należy unikać przechowywania wózka w deszczu, na zewnątrz i w warunkach wilgoci.

Warunki przechowywania:

Temperatura otoczenia $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Wilgotność względna $\leq 80\%$;

Ciśnienie powietrza 86 kPa $\sim$ 106 kPa.

Załącznik do raportu --- Deklaracja producenta dotycząca EUT

1	Wytyczne i deklaracja producenta – emisja elektromagnetyczna		
2	WÓZEK ELEKTRYCZNY jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWALIDOWEGO powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku.		
3	Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
4	Emisje RF CISPR 11	Grupa 1	WÓZEK ELEKTRYCZNY wykorzystuje energię RF wyłącznie do celów wewnętrznych. Dlatego też jego emisja częstotliwości radiowych jest bardzo niska i nie powoduje zakłóceń w pobliższym sprzęcie elektronicznym.

5	Emisje RF CISPR 11	Klasa B	WÓZEK ELEKTRYCZNY odpowiedni do użytku w wszystkie zakłady, w tym gospodarstwa domowe oraz te bezpośrednio podłączone do publicznej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, która zasila budynki wykorzystywane do celów mieszkalnych.
6	Harmonic zny emisje IEC 61000-3-2	Klasa A	
7	Napięcie wahania / emisja migotania IEC 61000-3-3	Zgodny	

Zalecane odległości separacji pomiędzy przenośny i mobilny sprzęt do komunikacji radiowej oraz ELEKTRYCZNY WÓZEK INWALIDUJĄCY

WÓZEK ELEKTRYCZNY przeznaczony jest do użytku w środowisku elektromagnetycznym, w którym kontrolowane są zakłócenia emitowane w zakresie częstotliwości radiowych. Pomóc może klient lub użytkownik ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWESTYCYJNEGO zapobiegać zakłóceniom elektromagnetycznym, utrzymując minimalną odległość pomiędzy przenośnymi i mobilnymi urządzeniami komunikacyjnymi RF (nadajnikami) a ELEKTRYCZNYM WÓZKIEM INWALIDZACYJNYM zgodnie z zaleceniami poniżej, zgodnie z maksymalną mocą wyjściową sprzętu komunikacyjnego

Ocena maksymalna wyjście nadajnika W	Odległość separacji w zależności od częstotliwości nadajnika M		
	150 kHz to 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$

0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095
1	1.2	0,18	0,345
10	3.8	0,57	1,095
100	12	1.8	3,45

W przypadku nadajników o maksymalnej mocy wyjściowej niewymienionej powyżej zalecaną odległość separacji d w metrach (m) można oszacować za pomocą równania mającego zastosowanie do częstotliwości nadajnika, gdzie P to maksymalna znamionowa moc wyjściowa nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika.
 UWAGA 1 Przy 80 MHz i 800 MHz obowiązuje odległość separacji dla wyższego zakresu częstotliwości.

UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na propagację elektromagnetyczną wpływa absorpcja i odbicie od konstrukcji, przedmiotów i ludzi.

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

WÓZEK ELEKTRYCZNY jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej.
Klient lub użytkownik ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWALIDOWEGO powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku.

Test odporności	Poziom testowy IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne - wytyczne
Elektrostatyczny wyładowanie (ESD) IEC 61000-4-2	Styk ± 6 kV ± 8 kV powietrze	Styk ± 6 kV ± 8 kV powietrze	Podłogi powinny być wykonane z drewna, betonu lub płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.
Elektrostatyczny przejściowy/wybuchowy IEC 61000-4-4	± 2 kV dla mocy przewody zasilające ± 1 kV dla linii wejściowych/wyjściowych	± 2 kV dla mocy przewody zasilające ± 1 kV dla linii wejściowych/wyjściowych	Jakość zasilania sieciowego powinna odpowiadać typowemu środowisku komercyjnemu lub szpitalnemu.
Wzrost IEC 61000-4-5	Różnica ± 1 kV tryb ± 2 kV tryb wspólny	Różnica ± 1 kV tryb ± 2 kV tryb wspólny	Jakość zasilania sieciowego powinna odpowiadać typowemu środowisku komercyjnemu lub szpitalnemu.

Spadki napięcia, krótki przerwy i napięcie odmianny na liniach wejściowych zasilacza IEC 61000-4-11	< 5% UT (>95% spadek w UT) na 0,5 cyklu 40% czasu UT (spadek o 60% w czasie UT) na 5 cykli 70% czasu UT (spadek o 30% w czasie UT) przez 25 cykli < 5% UT (>95% spadku UT) przez 5 sek	< 5% UT (>95% spadek w UT) na 0,5 cyklu 40% czasu UT (spadek o 60% w czasie UT) na 5 cykli 70% czasu UT (spadek o 30% w czasie UT) przez 25 cykli < 5% UT (>95% spadku UT) przez 5 sek	Jakość zasilania sieciowego powinna odpowiadać typowemu środowisku komercyjnego lub szpitalnemu. Jeśli użytkownik WÓZEK ELEKTRYCZNY wymaga dalszej pracy podczas przerw w zasilaniu zaleca się, aby WÓZEK ELEKTRYCZNY może być zasilany z zasilacza awaryjnego lub akumulatora.
Częstotliwość zasilania (50/60 Hz) pole magnetyczne IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	
NOTATKA: UT to napięcie sieciowe prądu przemiennego przed zastosowaniem poziomu testowego.			

Wytyczne i deklaracja producenta – elektromagnetyczna odporność

WÓZEK ELEKTRYCZNY jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej.

Klient lub użytkownik ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWALIDOWEGO powinien upewnić się, że będzie on używany w takim środowisku .

Test odporności	Poziom testowy IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Przewodzone RF IEC 61000-4-6	3 V _{rm} 150 kHz do 80 MHz	— 3 V	Przenośna i mobilna komunikacja radiowa sprzętu nie należy używać bliżej jakiegokolwiek części ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWESTYCYJNEGO, łącznie z kablami, niż zalecana odległość obliczona na podstawie równanie mające zastosowanie do częstotliwości nadajnik. Zalecana odległość separacji $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
Promienowane RF IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz do 2,5 GHz	20 V/m	gdzie p jest maksymalną znamionową mocą wyjściową urządzenia nadajnik w watach (W) zgodnie z producent nadajnika, a d to nazwa zalecana odległość separacji w metrach (m).b Natężenie pola ze stacjonarnych nadajników RF

			określone w ośrodku elektromagnetycznym badania, a powinien być niższy niż poziom zgodności w każdym zakresie częstotliwości. b W pobliżu mogą wystąpić zakłócenia sprzęt oznaczone następującym symbolem: 
--	--	--	--

UWAGA 1 Przy 80 MHz i 800 MHz obowiązuje wyższy zakres częstotliwości.

UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na elektromagnetyczność wpływa absorpcja i odbicie od konstrukcji, przedmiotów i ludzi.

A 、 Natężenie pola nadajników stacjonarnych, takich jak stacje bazowe telefonów radiowych (komórkowych/bezprzewodowych) i lądowych radiotelefonów przenośnych, radioamatorskie, audycje radiowe AM i FM oraz transmisje telewizyjne nie mogą być przewidywane teoretycznie z dokładnością. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne spowodowane stałą częstotliwością radiową

nadajników, należy rozważyć badanie elektromagnetyczne miejsca. Jeżeli zmierzone natężenie pola w miejscu, w którym używany jest ELEKTRYCZNY WÓZEK INWALIDYJNY, przekracza odpowiedni poziom zgodności RF podany powyżej, należy obserwować ELEKTRYCZNY WÓZEK INWALIDUJĄCY, aby sprawdzić jego prawidłowe działanie. Jeśli nienormalne zaobserwowano nieprawidłowe działanie, mogą być konieczne dodatkowe środki, takie jak zmiana orientacji lub umiejscowienia ELEKTRYCZNEGO WÓZKA INWESTYCYJNEGO.

B 、 W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola powinno być mniejsze niż 3 V/m

Parametry wydajności

Główne dane techniczne	JRWD6012		
Maksymalna masa ładunku	136 kg	Prędkość	1 ~ 6 km/h
Ładowarka	AC 100 ~ 240 V, 50 Hz, 1,8 A	Średnica przedniego koła	8 cali
Bateria	Akumulator litowo-jonowy DC 24 V 20 AH	Średnica tylnego koła	12 cali _
Silnik (*2 szt.)	DC 24 V 250 W	Maksymalny dystans jazdy	20 km
Wspinaczka z przeszkodami	50mm	Stabilność statyczna	9°
Rozmiar siedziska	17,7/20 cali*	Kąt wspinaczki	6°

Uwaga: " * "

1. Dla tego modelu dostępne są dwa rozmiary szerokości siedziska, które można określić na podstawie informacji na opakowaniu zewnętrznym;
2. Szerokość siodełka odnosi się do szerokości pomiędzy kierownicami;

Zakres zastosowań

Nasz elektryczny wózek inwalidzki jest przeznaczony dla osób niepełnosprawnych i starszych (poniżej 100 kg), które służą jako pojazd do chodzenia i nadają się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie biegaj po autostradach.

Przeciwwskazanie

Osoby, które znajdują się w następujących okolicznościach: Kończyna górna nie reaguje, demencja starcza, psychopata, fizjologia nie potrafią o siebie zadbać, a lekarz prosi o nieużywanie.

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

ELEKTRISCHE ROLSTOELEN

GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Voorwoord

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt .

Deze handleiding bevat handelingen, montagemethoden en eenvoudige oplossingen voor storingen .

Deze handleiding is van toepassing op ons model: JRWD601 2 .

Deze handleiding bevat methoden voor rolstoelonderhoud en zelfcontrole.

Bewaar deze op de juiste plaats.

Geef deze handleiding ter referentie mee als andere mensen deze rolstoel gaan gebruiken.

De aantekeningen en illustraties in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van de echte onderdelen kwaliteitsverbetering of verandering van ontwerp. Gelieve in natura prevaleren.

Neem bij onduidelijkheden of vragen contact op met uw dealer.

Onjuist gebruik van welk voertuig dan ook kan tot letsel leiden. Onveilig rijgedrag kan uzelf en anderen schade berokkenen.

De elektrische rolstoel is bedoeld voor het comfortabel vervoeren van personen die slecht ter been zijn of niet loopmogelijkheden.

Deze elektrische rolstoel is ontworpen om slechts 1 persoon te vervoeren.



Waarschuwingssymbool

Volg nauwgezet de instructies naast dit symbool .

Let op deze instructies, anders zou dit leiden tot lichamelijk letsel of schade aan het apparaat rolstoel of het milieu .

product Introductie



Productprestaties

Deze serie elektrische rolstoelen wordt aangedreven door een Li-ion-batterij, aangedreven door een gelijkstroommotor. Gebruikers controle richting en pas de snelheid aan met de joystickbediening. Het is geschikt voor toepassing op goede wegen met lage snelheid staat en kleine helling.

Veiligheidsinstructies

1. Belangrijkste beveiligingsfuncties

Ingedeeld volgens het type bescherming elektrische schok: Interne voeding.

Ingedeeld volgens het type bescherming tegen elektrische schokken: Type B-toepassing.

Geclassificeerd volgens de mate van bescherming tegen inlaatvloeistof: IPX3.

Ingedeeld volgens de veiligheid van gebruik in een ontvlambaar anesthetisch mengsel met lucht of gas vermengd met er ontstaat zuurstof- of distikstofoxide ontvlambare anesthesiegassen: Niet-AP/APG-type.

Ingedeeld volgens bedrijfsmodus: Continubedrijf.

Nominale spanning: DC.24V.

Heeft geen beschermend effect op de toepassing van de defibrillatorontladingssectie.

Geen signaaluitgang of ingangsgedeelte.

Niet-permanent geïnstalleerde apparatuur.

2. Rijkennisgeving

Algemene rijwaarschuwingen

Houd uw handen op de armleuning om de rolstoel te besturen.

Oefen alstublieft in parken of andere veilige open plaatsen totdat u de rolstoel vakkundig kunt gebruiken.

Oefen het rijden op een veilige plaats volledig, zodat u het principe van vooruitgaan, stoppen en draaien onder de knie krijgt cirkels.

Voordat u de weg op gaat, dient u begeleid te worden door zorgverleners en te bevestigen dat dit veilig is.

Gelieve de verkeersregels van de voetganger strikt te volgen, beschouw uzelf niet als bestuurder van een voertuig.

Gelieve op het trottoir en het zebepad te rijden. Rijd niet op de rijbaan.

Rijd rustig door, om te voorkomen dat u in de Z-lijn of in een scherpe bocht rijdt.

Begeleid door zorgverleners of vermijd autorijden onder deze omstandigheden

Rijd bij slecht weer, zoals een regenachtige dag, zware mist, sterke wind, sneeuw, enz.

Als de rolstoel nat is geworden, veeg het water dan onmiddellijk af.

Rijd op de slechte staat van de weg, zoals modderig, pad, zandweg, grind, enz.

Rijd op drukke weg.

Rijd zonder hek langs sloot, vijver etc.

Over de spoorlijn.

Wanneer u de spoorlijn moet oversteken, pauzeer dan bij de afslag om te bevestigen dat het veilig is en controleer of de banden goed zijn zal niet vastzitten per spoor.

De elektrische rolstoel is alleen bedoeld voor persoonlijk gebruik, vervoert geen mensen of goederen en is niet geschikt voor a tractie doeleinden .

Voorzorgsmaatregelen voor bergop en bergaf

Vermijd het rijden op de volgende plaatsen: steile hellingen, hellende plaatsen, hoge treden, kanalen etc.

Vermijd het rijden op steile hellingen; het hellingsbereik moet kleiner zijn dan 9 graden. Zorgvuldig alstublieft bedien de controller wanneer u op hellingen rijdt.

Blijf vooruit rijden tijdens het bergopwaarts of bergafwaarts rijden.

Verlaag de snelheid tijdens het afdalen.

Vermijd zijwaarts rijden op de steile helling.

Verbied het rijden op de trap en vermijd het oversteken van hoge treden.

Vermijd het oversteken van brede sloten.

Houd tijdens het oversteken van sloten een hoek van 90° aan tussen de banden en de greppels.



Zet de rolstoel niet in de handmatige modus tijdens het bergopwaarts en bergafwaarts rijden.

Wanneer de rolstoel defect is bij een oversteekplaats, vraag dan onmiddellijk voorbijgangers om hulp. En zet de rolstoel in de handmatige modus en duw vervolgens de rolstoel om het toneel te verlaten, of de

gebruiker om onmiddellijk weg te gaan van de locatie naar een veilige plaats.

Voorzorgsmaatregelen voor de zorgverleners

Zorgverleners moeten bevestigen dat de voeten van de gebruiker op de juiste positie van de voetsteunen staan en voor kleding zorgen niet aan de wielen bevestigen.

Zorgverleners moeten de rolstoel duwen om vooruit te rijden om veilig te blijven op een steile of lange helling.

Andere mededeling

Reparatie en refit

Als de rolstoel moet worden gerepareerd of opnieuw moet worden gemonteerd, neem dan contact op met de verkoper of de serviceafdeling. Niet wijzigen door zelf. Dit kan een ongeluk of een defect aan de rolstoel veroorzaken.

Blijf droog

Zet de rolstoel niet op een natte plaats. Als de rolstoel nat is, droog hem dan onmiddellijk af.



Wijzig de montage of materialen van deze rolstoel niet zonder toestemming van ons bedrijf.

Om geen onbalans te veroorzaken, mag u niet willekeurig gewicht toevoegen. Wanneer er iemand op de rolstoel zit of de koppeling niet in de handmatige stand staat, gebruik dan geen andere voertuigen om de rolstoel te trekken of te duwen.

Levensduur

De levensduur van dit product bedraagt 5 jaar na de productiedatum. Gebruik het product binnenin de beperkte periode. Gebruik het niet langer dan de geldigheidsduur van meer dan een jaar om dit te voorkomen ongelukken.

Fabricagedatum: zie het etiket.

Elektromagnetische compatibiliteit

De rolstoel moet uit de buurt blijven van sterke magnetische velden en grote inductieve elektrische apparatuur, zoals een radiostation, tv-station, ondergronds radiostation en een radiostation dat mobiele telefoons uitzendt. Betalen Houd daar rekening mee als er bronnen van elektromagnetische interferentie dichtbij zijn, zo ver weg deze bronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen. De elektrische rolstoel moet vermijden elektromagnetische interferentie.

Opmerking: De elektrische rolstoel moet voldoen aan de elektromagnetische compatibiliteitseis van de YY0505-norm.

De gebruiker moet een elektrische rolstoel installeren en gebruiken op basis van de elektromagnetische compatibiliteit verstrekte informatie. Een draagbaar en mobiel RF-communicatieapparaat heeft invloed op de prestaties van de elektrische rolstoel. Daar Vermijd daarom sterke elektromagnetische storingen, zoals in de buurt van mobiele telefoons of magnetrons.

Zie bijlage voor kennisgeving en verklaring van de fabrikant.

De uitschakelspanning van de batterij is 23V.

De elektrische rolstoel behoort tot de D-klasse in GB/T 18029.21-2012, een rolstoel met elektronische differentieelbesturing en handrem .



Een elektrische rolstoel mag niet samen met andere apparaten worden geplaatst of gebruikt. Als het moet, alsjeblieft controleer of de elektrische rolstoel onder de gegeven omstandigheden normaal kan werken.

Gebruik en bediening

Aanpassing van de rolstoel

Rolstoel uitklappen

Eén hand houdt de rugleuning vast, een andere hand houdt de zitting vast en opent met kracht (afbeelding 1). Volledig ontvouwen de rolstoel en maak vervolgens het slot onder de rugleuning vast (afbeelding 2). Voor gebruik, alstublieft zorg ervoor dat het slot goed vergrendeld is. Anders ontstaat er tijdens het rijden vouwgevaar.



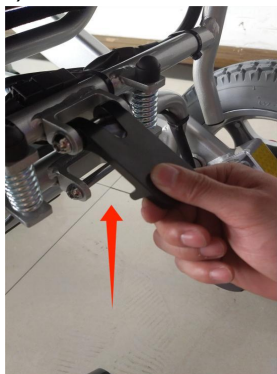
Foto 1



Afbeelding 2

Opvouwbare rolstoel

Maak het slot los (afbeelding 3), houd vervolgens met één hand de rugleuning vast, trek met een andere hand aan de zitting en klap deze in (afbeelding 4).



Afbeelding 3



Afbeelding 4

Installeer de regelaar

Plaats de controller in de armleuningbuis. Houd er rekening mee dat u de controller horizontaal houdt (afbeelding 5). En vergrendel vervolgens de schroef (afbeelding 6).

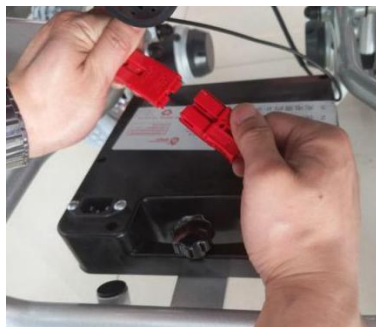


Afbeelding 5 Afbeelding 6

Installeer en vervang de batterij

Demonteer de batterij

Koppel de batterijstekker en controllerstekker los (afbeelding 7) en draai vervolgens de schroef los (afbeelding 8).



Afbeelding 7 Afbeelding 8

Installeer de batterij

Plaats de batterijgleuf in de achterbuis (foto 9), draai de schroef los (foto 10). Verbind vervolgens de accustekker met controllerstekker (afbeelding 11).



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11

Voetplaat

De voetplaat kan omhoog of omlaag worden getrokken (foto 12).



Afbeelding 12

Anti-kantelsteun installeren en demonteren

Druk op de knop om de anti-tip te installeren/demonteren (foto 13-14)



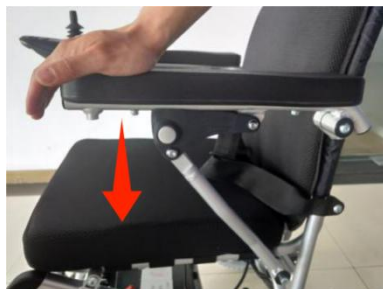
Afbeelding 13 Afbeelding 14



Armleuning opklapbaar

Met één hand drukt u op de knop op de armleuning, met een andere hand

klaapt u de armleuning omhoog (afbeelding 15). En druk naar beneden de armleuning in de juiste positie om de armleuning te bevestigen (afbeelding 16).



Afbeelding 15 Afbeelding 16

Verstelling van de rugleuning

- 1) Zoals weergegeven in (afbeelding 19), pak het handvat stevig vast in de richting van de pijl.
- 2) Ga achterover liggen en laat de remhendel los in een voor de gebruiker comfortabele hoek (foto 20).
- 3) Wanneer u de zitpositie herstelt, sta dan eerst op en pak vervolgens de handgreep vast, zoals weergegeven in (afbeelding 19), en de rolstoel kan terugkeren naar de zitmodus.

Let op: Rijd niet met de rolstoel in de modus voor het verstellen van de rugleuning om gevaar te voorkomen.

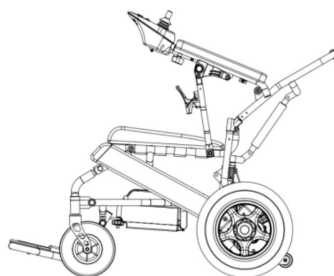
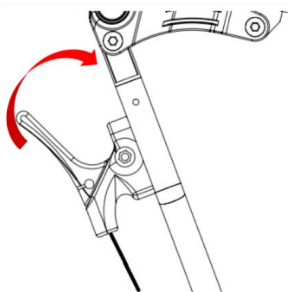


foto 19 foto 20

Schakel tussen handmatige modus en elektrische modus

Handmatige modus: trek de schakelhendel op de linker- en rechtermotor omhoog (afbeelding 17).

Elektrische modus: trek de schakelhendel op de linker- en rechtermotor naar beneden (afbeelding 18).



Afbeelding 17



Afbeelding 18



Wanneer u de rolstoel wijzigt van de handmatige modus naar de elektrische modus, zorg er dan voor dat beide de rolstoel verlaten en de rechterschakelaars bevinden zich in dezelfde modus. Als dit niet het geval is, kan dit een omslag veroorzaken.

Batterij en oplader

Vereisten voor oplader

De lader wordt gebruikt voor het opladen van de batterij. Tijdens het opladen van de elektrische rolstoel mag u deze niet gebruiken.

Technische gegevens oplader

Ingangsspanning: AC 100-240 V 50/60 Hz

Uitgangsspanning: 24V/DC

Uitgangsstroom: 3,0 A

Het beschermingsniveau tegen binnendringing is IPX1. De lader moet voldoen aan de vereisten van GB 4706.1-2005 en GB 4706.18-2005.

Gebruik van oplader

Type 1 (direct opladen in batterij)

Om de accu op te laden, sluit u de lader aan op de voeding en de stekker van de accubak . Doen als volgende instructies om het laadproces te voltooien:

Stap 1: Zorg ervoor dat de groef van de oplader niet geblokkeerd is.

Stap 2: Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel is uitgeschakeld.

Stap 3: Haal de stekkers los die de accubak en de controller verbinden.

Stap 4: Sluit de uitgangstekker van de lader aan op de stekker van de accubak .

Stap 5: Sluit de hoofdstekker van de oplader aan op de voeding en het rode lampje

zal ontsteken. Volledig opladen duurt 8 tot 10 uur, overlaad niet meer dan 24 uur.

Stap 6: Om een korte levensduur van de batterij te voorkomen, dient u de batterij minimaal één keer per maand op te laden de rolstoel wordt niet gebruikt.



Type 2 (opladen via controller)

Om de batterij op te laden, sluit u de oplader aan op de voeding en de controlleraansluiting. Doen als volgende instructies om het laadproces te voltooien:

Stap 1: Zorg ervoor dat de groef van de oplader niet geblokkeerd is.

Stap 2: Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel is uitgeschakeld.

Stap 3: Zorg ervoor dat de batterij en de controller zijn aangesloten.

Stap 4: Sluit de uitgangstekker van de oplader aan op de aansluiting onder de controller.

Stap 5: Sluit de hoofdstekker van de oplader aan op de voeding en de rode het licht zal branden. Volledig opladen duurt 8 tot 10 uur, laad niet te veel op meer dan 24 uur.

Stap 6: Om te voorkomen dat de levensduur van de batterij wordt verkort, dient u de batterij minimaal één keer per keer op te laden maand waarin de rolstoel niet wordt gebruikt.



Stop niet met opladen voordat het laadproces is voltooid. Herhaal het gebruik van een batterij die niet volledig is opgeladen zal de levensduur van de batterij verkorten, dus de batterij moet zoveel mogelijk volledig worden opgeladen. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt de stroomindicator groen. Stop niet met opladen voordat het apparaat volledig is opgeladen opgeladen.

Schakel na het opladen de voeding uit, anders raakt de batterij langzaam leeg. Niet doen meer dan 24 uur opladen. Overladen is gevaarlijk.



Gebruikers moeten de volgende regels volgen om oplaadgevaren te voorkomen:

De elektrische rolstoel wordt niet geleverd met een oplader. Gebruik een nationale standaardoplader die geschikt is voor het opladen uitgangsspanning bedraagt 24V/DC 1,5A~5A.

Tijdens het opladen moet de accu goed geventileerd zijn. Stel de rolstoel niet bloot aan zonlicht en vocht omgeving.

Het temperatuurbereik van de laadomgeving ligt tussen 10 °C en 50 °C. Als

het uit de omgeving is temperatuurbereik kan de batterij niet goed functioneren en kan de batterij gemakkelijk beschadigd raken. Het is normaal dat de ventilator geluid maakt tijdens het opladen. Het is bedoeld om de oplader te koelen, niet doen zich zorgen maken. Voorkom dat er vloeistof in de oplader terechtkomt tijdens het opladen. En plaats de oplader niet op brandbare voorwerpen, zoals: brandstof, voetsteun of zitkussen. Blijf uit de buurt van vlammen wanneer u de batterij oplaadt. De vlammen kunnen batterijbrand veroorzaken of explosie. Opladen maakt waterstof, rook niet tijdens het opladen.

Haal de stekker niet uit het stopcontact als het stopcontact of uw handen nat zijn, dit kan een elektrische schok veroorzaken. Als er een onvoorspelbaar ongeluk gebeurt en de gebruiker gewond raakt, gebruik of ga er dan niet op zitten. rolstoel tijdens het opladen.

Het gebruik en onderhoud van de batterij

Een verkeerde handeling bij het vervangen van de batterij kan explosiegevaar veroorzaken. Alleen hetzelfde of aanbevolen type batterij is geschikt voor vervanging. En zorg ervoor dat de accupolen correct zijn. Belangrijke punten voor het verlengen van de levensduur van de batterij: regelmatig opladen om de batterij vol te houden. Het is beter om de accu volledig op te laden als de rolstoel niet wordt gebruikt. Als je het gebruik langere tijd niet gebruikt, kun je het beste twee keer per maand opladen.

Systeemdiagnose

Wanneer de indicatie-LED's knipperen, betekent dit dat er afwijkingen zijn in de rolstoel. De afwijkingen kunnen voorkomen in de volgende onderdelen: motoren, remmen, accu, draadverbindingen, enz. Via de interne informatieraadpleging van het product kan de eigenschap van de abnormale toestand worden gedetecteerd door het diagnosesignaal. De abnormale situatie kan zonder andere servicetools worden gedetecteerd.

Audiosignaalindicatie

Beschrijving LED-licht	De betekenis van LED-licht	Uitleg & Oplossing
Alle LED-lampjes zijn gedoofd en er is geen geluid	De stroom is uitgeschakeld, de rolstoel staat in de stand-by- of slaapmodus. Er is slecht contact met de stroom. Zekering is doorgebrand of doorgebrand.	
Alle LED-lampjes branden	De stroom is ingeschakeld en de zelfdiagnose werkt, de elektrische rolstoel kan goed werken.	Er branden minder LED-lampjes, er is minder batterijvermogen over.
Het meest linkse rode LED-lampje brandt	Het batterijvermogen is uiterst ontoereikend.	In rekening te brengen onmiddellijk. Of de batterij is defect en kan niet worden opgeladen.
Twee korte piepjes, LED-lampjes knipperen twee keer	De linkermotor is defect.	De linkermotor is slecht aangesloten of de draad is losgekoppeld.
Drie korte pieptonen, LED-lampjes knipperen driemaal	De linker magnetische rem is defect.	De linker magnetische rem is slecht aangesloten of de draad is losgekoppeld

Vier korte piepjes, LED-lampjes knipperen vier keer	De rechtermotor is defect.	De rechtermotor is slecht aangesloten of de draad is losgekoppeld.
Vijf korte piepjes, LED-lampjes knipperen vijf keer	De rechter magneetrem is defect.	De rechter magneetrem is slecht aangesloten of de draad is losgekoppeld
Zes korte piepjes, LED-lampjes knipperen zes keer	de controller bevindt zich in de status van overstroombeveiliging.	Controleer de remmen en controleer of het motoraandrijfmecha nisme vastzit. Controleer de stroom met een ampèremeter, als het geen overmatige stroom is, misschien de regelaar is defect.
Zeven korte piepjes, LED-lampjes knipperen zeven keer	Joystick is defect	Joystick wordt niet gereset, of de aansluiting zit los.
Acht korte piepjes, LED-lampjes knipperen acht keer	regelaar is defect.	Raadpleeg uw dealer voor onderhoud.
Negen korte piepjes, LED-lampjes knipperen negen keer	regelaar is defect.	Raadpleeg het servicecentrum voor onderhoud.

Controleur

Controllerpaneel



Controllergebruik

Aan/uit-schakelaar



Druk op deze knop, de batterijmeterlampjes gaan van links naar rechts branden. Druk nogmaals, alle LED-lampjes zijn uit.



In sommige noodsituaties kunt u de stroom direct uitschakelen door op de aan/uit-knop te drukken.

Slaapstand

Als de joystick langer dan 20 minuten geen bediening heeft, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld en staat het systeem in de slaapmodus. Het systeem wordt uit de slaapmodus gehaald door op de aan/uit-knop te drukken.

Snelheidsaanpassing

Afhankelijk van de gewoonten van de gebruiker en de omstandigheden is de rijnsnelheid van de rolstoel instelbaar. Pas de snelheid aan door op de afnameknop of de toenameknop te drukken.



De snelheid is verdeeld in vijf secties, variërend van 20%, 40%, 60%, 80% en 100% van de maximale snelheid. Snelheid eerste versnelling: 20% van de maximale snelheid. Vijfde versnelling: 100% van de maximale snelheid.

Claxon



Druk op de claxonknop, de claxon klinkt totdat u de knop loslaat.

Batterijvermogenmeter



Nadat u de stroom hebt ingeschakeld, werkt de batterijmeter. De batterijvermogensmeter toont ook de resterende capaciteit van de batterij. Zoals de afbeelding laat zien, is de batterij vol.

Wanneer alleen het rode of gele LED-lampje brandt, moet de batterij worden opgeladen. En als u lange afstanden aflegt, moet de accu volledig zijn opgeladen. Als alleen het rode LED-lampje brandt, is het batterijvermogen uiterst ontoereikend. Gebruikers moeten de batterij zo snel mogelijk opladen.

Gebruik van joystick



De bewegingsrichting van de rolstoel wordt geregeld met een joystick. De bewegingsvrijheid van de joystick regelt ook de bewegingssnelheid.



Schakel de stroom in of uit als de joystick in de middelste stand staat. Anders zal de controller een verkeerd bedieningssignaal afgeven. Laat de joystick los naar het midden, deze fout zal stoppen. Als de fout zich blijft voordoen, is dit onderdeel misschien defect. Gebruik het niet en neem contact op met uw dealer voor onderhoud.

Onderhoud

Het onderhoud van de rolstoel omvat het schoonmaken van de rolstoel, het controleren van het wiel en de accu en het opladen van de accu. Voor verder onderhoud kunt u contact opnemen met uw dealer. Ons voorstel is om de rolstoel ieder half jaar te controleren, jaarlijks een grote onderhoudsbeurt.

Schoonmaken en batterijonderhoud

Schone rolstoel

Maak de rolstoel regelmatig schoon. Maak de onderdelen die veelvuldig in aanraking komen met het lichaam van de gebruiker (zoals kussen, armleuning, controller) schoon met een schone en licht vochtige doek. Gebruik geen organische oplosmiddelen om schoon te maken. Als het een geduldige gebruiker is, moet de rolstoel één keer per week worden schoongemaakt. Als de rolstoel wordt gebruikt door een besmettelijk slachtoffer, moet deze worden gereinigd en gedesinfecteerd met desinfecterende middelen.

Wielen

Controleer regelmatig de banden en hun slijtage. Wanneer de profieldiepte van de band tot 1 mm afneemt, vervang dan een nieuwe band.

Accu

Om ervoor te zorgen dat de batterij regelmatig volledig wordt opgeladen. Om de levensduur van de batterij te verlengen, raden we gebruikers ten zeerste aan om niet op te laden totdat de batterij helemaal leeg is.

Rolstoelstoring en controle

Als er storingen optreden terwijl de rolstoel in werking is, schakel dan vóór de controle de stroom uit. Symptoom: de stroom valt volledig uit en alle LED-lampjes op het controllerpaneel zijn uit.

Controlestep:

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

Stap 2: Controleren of de aansluiting van de stekker van de controller en de accubak los zit. Voer de connector (houd de stekker vast wanneer u de stekker eruit trekt. Trek niet aan de draad om onnodig te voorkomen schade aan de draadlijn). Als de rolstoel na bovenstaande controle nog steeds niet in staat is de stroom te herstellen, of als gebruikers vragen hebben over bovenstaande controle, neem dan contact op met uw dealer.



De controller beschikt over een diagnosesysteem om de controller en de motor te bewaken. Elke storing van deze onderdelen worden aangegeven door de controller. Voor meer details verwijzen wij u naar het hoofdstuk audio signaal indicatie.

Onderhoudscontrole

Het volgende is een controlelijst, de elektrische rolstoel moet ordinaal worden gecontroleerd volgens onze richtlijnen suggestie. Wanneer u in of uit de rolstoel stapt, wordt er automatisch een aantal zelfcontroles uitgevoerd. Voor meer uw aandacht, vermelden we deze zelfcontroleartikelen vooral in A-gebied.

Een gebied	Controleer vóór gebruik of de volgende onderdelen correct zijn: 1.Rugleuning 2.Armleuning 3.Controllerpositie 4.Voetsteun 5.batterijvoeding
-------------------	---

	6. Koppelings-/stelhendel voor omschakeling tussen handmatige modus en elektrische modus
B-gebied	Controleer de volgende onderdelen maandelijks om te voorkomen dat originele onderdelen losraken of slijten 7. Schroeven 2. Remmen 3. Koppelings-/stelhendel voor omschakeling tussen handmatige modus en elektrische modus 4. De voor- en achterwielen en hun profieldiepte 5. Connectoren van controller en oplader
C-gebied	Voor de veiligheid is halfjaarlijks algemeen onderhoud nodig.

Garantieproblemen

Garantie inhoud

Wij ontwerpen deze rolstoel uitvoerig voor u. Als er sprake is van onjuiste materialen of fabricage, zullen wij dat doen bieden gratis reparatie en levenslang onderhoud volgens de tijd en voorwaarden op de garantiekaarten.

Garantie geldt niet onder deze voorwaarden

Subjectieve indruk, geen functieproblemen. Verlies door gebruik en veroudering (coating- en beplatingoppervlak, vervaging van harsen, enz.).

Onderhoud is niet van toepassing als het volgende gebeurt

Controleer onze gespecificeerde problemen niet regelmatig.

Onjuist of verkeerd onderhoud. Verschillende bediening met onze handleiding of overbelasting

Ongeautoriseerde wijzigingen

Externe factoren zoals: roet, farmaceutische producten, vogelpoep, zure regen, rondvliegend steen, metaalpoeder, etc. Natuurrampen zoals: tyfonen, overstromingen, branden, aardbevingen etc.

De volgende kosten worden niet gedekt

Vervanging van verbruiksmaterialen zoals banden, zekeringen, plastic onderdelen, glasonderdelen, smeermiddelen etc. Kosten voor inspectie, afstelling, olie toevoegen, schoonmaken, etc. Kosten voor regelmatige controles zoals gespecificeerd door onze fabriek. Ongeautoriseerde wijzigingen

Onze geautoriseerde servicecentra handhaven de kosten.

Klanten letten op de volgende waarschuwingen

Om ervoor te zorgen dat de garantie geldig is, zijn klanten verplicht de onderstaande waarschuwingen in acht te nemen: Het correct testen en besturen van de elektrische rolstoel volgens handmatige instructies.

Dagelijkse controle.

Implementatie van de controletips volgens ons voorstel.

Garantie acceptabel

Als garantie nodig is, neem dan de elektrische rolstoel mee en toon de after-sales servicekaart aan onze klantenservice servicecentrum voor de garantieservice. Als de gebruiker de after-sales servicekaart niet kan overleggen, er wordt geen dienst verleend.

Bescherm het milieu

Om het milieu te beschermen, moet elk beschadigd of geschraapt onderdeel van de elektrische rolstoel worden verwijderd ondersteund aan onze fabriek of overgedragen aan het ministerie van Buitenlandse Zaken, niet willekeurig gooien.

Garantie geldig

De after-sales servicekaart is geldig vanaf de gestempelde datum.

Garantie op dit product is 1 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.

Verbruiksonderdelen (zoals: accuset, kussen, banden, zijplank, armleuningkussen, etc.) vallen niet onder garantie bereik.

Anderen

Conditie voor transport en opslag

Tijdens transport en opslag moet de elektrische rolstoel correct worden geplaatst, zoals aangegeven op het etiket.

Transport moet worden vermeden door vocht en zonlicht en uit de buurt van warmtebronnen.

Als elektrische onderdelen beschadigd raken door vocht, vermijd dan om de rolstoel op te slaan in de regen, buiten en vocht.

Opslag condities:

Omgevingstemperatuur $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Relatieve vochtigheid $\leq 80\%$;

Luchtdruk $86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$.

Bijlage bij rapport --- Fabrikantverklaring van de EUT

1	Richtlijnen en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische emissie		
2	De ELEKTRISCHE ROLSTOEL is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL moet ervoor zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
3	Emissie st	Naleving	Elektromagnetische omgeving - begeleiding
4	RF-emissies CISPR 11	Groep 1	De ELEKTRISCHE ROLSTOEL gebruikt alleen RF-energie voor zijn interne functie. Daarom zijn de RF-emissies zeer laag en zullen deze waarschijnlijk geen interferentie veroorzaken in elektronische apparatuur in de buurt.
5	RF-emissies CISPR 11	Klasse B	De ELEKTRISCHE ROLSTOEL geschikt voor gebruik in alle instellingen, inclusief huishoudelijke instellingen en instellingen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare
6	Harmonisch uitstoot	Klasse A, eerste klasse	

	IEC 61000-3-2		laagspanningsnetwerk dat gebouwen voor huishoudelijke doeleinden van stroom voorziet.
7	Spanning schommelingen / flikkerings emissies IEC 61000-3-3	Voldoet	

Aanbevolen scheidingsafstanden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en de ELEKTRISCHE ROLSTOEL

De ELEKTRISCHE ROLSTOEL is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgestraalde RF-storingen onder controle worden gehouden. De klant of de gebruiker van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL kan helpen voorkom elektromagnetische interferentie door een minimale afstand aan te houden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en de ELEKTRISCHE ROLSTOEL, zoals aanbevolen hieronder, afhankelijk van het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur

Maximaal beoordeeld uitgang van zender W	Scheidingsafstand volgens frequentie van zender M		
	150 kHz to 80 MHz $d = [\frac{3.5}{V_1}] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095
1	1.2	0,18	0,345

10	3.8	0,57	1.095
100	12	1.8	3.45

Voor zenders met een maximaal uitgangsvermogen dat hierboven niet wordt vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meter (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Zender, waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender.

OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidingsafstand voor het hogere frequentiebereik.

OPMERKING 2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische immuniteit

De ELEKTRISCHE ROLSTOEL is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving.

De klant of de gebruiker van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL moet ervoor zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Immuniteits test	IEC 60601-test niveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving - begeleiding
Elektrostatisch ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV lucht	± 6 kV contact ± 8 kV lucht	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid minimaal 30% zijn.
Elektrostatisch voorbijgaan / barst IEC 61000-4-4	± 2 kV voor stroom aanvoerlijnen ± 1 kV voor ingangs-/uitgangslijnen	± 2 kV voor stroom aanvoerlijnen ± 1 kV voor ingangs-/uitgangslijnen	De kwaliteit van de netvoeding moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.
Golf IEC 61000-4-5	± 1 kV differentieel modus ± 2 kV gewone modus	± 1 kV verschil modus ± 2 kV gewone modus	De kwaliteit van de netvoeding moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.

Spanningsdalingen, kort onderbrekingen en spanning variaties op de voedingsingangslijnen IEC 61000-4-11	< 5% UT (>95% daling in UT) gedurende 0,5 cyclus 40% UT (60% daling in UT) gedurende 5 cycli 70% UT (30% daling in UT) voor 25 cycli < 5% UT (>95% daling in UT) gedurende 5 sec	< 5% UT (>95% daling in UT) gedurende 0,5 cyclus 40% UT (60% daling in UT) gedurende 5 cycli 70% UT (30% daling in UT) voor 25 cycli < 5% UT (>95% daling in UT) gedurende 5 sec	De kwaliteit van de netvoeding moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn. Als de gebruiker van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL vereist voortgezette werking tijdens stroomonderbrekingen wordt aanbevolen dat de ELEKTRISCHE ROLSTOEL wordt gevoed via een ononderbroken stroomvoorziening of een batterij.
Stroomfrequentie (50/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	
OPMERKING: UT is de netspanning vóór toepassing van het testniveau.			

Begeleiding en verklaring van de fabrikant – elektromagnetisch immuniteit

De ELEKTRISCHE ROLSTOEL is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving.

De klant of de gebruiker van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL moet ervoor zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt .

Immuniteitstest	IEC 60601-tes tniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving - begeleiding
Geleide RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz	3V	Draagbare en mobiele RF-communicatie apparatuur mag niet dichterbij enig onderdeel van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL worden gebruikt, inclusief kabels, dan de aanbevolen scheidingsafstand berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Aanbevolen scheidingsafstand $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz tot 2,5 GHz	20V/m	waarbij p het maximale uitgangsvermogen is van de zender in watt (W) volgens de zenderfabrikant en d is de aanbevolen scheidingsafstand in meters (m).b Veldsterkten van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetische

			locatie onderzoek, a moet lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiebereik. b Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur gemarkeerd met het volgende symbool:
--	--	--	---



OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt het hogere frequentiebereik.

OPMERKING 2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetisch wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.

A 、 Veldsterktes van vaste zenders, zoals basisstations voor radiotelefoons (mobiele/draadloze) en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio-uitzendingen en tv-uitzendingen kunnen niet worden theoretisch nauwkeurig voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving te beoordelen als gevolg van vaste RF

zenders, moet een elektromagnetisch locatieonderzoek worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de ELEKTRISCHE ROLSTOEL wordt gebruikt het toepasselijke RF-nalevingsniveau hierboven overschrijdt, moet de ELEKTRISCHE ROLSTOEL worden geobserveerd om de normale werking te verifiëren. Indien abnormaal prestaties worden waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het heroriënteren of verplaatsen van de ELEKTRISCHE ROLSTOEL.

B 、 Over het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moeten de veldsterkten minder dan 3V/m zijn

Prestatieparameters

Voornaamst technische data	JRWD6012		
Maximaal laadgewicht	136 kg	Snelheid	1~6 km/u
Batterij oplader	Wisselstroom 100~240V, 50Hz, 1,8 A	Diameter voorwiel	8 inch
Accu	DC 24V 20AH Li-ion	Diameter achterwiel	12 inch _
Motor (*2 stuks)	Gelijkstroom 24 V 250 W	Maximale rijafstand	20 km
Obstakel klimmen	50 mm	Statische stabiliteit	9°
Grootte van de stoel	17,7/20 inch*	Klimhoek	6°

Aandacht:" * "

1. Er zijn twee maten zitbreedte voor dit model, die kunnen worden bepaald aan de hand van de informatie over de omhoog;
2. De breedte van het zadel verwijst naar de breedte tussen het stuur;

Toepassingsgebied

Onze elektrische rolstoel is bedoeld voor gehandicapten en ouderen (minder dan 100 kg) die als loopvoertuig worden gebruikt, geschikt voor gebruik binnenshuis. Rijd niet op de snelwegen.

Contra-indicatie

Mensen die zich onder deze omstandigheden bevinden: Bovenste

ledematen reageren niet, seniele dementie, psychopaat, fysiologie kan niet voor zichzelf zorgen en doktersverzoek om het niet te gebruiken.

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



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



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

ELECTIRC RULLSTOLAR

BRUKSANVISNINGAR

MODELL: JRWD601 2

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: JRWD601 2



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.

Förord

Läs bruksanvisningen noggrant innan du tar produkten i bruk .

Den här manualen innehåller operationer, monteringsmetoder och enkla
fällösningar .

Denna manual gäller för vår modell: JRWD601 2 .

Denna manual innehåller rullstolsunderhåll och metoder för självkontroll,
vänligen placera den på rätt plats.

Vänligen tillhandahåll denna manual som referens när andra personer ska
använda denna rullstol.

Anteckningarna och illustrationerna i denna handbok kan skilja sig något
från de verkliga delarna pga kvalitetsförbättring eller ändrad design.

Vänligen in natura segra.

Kontakta din återförsäljare om det finns några oklarheter eller frågor.

Felaktig användning av något fordon kan leda till skada. Osäker körning
kan skada dig själv och andra.

Den elektriska rullstolen är avsedd att bekvämt transportera personer med
gångsvårigheter eller inte gångförmåga.

Denna elektriska rullstol är utformad för att endast transportera 1 person.



Varningssymbol

Följ instruktionerna bredvid denna symbol noggrant .

Var uppmärksam på dessa instruktioner, annars skulle det resultera i fysisk
skada eller skada på rullstol eller miljön .

produkt introduktion



Produktprestanda

Denna serie av elektriska rullstolar drivs av Li-ion batteri, driven av DC-motor. Användare kontrollerar riktning och justera hastighet med joystickkontroll. Den är lämplig för tillämpning av låg hastighet, bra väg skick och liten lutning.

Säkerhets instruktioner

1. Huvudsakliga säkerhetsfunktioner

Klassificerad efter typ av skydd elektrisk stöt: Intern ström.

Klassificerad efter typ av skydd mot elektriska stötar: Typ B-applikation.

Klassificerad efter graden av inloppsvätskeskydd: IPX3.

Klassificerad enligt säkerheten vid användning i en brandfarlig anestesiblandning med luft eller gas blandad med syre eller dikväveoxid
brandfarliga anestesigaser förekommer: Icke AP/APG-typ.

Klassificerad enligt driftläge: Kontinuerlig drift.

Märkspänning: DC.24V.

Har ingen skyddande effekt på appliceringen av defibrillatorns urladdningssektion.

Ingen signalutgång eller ingångsdel.

Ej permanent installerad utrustning.

2. Körmeddelande

Allmänna försiktighetsåtgärder vid körning

Håll händerna på armstödet för att styra rullstolen.

Vänligen öva i parker eller andra säkra öppna platser tills du kan använda rullstolen skickligt.

Fullständig övningskörning på en säker plats, för att behärska principen om att gå framåt, stanna och svänga cirklar.

Innan du kör till vägen, vänligen åtföljs av vårdgivare och bekräfta att det är säkert.

Vänligen följ noga trafikreglerna för fotgängaren, betrakta dig inte som fordonsförare.

Kör på trottoaren och övergångsstället. Kör inte på fordonsfilen.

Kör stadigt för att undvika att köra i Z-linjen eller skarp sväng.

I sällskap av vårdgivare eller undvik att köra under dessa förhållanden

Kör i dåligt väder, som regnig dag, kraftig dimma, stark vind, snö, etc.

Om rullstolen är våt, torka av vattnet omedelbart.

Kör på dåligt väglag, såsom lerigt, stig, sandväg, grus, etc.

Kör på en trång väg.

Kör på utan stängselsida dike, damm, etc.

Tvärs över järnvägen.

När du måste över järnvägen, pausa vid avfarten för att bekräfta att det är säkert och se till att däcken

kommer inte att sitta fast på järnväg.

Den elektriska rullstolen är endast avsedd för personligt bruk, transportera inte personer eller varor, och inte för en dragningsändamål .

Försiktighetsåtgärder för uppför och nedförsbacke

Undvik att köra på följande platser: branta backar, lutningsplatser, höga trappsteg, kanaler etc.

Undvik att köra i branta sluttningar, lutningsintervallet bör vara mindre än 9 grader. Var vänlig försiktigt använda kontrollen när du kör i sluttningar.

Fortsätt att röra dig framåt i upp- eller nedförsbacke.

Sänk hastigheten under nedförsbacke.

Undvik att köra i sidled på branterna.

Förbjud körning på trappor och undvik att korsa höga trappsteg.

Undvik att korsa breda diken.

När du korsar diken, håll 90° vinkel mellan däcken och diken.



Ställ inte in rullstolen i manuellt läge under upp- och nedförsbacke.

När rullstolen inte fungerar vid övergångsställe, be omedelbart förbipasserande om hjälp. Och ställ in rullstolen i manuellt läge, tryck sedan på rullstolen för att lämna platsen, eller användaren för att komma bort från platsen till en säker plats omedelbart.

Försiktighetsåtgärder för vårdgivare

Vårdgivare bör bekräfta att användarens fötter är på fotstödens rätta position och se till att de har kläder Fäst inte på hjulen.

Vårdgivare bör skjuta rullstolen för att röra sig framåt för att vara säker i branta sluttningar eller långa sluttningar.

Annat meddelande

Reparera och ommontera

Om den måste reparera eller montera om rullstolen, kontakta säljaren eller serviceavdelningen. Ändra inte genom själv. Det kan orsaka olycka eller

rullstolsfel.

Håll torrt

Ställ inte rullstolen på våt plats. Om rullstolen är blöt, vänligen torka den omedelbart.



Utan vårt företags bekräftelse, modifiera inte monteringen eller materialen för denna rullstol.

För att inte orsaka obalans, lägg inte till vikt godtyckligt. När någon sitter på rullstolen eller kopplingen inte är i manuellt läge, använd inte någon annan fordon för att dra eller skjuta rullstolen.

Servicelev

Livslängden för denna produkt är 5 år efter tillverkningsdatum. Använd produkten inom den begränsade perioden. Vänligen använd den inte längre än giltighetstiden i mer än ett år för att undvika olyckor.

Tillverkningsdatum: se etiketten.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Rullstolen ska vara borta från starka magnetfält och stor induktiv elektrisk utrustning, såsom radiostation, TV-station, underjordisk radiostation, mobiltelefon som sänder radiostation. Betala observera att om det finns källor till elektromagnetisk störning i närheten, så långt som bort från dessa källor för att undvika elektromagnetiska störningar. Den elektriska rullstolen bör undvika elektromagnetisk störning.

Obs: Elektrisk rullstol bör uppfylla kraven på elektromagnetisk kompatibilitet enligt YY0505-standarden.

Användaren bör installera och använda elektrisk rullstol baserat på elektromagnetisk kompatibilitet lämnade uppgifter.

Bärbar och mobil RF-kommunikationsenhet ska påverka den elektriska rullstolens prestanda. där Undvik därför starka elektromagnetiska

störningar, som nära mobiltelefon eller mikrovågsugn.

Se bilagan för meddelande och tillverkarens uttalande.

Avstängningsspänningen för batteriet är 23V.

Elrullstol tillhör klass D i GB/T 18029.21-2012, en rullstol med elektronisk differentialstyrning och manuell broms .



Elektrisk rullstol bör inte sättas eller användas tillsammans med andra enheter. Om du måste, snälla verifiera att elektrisk rullstol kan fungera normalt under omständigheterna.

Användning och drift

Justering av rullstol

Fäll ut rullstolen

En hand håller i ryggstödet, en annan hand håller i sätet och öppnar med våld (bild 1). Utvecklas helt rullstolen, och fäst sedan låset som ligger under ryggstödet (bild 2). Före användning, tack se till att låset är väl låst. Annars kommer det att orsaka veck vid körning.



Bild 1



Bild 2

Vik rullstol

Lossa låset (bild 3), håll sedan en hand i ryggstödet, en annan hand dra i

sätet, fäll ihop det (bild 4).

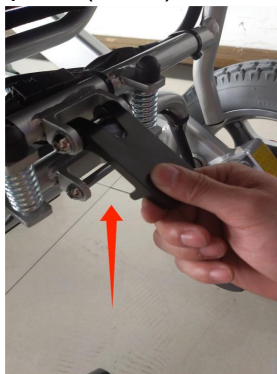


Bild 3 Bild 4

Installera styrenheten

Sätt in regulatorn i armstödsröret. Observera att styrenheten ska hållas horisontell (bild 5). Och lås sedan skruven (bild 6).



Bild 5 Bild 6

Installera och byt ut batteri

Demontera batteriet

Koppla loss batterikontakten och kontrollkontakten (bild 7) och lossa sedan skruven (bild 8).

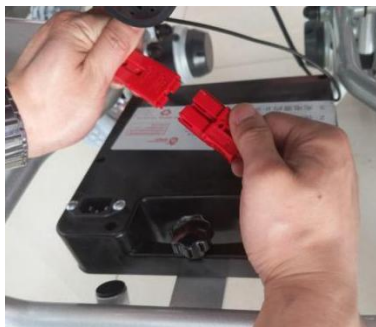


Bild 7 Bild 8

Installera batteriet

Sätt batterispåret i det bakre röret (bild 9), lossa skruven (bild 10). Anslut sedan batterikontakten med kontrollkontakten (bild 11).



Bild 9



Bild 10



Bild 11

Fotplatta

Fotplattan kan dras upp eller ner (bild 12).



Bild 12

Installera och demontera tippskydd

Tryck på knappen för att installera/demontera tippskyddet (bild 13-14)



Bild 13 Bild 14

Armstöd Flip-up

En hand trycker på armstödsknappen, en annan hand fäller upp armstödet (bild 15). Och tryck ner armstödet till rätt läge för att fixera armstödet (bild 16).

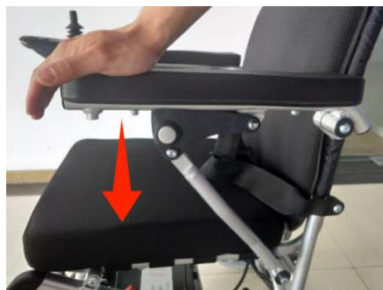


Bild 15 Bild 16

Ryggstödsjustering

- 1) Som visas i (bild 19), greppa handtaget hårt i pilens riktning.
- 2) Luta dig tillbaka och släpp bromsspaken i en bekväm vinkel för användaren (bild 20).
- 3) När du återställer sittställningen, ställ dig upp först och greppa sedan handtaget som visas i (bild 19), och rullstolen kan återgå till sittläge.

Observera: Kör inte rullstolen i ryggstödsjusteringsläget för att undvika fara.

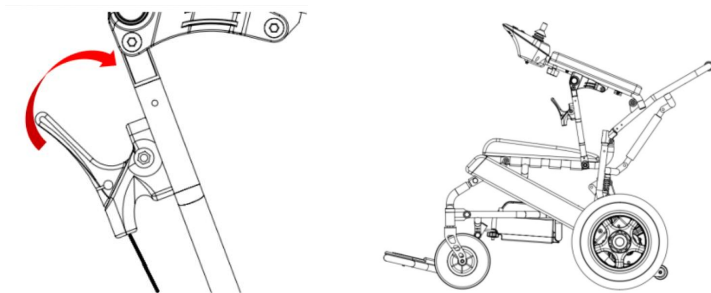


bild 1 9 bild 20

Växla mellan manuellt läge och elektriskt läge

Manuellt läge: dra upp omkopplarspaken på vänster och höger motor (bild 17).

Elektriskt läge: dra ner omkopplarspaken på vänster och höger motor (bild 18).



Bild 17



Bild 18



När du byter rullstol från manuellt läge till elektriskt läge, se till att båda vänster och höger omkopplare är i samma läge. Om inte kan det orsaka vältning.

Batteri och laddare

Laddare Krav

Laddaren används för batteriladdning. När den elektriska rullstolen laddas, använd den inte.

Laddare tekniska data

Inspänning: AC 100-240 V 50/60Hz

Utspanning: 24V/DC

Utström: 3,0 A

Inträngningsskyddsnivå är IPX1. Laddaren bör uppfylla kraven i GB 4706.1-2005 och GB 4706.18-2005.

Användning av laddare

Typ 1 (ladda direkt i batteriet)

För att ladda batteriet, anslut laddaren till strömförsörjningen och batterilådans kontakt . Gör som följande instruktioner för att slutföra laddningsprocessen:

Steg 1: Se till att laddarens spår inte är blockerat.

Steg 2: Se till att den elektriska rullstolen är avstängd.

Steg 3: Koppla ur kontakterna som ansluter batterilådan och styrenheten.

Steg 4: Anslut laddarens utgångskontakt till batterilådans strömkontakt .

Steg 5: Anslut laddarens huvudkontakt till strömförsörjningen och den röda lampan

kommer att tändas. Full laddning behöver 8 till 10 timmar, överladda inte mer

än 24 timmar.

Steg 6: För att förhindra förkortad batteritid, ladda batteriet minst en gång i månaden när rullstolen inte används.



Typ 2 (laddning via styrenhet)

För att ladda batteriet, anslut laddaren med strömförsörjning och kontrolluttag. Gör som följande instruktioner för att slutföra laddningsprocessen:

Steg 1: Se till att laddarens spår inte är blockerat.

Steg 2: Se till att den elektriska rullstolen är avstängd.

Steg 3: Se till att batteriet och styrenheten är anslutna.

Steg 4: Anslut laddarens utgångskontakt till uttaget under styrenheten.

Steg 5: Anslut laddarens huvudkontakt till strömförsörjningen och den röda ljuset kommer att tändas. Full laddning behöver 8 till 10 timmar, överladda inte

mer än 24 timmar.

Steg 6: För att undvika att batteriets livslängd förkortas, ladda batteriet minst en gång per månad när rullstolen inte används.



Sluta inte ladda förrän laddningsprocessen är klar. Upprepa användningen av ett batteri som inte är fullt laddat förkortar batteriets livslängd, så batteriet bör vara fulladdat så mycket som möjligt. När batteriet är fulladdat blir strömindikatorn grön. Sluta inte ladda innan den är helt laddad.

Efter avslutad laddning, stäng av strömförsörjningen, annars laddas batteriet ur långsamt. Låt bli ladda mer än 24 timmar. Överladdning är farligt.



Användare bör följa följande regler för att undvika laddningsfaror: Den elektriska rullstolen inkluderar inte laddaren, använd nationell

standardladdare som utspänningen är 24V/DC 1,5A~5A.

Den ska vara väl ventilerad vid laddning. Utsätt inte rullstolen för solljus och fukt miljö.

Laddningsmiljöns temperaturintervall är från 10 °C till 50 °C. Om det är utanför miljön temperaturintervall, kan batteriet inte fungera bra och kan lätt skada batteriet.

Det är normalt att fläkten avger ett ljud under laddning. Den är till för att kyla laddaren, snälla gör det inte oroa sig för det.

Förhindra att vätska kommer in i laddaren under laddning. Och placera inte laddaren på de brandfarliga föremålen, såsom: bränsle, fotstöd eller sittdyna.

Håll dig borta från lågorna när du laddar batteriet. Lågorna kan orsaka batteribrand eller explosion.

Laddning gör väte, rök inte under laddning.

Koppla inte bort strömförsörjningen när uttaget eller händerna är våta, det kan orsaka elektriska stötar. Om en oförutsägbar olycka inträffar och skadar användaren, använd eller sitt inte på den elektriska rullstol vid laddning.

Användning och underhåll av batteri

Felaktig användning av batteribyte kan orsaka explosionsrisk. Endast samma eller rekommenderade batterityp är lämplig för utbyte. Och se till att batteripolerna är korrekta. Nyckelpunkter för att förlänga batteriets livslängd: ladda ofta, för att hålla batteriet fullt. Det är bättre att ladda batteriet helt om rullstolen inte används. Om du slutar använda under en längre tid är det bättre att ladda två gånger per månad.

Systemdiagnos

När indikatorlamporna blinkar betyder det att rullstolen har avvikelser. Avvikelserna kan förekomma i följande delar: motorer, bromsar, batteri, trådanslutningar etc. Genom produktens inre informationskonsultation kan egenskapen hos det onormala tillståndet upptäckas av diagnossignalen.

Den onormala situationen kan upptäckas utan andra serviceverktyg.

Ljudsignalindikering

Beskrivning av LED-ljus	Betydelsen av LED-ljus	Förklaring & lösning
Alla LED-lampor är släckta utan ljud	Strömmen är avstängd, rullstolen är i standby- eller viloläge. Strömmen är dåligt kontaktad. Säkringen löser ut eller är utbränd.	
Alla LED-lampor är tända	Strömmen är påslagen och självdiagnostik fungerar, den elektriska rullstolen kan fungera bra.	Mindre LED-lampor tänds, mindre batterikraft kvar.
Den röda LED-lampan längst till vänster lyser	Batteriet är ytterst otillräcklig.	Att ladda omedelbart. Eller batteriet är fel som inte kan laddas.
Två korta pip, LED-lampor blinkar två gånger	Den vänstra motorn är felaktig.	Vänster motor är dåligt ansluten eller kabeln är bortkopplad.
Tre korta pip, LED-lampor blinkar tre gånger	Den vänstra magnetbromsen är felaktig.	Den vänstra magnetbromsen är dålig ansluten eller kabeln är bortkopplad
Fyra korta pip, LED-lampor blinkar fyra gånger	Den högra motorn är felaktig.	Den högra motorn är dåligt ansluten eller kabeln är bortkopplad.

Fem korta pip, LED-lampor blinker fem gångar	Den högra magnetbromsen är felaktig.	Den högra magnetbromsen är dålig ansluten eller kabeln är bortkopplad
Sex korta pip, LED-lampor blinker sex gångar	styrenheten är i överströmsskyddsstatus.	Kontrollera bromsarna och kontrollera om motorns drivmekanism har fastnat. Kontrollera strömmen med amperemeter, om det inte är för hög ström, kanske styrenheten är felaktig.
Sju korta pip, LED-lampor blinker sju gånger	Joysticken fungerar inte	Joysticken återställs inte, eller kontakten är lös.
Åtta korta pip, LED-lampor blinker åtta gångar	styrenheten är felaktig.	Kontakta din återförsäljare för underhåll.
Nio korta pip, LED-lampor blinker nio gånger	styrenheten är felaktig.	Kontakta servicecenter för underhåll.

Kontroller

Kontrollpanel



Kontrollanvändning

Strömbrytare



Tryck på den här knappen, lamporna för batteriströmmätaren tänds från vänster till höger. Tryck igen, alla LED-lampor är släckta.



I vissa nödsituationer kan du stänga av strömmen direkt genom att trycka på strömbrytaren.

Viloläge

Om joysticken inte har använts mer än 20 minuter, stängs strömmen av automatiskt och systemet i viloläge, kommer systemet att väckas från viloläge genom att trycka på strömknappen.

Hastighetsjustering

Beroende på användarens vanor och omständigheterna är rullstolens körhastighet justerbar. Justera hastigheten genom att trycka på knappen för att minska eller öka.



Hastigheten är uppdelad i fem sektioner, varierade med 20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 % av maxhastigheten. Första växeln: 20 % av maxhastigheten. Femte växeln: 100 % av maxhastigheten.

Hornknapp



Tryck på signalhornsknappen, signalhornet ljuder tills du släpper knappen.

Batterimätare



När strömmen slagits på fungerar batterimätaren. Batterimätaren visar också batteriets återstående kapacitet. Som bilden visas är batteriet fullt.

När endast den röda eller gula LED-lampan lyser bör batteriet laddas. Och för långkörning bör batteriet vara fulladdat. Om bara den röda LED-lampan lyser är batteriströmmen extremt otillräcklig, användarna måste ladda batteriet så snart som möjligt.

Användning av joystick



Rullstolens rörelseriktning styrs av joysticken. Joystickens rörliga utsträckning styr också rörelsehastigheten.



Slå på eller stäng av strömmen när joysticken är i mittläget. Annars

kommer styrenheten att släppa ut felaktig driftsignal. Släpp joysticken till mitten, detta misstag kommer att sluta. Om misstaget fortfarande kvarstår, kanske den här delen är felaktig, använd den inte och kontakta din återförsäljare för underhåll.

Underhåll

Underhåll av rullstol inkluderar ren rullstol, kontrollera hjul och batteri samt ladda batteri.

Kontakta din återförsäljare för ytterligare underhåll. Vårt förslag är att kontrollera rullstolen varje halvår, årlig översyn.

Rengöring och batteriunderhåll

Rengör rullstol

Rengör rullstolen regelbundet. Rengör de delar som ofta vidrörs av användarens kropp (såsom setkudde, armstöd, kontroller) med en ren och lätt våt trasa. Använd inte organiska lösningsmedel för att rengöra. Om det är en patientanvändare ska rullstolen rengöras en gång i veckan. Om rullstolen används av ett smittsamt offer ska den rengöras och desinficeras med desinfektionsmedel.

Hjul

Kontrollera regelbundet däcken och deras slitage. När däckets mönsterdjup minskar till 1 mm, byt ut ett nytt däck.

Batteri

För att se till att batteriet är fulladdat ofta. För att förlänga batteriets livslängd rekommenderar vi starkt att användare inte laddar förrän batteriet tar slut helt.

Rullstolsfel och kontroll

Om fel inträffar när rullstolen fungerar, vänligen stäng av strömmen innan

kontroll. Symptom: strömavbrott helt och alla LED-lampor på kontrollpanelen är släckta.

Kontrollera steg:

Steg 1: För att kontrollera om kontrollenhetens kontakt är lös.

Steg 2: För att kontrollera om anslutningen av styrenhetens kontakt och batterilåda är lös. Vänligen sätt in igen stickkontakt (håll i kontakten när du drar ut kontakten. Dra inte i sladden för att undvika onödiga skada på kabeln). Efter ovanstående kontroll, om rullstolen fortfarande inte kan återställa strömmen, eller om användare har några frågor för ovanstående kontroll, kontakta din återförsäljare.



Regulatorn har ett diagnosystem för att övervaka regulatorn och motorn. Eventuellt fel på dessa delar indikeras av styrenheten. För mer information, se kapitlet för ljud signalindikation.

Underhållskontroll

Följande är en checklista, elektrisk rullstol ska vara ordinarie kontrollerad enligt vår förslag. När du stiger på eller av rullstolen görs en del självkontroll automatiskt. För mer din uppmärksamhet listar vi särskilt dessa självkontrollerande objekt i A-området.

Ett område	Före användning, kontrollera om följande delar är korrekta: 1.Ryggstöd 2.Armstöd 3.Styrarens position 4.Fotstöd 5.batterikraft 6.Kopplings-/justeringsspak för omställning mellan manuellt läge och elektriskt läge
B-området	Kontrollera följande delar varje månad för att undvika att originaldelar tappas eller slits 8. Skruvar 2. Bromsar 3. Kopplings-/justeringsspak för omställning mellan manuellt läge och elektriskt läge 4. Fram- och bakhjulen och deras mönsterdjup 5. Anslutningar för styrenhet och laddare
C område	För säkerhets skull behövs ett halvårligt övergripande

	underhåll.
--	------------

Garantifrågor

Garantiinnehåll

Vi designar den här rullstolen noggrant åt dig. Om det finns felaktiga material eller tillverkning, vi tillhandahålla gratis reparation och livstidsunderhåll enligt tid och villkor i garantikort.

Garantin täcker inte under dessa villkor

Subjektivt intryck, inga funktionsproblem. Användnings- och åldringsförlust (beläggning och pläteringsyta, naturfärgning av hartser, etc).

Underhåll är inte tillämpligt när följande händer

Kontrollera inte regelbundet våra angivna problem.

Felaktigt eller felaktigt underhåll. Annan drift med vår manual eller överbelastning

Otillåtna ändringar

Yttre faktor såsom: sot, läkemedel, fågelspillning, surt regn, flygande sten, metallpulver etc. Naturkatastrofer som: tyfoner, översvämningar, bränder, jordbävningar etc.

Följande avgifter täcks inte

Byte av förbrukningsmaterial såsom däck, säkring, plastdelar, glasdelar, smörjmedel etc. Avgifter för inspektion, justering, fyll på olja, rengöring etc.

Avgifter för regelbunden kontroll som specificeras av vår fabrik. Otillåtna ändringar

Utauktoriserade servicecenter upprätthåller kostnaderna.

Kunder uppmärksamma följande försiktighetsåtgärder

För att garantin ska vara giltig är kunderna skyldiga att följa nedanstående varningar: Korrekt testning och körning av elrullstolen enligt manuella instruktioner.

Daglig kontroll.

Implementera kontrolltipsen enligt vårt förslag.

Garanti acceptabel

Om garanti behövs, vänligen ta elrullstolen och visa upp servicekortet för vår servicecenter för garantiservice. Om användaren inte kan tillhandahålla servicekortet tjänsten tillhandahålls inte.

Skydda miljön

För att skydda miljön bör varje skadad eller skrapad del av elrullstolen vara backas till vår fabrik eller överlämnas till utrikesdepartementet kasserade, kasta inte slumpmässigt.

Garantin gäller

Servicekortet är giltigt från stämplat datum. Denna produktgaranti 1 år under normala driftsförhållanden. Förbrukningsdelar (som: batteriset, kudde, däck, sidobräda, armstödsdyna, etc.) är inte under garantiintervall.

Andra

Skick för transport och förvaring

Under transport och förvaring ska den elektriska rullstolen placeras korrekt enligt etiketten.

Transport bör undvikas fukt och solljus och borta från värmeresurser.

Om elektriska delar är skadade på grund av fukt, undvik att förvara rullstolen i regn, utomhus och fukt.

Lagringstillstånd:

Omgivningstemperatur $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;

Relativ luftfuktighet $\leq 80\%$;

Lufttryck $86\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$.

Bilaga till rapporten --- Tillverkarens deklARATION av EUT

1	Vägledning och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk emission
---	---

2	Den ELEKTRISKA RULLSTOLEN är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av ELEKTRISK RULSTOL bör försäkra sig om att den används i en sådan miljö.		
3	Utsläppstest	Efterlevnad	Elektromagnetisk miljö - vägledning
4	RF-emissioner CISPR 11	Grupp 1	Den ELEKTRISKA RULLSTOLEN använder endast RF-energi för sin interna funktion. Därför är dess RF-emissioner mycket låga och kommer sannolikt inte att orsaka störningar i närliggande elektronisk utrustning.
5	RF-emissioner CISPR 11	Klass B	Den ELEKTRISKA RULLSTOLEN lämplig för användning i alla anläggningar, inklusive hemanläggningar och sådana som är direkt anslutna till det allmänna lågspänningsnätet som försörjer byggnader som används för hushållsändamål.
6	Harmoniska utsläpp IEC 61000-3-2	Klass A	
7	Spänning fluktuationer / flimmerutsläpp IEC 61000-3-3	Följer	

Rekommenderade separationsavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning och den elektriska rullstolen

Den elektriska rullstolen är avsedd för användning i en elektromagnetisk miljö där utstrålade RF-störningar är kontrollerade. Kunden eller användaren av den ELEKTRISKA RULSTOLEN kan hjälpa till förhindra elektromagnetiska störningar genom att upprätthålla ett minimiavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning (sändare) och den elektriska rullstolen enligt rekommendationerna nedan, enligt den maximala uteffekten för kommunikationsutrustningen

Bedömd max sändarens utgång W	Separationsavstånd enligt sändarens frekvens m		
	150 kHz to 80 MHz $d = [\frac{3.5}{V_1}] \sqrt{P}$	26 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}] \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,018	0,0345
0,1	0,38	0,057	0,1095
1	1.2	0,18	0,345
10	3.8	0,57	1,095
100	12	1.8	3,45

För sändare med en maximal uteffekt som inte anges ovan kan det rekommenderade separationsavståndet d i meter (m) uppskattas med hjälp av ekvationen som är tillämplig på frekvensen för sändare, där P är sändarens maximala uteffekt i watt (W) enligt sändartillverkaren.

NOTERA 1 Vid 80 MHz och 800 MHz gäller separationsavståndet för det högre frekvensområdet.

NOT 2 Dessa riktlinjer kanske inte gäller i alla situationer.

Elektromagnetisk utbredning påverkas av absorption och reflektion från strukturer, föremål och människor.

Vägledning och tillverkarens deklaration – elektromagnetisk immunitet

Den ELEKTRISKA RULLSTOLEN är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan.
Kunden eller användaren av den ELEKTRISKA RULLSTOLEN bör försäkra sig om att den används i en sådan miljö.

Immunitets test	IEC 60601 testnivå	Efterlevnad snivå	Elektromagnetisk miljö -vägledning
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV luft	±6 kV kontakt ± 8 kV luft	Golv ska vara av trä, betong eller keramiska plattor. Om golv är täckta med syntetmaterial bör den relativa luftfuktigheten vara minst 30 %.
Elektrostatisk övergående/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV för effekt matningsledningar ± 1 kV för in-/utgångsledningar	±2 kV för kraft matningsledningar ± 1 kV för in-/utgångsledningar	Nätström kvaliteten bör vara den för en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.
Swalla IEC 61000-4-5	± 1 kV differential läge ± 2 kV gemensamt läge	±1 kV differential läge ±2 kV gemensamt läge	Nätström kvaliteten bör vara den för en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.

Spänningsfall, kort avbrott och spänning variationer på ingångsledningar för strömförsörjningen IEC 61000-4-11	< 5 % UT (>95 % nedgång i UT) för 0,5 cykel 40 % UT (60 % nedgång i UT) i 5 cykler 70 % UT (30 % nedgång i UT) i 25 cykler < 5 % UT (>95 % dipp i UT) i 5 sek	< 5 % UT (>95 % nedgång i UT) för 0,5 cykel 40 % UT (60 % nedgång i UT) i 5 cykler 70 % UT (30 % nedgång i UT) i 25 cykler < 5 % UT (>95 % dipp i UT) i 5 sek	Nätström kvaliteten bör vara den för en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö. Om användaren av ELEKTRISK RULSTOL kräver fortsatt drift vid strömavbrott, rekommenderas att ELEKTRISK RULSTOL drivs från en avbrottsfri strömkälla eller ett batteri.
Strömfrekvens (50/60 Hz) magnetiskt fält IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	
NOTERA: UT är nätspänningen före applicering av testnivån.			

Vägledning och tillverkarens deklaration – elektromagnetisk immunitet

Den ELEKTRISKA RULLSTOLEN är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan.
Kunden eller användaren av den ELEKTRISKA RULLSTOLEN bör försäkra sig om att den används i en sådan miljö .

Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Efterlevnadsnivå	Elektromagnetisk miljö - vägledning
Genomförd RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz till 80 MHz	3V	Bärbar och mobil RF-kommunikation utrustningen får inte användas närmare någon del av den elektriska rullstolen, inklusive kablar, än det rekommenderade separationsavståndet beräknat från ekvation tillämplig på frekvensen av sändare. Rekommenderat separationsavstånd $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
Utstrålad RF IEC 61000-4-3	20 V/m 26 MHz till 2,5 GHz	20V/m	där p är den maximala märkeffekten för den sändare i watt (W) enligt sändarens tillverkare och d är den rekommenderat separationsavstånd i meter (m).b Fältstyrkor från fasta RF-sändare, bestämt av en elektromagnetisk plats undersökning,a bör vara

			lägre än överensstämmelsenivån i varje frekvensområde.b Störningar kan uppstå i närheten av Utrustning märkt med följande symbol: 
--	--	--	--

OBS 1 Vid 80 MHz och 800 MHz gäller det högre frekvensområdet.
NOT 2 Dessa riktlinjer kanske inte gäller i alla situationer.
Elektromagnetisk påverkas av absorption och reflektion från strukturer, föremål och människor.

A 、 Fältstyrkor från fasta sändare, såsom basstationer för radio (mobil/trådlösa) telefoner och landmobilradio, amatörradio, AM- och FM-radiosändningar och TV-sändningar förutsägs teoretiskt med noggrannhet. För att bedöma den elektromagnetiska miljön på grund av fast RF

sändare bör en elektromagnetisk platsundersökning övervägas. Om den uppmätta fältstyrkan på den plats där den ELEKTRISKA RULLSTOLEN används överskrider den tillämpliga RF-överensstämmelsenivån ovan, bör den ELEKTRISKA RULLSTOLEN observeras för att verifiera normal funktion.

Om onormalt prestanda observeras, kan ytterligare åtgärder vara nödvändiga, såsom omorientering eller omplacering av den ELEKTRISKA RULLSTOLEN.

B 、 Över frekvensområdet 150 kHz till 80 MHz bör fältstyrkorna vara mindre än 3V/m

Prestandaparametrar

Main teknisk data	JRWD6012		
Max lastvikt	136 kg	Fart	1~6 km/h
Batteriladdare	AC 100~240V, 50Hz, 1,8 A	Framhjulets diameter	8 tum
Batteri	DC 24V 20AH Li-jon	Bakhjulets diameter	12 tum _
Motor (*2st)	DC 24V 250 W	Max körsträcka	20 km
Hinderklättring	50 mm	Statisk stabilitet	9°
Sitsstorlek	17,7/20 tum*	Klättervinkel	6°

Observera:" * "

1. Det finns två storlekar på sitsbredden för denna modell, som kan bestämmas av informationen om den yttre lådan;
2. Sitsens bredd avser bredden mellan styret;

Användningsområde

Vår elektriska rullstol är för funktionshindrade och äldre personer (mindre än 100 kg) som använder som gångfordon, lämplig för inomhusbruk. Spring inte på motorvägarna.

Kontraindikation

Människor som är under dessa omständigheter: Övre extremiteten svarar inte, senil demens, psykopat, fysiologi kan inte ta hand om sig själva, och läkare begär att inte använda.

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



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



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