

CITY 2 PLUS

by Travel Buggy

Foldable Power Chair

TABLE OF CONTENTS

NOTICES	3	HOW-TO FEATURES	
<hr/>		<hr/>	
SAFETY INFORMATION	4	• SEATING ADJUSTMENT	15
<hr/>		<hr/>	
BATTERY SAFETY INFORMATION	5	• WIDTH ADJUSTMENT	15
<hr/>		<hr/>	
SPECIFICATIONS	7	• REMOVABLE MOTORS	16
<hr/>		<hr/>	
UNBOXING	9	• FREEWHEEL	16
<hr/>		<hr/>	
UNFOLDING	10	TRANSPORTING	17
<hr/>		<hr/>	
FOLDING	11	BATTERY MAINTENANCE	18
<hr/>		<hr/>	
SET UP	12	CHARGING	20
<hr/>		<hr/>	
CONTROLLER	14	MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING	22
<hr/>		<hr/>	
		LIMITED WARRANTY	23
		<hr/>	
		CONTACT & SUPPORT	24
		<hr/>	

NOTICES

Thank you for choosing CITY 2 PLUS by Travel Buggy, a convenient to use and portable powerchair.

It is important to read through this manual before operating your CITY 2 PLUS to become familiar with its features as well as its limitations and safety information.

You will find the operation and care of your CITY 2 PLUS very simple and easy, but should you have any questions please contact Travel Buggy.

OUR CUSTOMER HOTLINE

Canada: 1.888.56.BUGGY (28449)


USA: 1.855.56.BUGGY (28449)

EMAIL

contact@travelbuggy.com



DISCLAIMER:

The notes, warnings, and cautions contained within the manual and marked by the triangular Caution Symbol  should be given special care. Users should also pay special attention to information marked in this manual beginning with **NOTICE**.

Travel Buggy, its affiliates and partners cannot be held responsible for personal injury or property damage resulting from the unsafe or improper operation or maintenance of the CITY 2 PLUS Power Wheelchair.

As part of our ongoing product improvement initiative, Travel Buggy reserves the right to change specifications and design without notice. As a result, there may be minor differences between your CITY 2 PLUS and the photos, illustrations and instructions in this manual.

SAFETY INFORMATION

- DO make certain that the seat is in a locked position when you are operating your CITY 2 PLUS
- DO reduce your CITY 2 PLUS's speed when you are driving around a corner
- DO proceed with caution as you approach the downgrade of a ramp or other incline and when driving near a raised surface or unprotected ledges and drop offs (curbs, porches, stairs, etc.)
- DO avoid exposure to rain, snow, ice, salt, or standing water whenever possible
- DO maintain and store in a clean and dry condition
- DO keep your hands away from the tires when driving. Be aware that loose fitting clothing can become caught in drive tires
- DO keep tools and other metal objects away from battery terminals. Contact with tools can cause electrical shock
- DO follow the recommended weight capacity (395 lbs / 180 kg)
- DO follow the recommended incline slope rating (12 degrees / 21.3% slope)
- DO check the battery charge to ensure there is enough charge to get to your destination before using.
- DO ensure your CITY 2 PLUS's power is OFF when entering and exiting the power wheelchair
- DO NOT drive your CITY 2 PLUS across the side of a hill or diagonally up or down a hill, and do not stop (if possible) while driving up or down an incline
- DO NOT operate your new CITY 2 PLUS for the first time without completely reading and understanding the owner's manual
- DO NOT carry additional passengers on your CITY 2 PLUS
- DO NOT use your CITY 2 PLUS as a seat in a moving vehicle
- DO NOT allow unsupervised children to play near the power wheelchair
- DO NOT operate your CITY 2 PLUS while under the influence of alcohol, as this may impair your ability to drive safely
- DO NOT sit in the CITY 2 PLUS while in a moving vehicle, an accident or sudden stop may cause you to be thrown from the power wheelchair
- ALL servicing must be performed by qualified personnel only. Unauthorized modifications to power wheelchair, its power system or its control system may compromise the performance and safety of the system. UNDER NO CIRCUMSTANCES should you attempt any repair or service that is not covered in this manual.
- ALWAYS ensure all safety warning labels are in place and legible.



WARNING: The operator should read all of the warnings signs and instructions here and on the power wheelchair before use.



WARNING: You should not operate your power wheelchair on public streets and roadways. Be aware that it may be difficult for traffic to see you when you are seated on your power wheelchair. Obey all local pedestrian traffic rules. Wait until your path is clear of traffic, and then proceed with extreme caution.

BATTERY SAFETY INFORMATION

WHEN USING THE BATTERY

1. Lithium-ion battery packs may get hot, explode or ignite and cause serious injury if exposed to abuse conditions. Be sure to follow the safety warnings listed below:
 - DO NOT place the battery near fire or heat the battery
 - DO NOT install the battery backwards so the polarity is reversed
 - DO NOT connect the positive and negative terminals of the battery to each other with any metal object (such as a wire)
 - DO NOT carry or store the battery together with necklaces, hairpins, or other metal objects
 - DO NOT pierce the battery with nails strike the battery with a hammer, step on the battery or otherwise subject it to strong impacts or shocks
 - DO NOT solder directly onto the battery
 - DO NOT expose battery to water or salt water, or allow the battery to get wet
2. DO NOT disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices, which if damaged, may cause the battery to generate heat, explode or ignite
3. DO NOT place the battery in or near fire, on stoves or other high temperature locations. Do not place the battery in direct sunlight, or use or store batteries inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, explode or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
4. If the device is to be used by children, the caregiver should explain the contents of this document to the children and provide adequate supervision to ensure the device is being used appropriately
5. When the battery is worn out, insulate the terminals with adhesive tape or similar materials before disposal
6. Immediately discontinue use of the battery if, while using, charging or storing the battery, the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, or shape, or appears abnormal in any way. Contact Travel Buggy if any of these problems are observed
7. DO NOT place battery in microwave oven, high pressure containers or on induction cookware

BATTERY SAFETY INFORMATION

CHARGING PRECAUTIONS

1. **BE SURE** to follow the warnings listed below while charging the battery. Failure to do so may cause the battery to become hot, explode or ignite and cause serious injury.
 - When charging the battery, **ONLY USE THE SPECIFIED CHARGER PROVIDED WITH THE PRODUCT**
 - **DO NOT** attach the battery to a power supply plug or directly to a car's cigarette lighter
 - **DO NOT** place the battery in or near fire, or in direct sunlight. Heating the battery can damage the safety circuitry, which can cause additional heating, rupture or ignition of the battery
2. **DO NOT** continue charging the battery if it does not recharge in the timelines specified in the operating manual
3. **THE TEMPERATURE** range over which a battery can be charged is 0°C to 45°C (32°F to 113°F). Charging the battery at temperatures outside of that range may cause severe damage to the battery or reduce battery life expectancy

WHEN DISCHARGING THE BATTERY

1. **DO NOT** discharge the battery using any other device except for the specified device. When the battery is used in devices other than the specified device, it may damage the battery or reduce its life expectancy. If the device causes abnormal current flow, it may cause the battery to become hot, explode or ignite and cause serious injury.
2. **THE TEMPERATURE** range over which the battery can be discharged is -20°C to 60°C (-4°F to 140°F). Use of the battery outside this temperature range may damage the performance of the battery or may reduce its life expectancy.

SPECIFICATIONS



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

DRIVING RANGE: 15.5 MI / 25 KM

MAXIMUM SPEED: 4.5 MPH / 7 KPH

DRIVE SYSTEM: TWO MOTOR DRIVE SYSTEM

MOTOR TYPE: 250 WATT BRUSHLESS

INCLINE CAPABILITY: 12° / 21.3%

TURNING RADIUS: 26"

STOPPING DISTANCE: 5 FT (AT FULL SPEED)

OBSTACLE CLEARANCE: 2"

BRAKING SYSTEM: ELECTROMAGNETIC

MAX WEIGHT CAPACITY: 395 LBS

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

UNFOLDED DIMENSIONS:
44"L X 23"W X 40"H

CHAIR GROSS WEIGHT: 65 LBS

CHAIR NET WEIGHT: 58 LBS (NO BATTERIES)

3PCS SUBASSEMBLY WEIGHT: 40 LBS (FRAME), 12.5 LBS X 2 (MOTOR/WHEEL)

SEAT CUSHION SIZE: 19" (W) X 19" (D)

FOLDED DIMENSIONS: 33"L X 23"W X 13"H

SEATING WIDTH: 19.5" / 23"

FRONT WHEEL DIAMETER: 8"

REAR WHEEL DIAMETER: 12"

FLOOR TO SEAT HEIGHT: 19.5"

BACK SUPPORT HEIGHT: 20.5"

OTHER SPECIFICATIONS

BATTERY TYPE: LITHIUM-ION (24V X 6AH)

BATTERIES PROVIDED: TWO (2)

BATTERY WATT HOUR: 144 WH (AIRLINE APPROVED)

BATTERY CHARGE CYCLES: ~1,000

TIRES: NON-PUNCTURE

CHARGING TIME: 5 TO 7 HOURS

CHARGER INPUT: 100-240V, 50/60HZ (INTERNATIONAL)

CHARGER OUTPUT: 29.4V 2.0A

LAP BELT: PROVIDED

HORN: BUILT-IN

UNBOXING

TOP



BOTTOM

- To remove the powerchair, orientate the box such that when it is laid down on the ground the footplate is at the bottom
- Grab the top bar and begin to pull your Travel Buggy out horizontally parallel with the ground.

- Locate the components provided with your power wheelchair



SEAT CUSHION



LITHIUM BATTERY (2)*



BACK REST CUSHION



TOOLS



JOYSTICK CONTROLLER



SEAT WIDTH SPACERS X2



CUP HOLDER




BATTERY CHARGER



LAP BELT



BOLTS X4

 NOTICE: Lithium Batteries are already installed and charged on the power chair when shipped.

UNFOLDING



- Lay CITY 2 PLUS flat on the ground as illustrated above




- Hold the top bar and pull up the chair while pressing the edge of the seat to open similar to a lawn chair.



- Continue to unfold the power chair until it is in fully expanded seating position.



- Ensure the chair is fully extended and locked into the seating position.

 **NOTICE:** Failure to fully extend the power chair into its locked position may result in injury while driving.

FOLDING



- Press the red seat frame lock button down to release the chair for folding



- Continue the folding process by holding one hand beneath the seat frame and another on the top bar similar to a lawn chair



- Fold the footrest into the power chair before continuing the folding process



- The power chair is now completely folded. CITY 2 PLUS can also be folded on to its rear wheels and stands on its own for greater convenience.

SET UP



- Locate the joystick controller in the storage pouch below the power chair.
- Slide the joystick controller into the armrest tube until a comfortable arm length is achieved for the user (image 1).
- Tighten the corkscrew to secure the joystick
- Align the arrows of the joystick connection cables and press them together to plug the joystick controller in (image 2)
- Rotate the coupling over the connection point to secure the connection point



- Locate the cup holder provided with your new CITY 2 PLUS Power Chair
- Insert the cup holder into the opposite arm rest tube from joystick, fasten securely with the corkscrew

SET UP



- Before sitting in the electric wheelchair, be sure the power button is OFF and the rear brake levers are in the DOWN (locked) position
- CITY 2 PLUS offers the user 2 optional entry alternatives, direct front entry or side entry
- If you prefer a front entry, we recommend flipping up the foot plate to create an easier sitting experience
- DO NOT step on the footplate when entering or exiting the CITY 2 PLUS as it may cause the power chair to move in an unsafe manner



- To enter on the side, pull the arm release knob and lift the arm rest vertical to provide the required clearance
- To enter on the side, pull the arm release knob and lift the arm rest vertical to provide the required clearance



- Joystick can be positioned on left or right arm rest
- To change joystick position, first remove the joystick by performing the opposite sequence of the steps above
- Unscrew the wire harness under the armrest (1) cut the plastic ties on the frame of the chair (2) to create slack in the joystick power cable
- Move the power cable to the opposite side and re-fasten using the wire harness and plastic ties, be sure the cable is not interfering with the folding or movement of the electric wheelchair and connect the joystick

CONTROLLER

Speed Control

⊕ INCREASE SPEED

Press the **PLUS +** button to increase the speed

⊖ DECREASE SPEED

Press the **MINUS -** button to decrease the speed

Horn

Press the  button to sound the horn

5-Speed Control Lights

SPEED CONTROL LIMITS

- 1-Light On 1.5 MPH
- 2-Lights On 2.25 MPH
- 3-Lights On 3 MPH
- 4-Lights On 3.75 MPH
- All 5-Lights On 4.5 MPH



Power ON/OFF

Ⓢ POWER ON

Press the **GREEN** button to turn ON the power chair

Ⓡ POWER OFF

Press the **RED** button to turn OFF the power chair

Battery Indicator Lights

There are a total of 7 battery power indicator lights: 3 Green, 3 Yellow and 1 Red. From top down the lights will disappear as the battery drains indicating the amount of charge remaining. Recharge at any point before the last Red light disappears, indicating a fully depleted battery.



- CITY 2 PLUS electric wheelchair has an easy to use 360 degree joystick controller featuring multiple speeds and a battery life indicator
- Take some time in a safe, controlled environment to learn the operation of the controller, the speed and the maneuverability of the CITY 2 PLUS
- Be sure to adjust the speed depending on your environment and while turning
- To slow down, slowly bring the joystick back toward the initial position.
- To stop, just bring the joystick back to the initial position
- Use extra care when you drive the CITY 2 PLUS in reverse

HOW-TO FEATURES

ADJUST WIDTH



LONG + SMALL
BOLTS

SHORT + LARGE
BOLTS




Video Tutorial Link:
www.vimeo.com/729278354

- Provided with your CITY 2 PLUS electric wheelchair are optional Seat Width Spacers to increase the seating area width an additional 3.5"
- To adjust the width of your Travel Buggy, first remove the arm rests by removing the bolts on the top and bottom of the arm rest (image 1)
- Locate the Seat Width Spacers and place the shorter cylinder at the bottom, longer cylinder at the top (image 2)
- Reattach the arm rests by securing the larger bolt on the bottom spacer and the smaller bolt on the top spacer (images 3 & 4). Repeat on each side

ADJUST SEATING

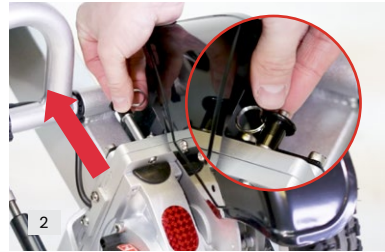
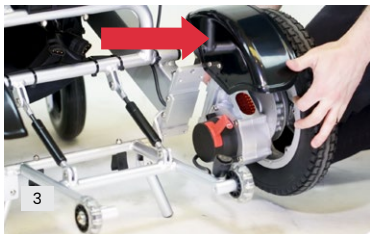
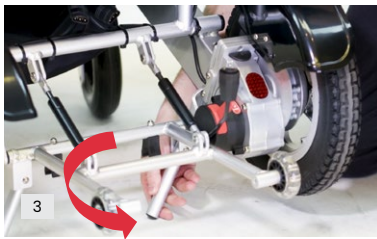
- The adjustable foot rest has 3 extension positions
- To adjust the foot rest to a comfortable length, pull both side pins to release the foot rest, then pull it forward to the subsequent position
- Ensure the pins are both locked into the new position
- Your CITY 2 PLUS model comes with a reclining backrest. This allows the user to recline the back rest into multiple positions for comfort
- To release the back rest, push UP on the lever at the back of the back rest (1) while simultaneously pulling down from the top bar of the back rest frame Release the lever to lock the back rest into the desired position



 **WARNING:** DO NOT attempt to recline the chair while seated in the CITY 2 PLUS power wheelchair.

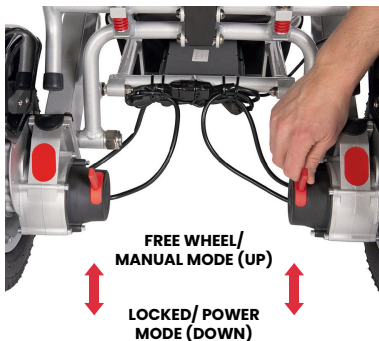
HOW-TO FEATURES

REMOVABLE WHEELS



- Your CITY 2 PLUS model comes with Quick Release Wheels to reduce the overall weight of your Travel Buggy
- To release the rear wheels, first unplug the quick connect cables at the back of the unit (image 1)
- Press down on the locking pin and slide it out upwards (image 2). Slightly lift the chair & pull the kick stand out (image 3)
- Slide the wheels horizontally off the locking plate (image 3)
- Reverse these steps to connect the wheels again before using your CITY 2 PLUS model

FREEWHEEL MODE



- In order to have a care giver push the CITY 2 PLUS, it must be put in Free Wheel mode
- This mode disengages the drive mechanism to the wheels, making them free to push manually
- To put the CITY 2 PLUS in Free Wheel Mode, come to a full stop and turn OFF the power on the controller.
- Push UP on the two red levers located on each rear wheel as shown

WARNING: Always make certain the wheels are properly inserted back into position and that both the teeth of the locking plate and the locking pin are in place before using your Travel Buggy.

TRANSPORTING



- It is recommended to turn OFF your CITY 2 PLUS power wheelchair. Make sure that the power chair is in freewheel mode to allow it to roll freely when pulling or loading
- Unlock the frame latch by pressing down (1) while simultaneously beginning the folding process
- Continue the folding process by holding one hand beneath the seat frame and another on the top bar (2), similar to a lawn chair
- Once folded, the power chair can balance on its rear wheels (3)
- Finally, the footrest can be used to pull the CITY 2 PLUS (5). We recommend fully extending the foot rest in order to pull more easily

1-PIECE LOAD



- To load the CITY 2 PLUS power chair into the back of a vehicle for transport we recommend utilizing the back of the vehicle as leverage
- Position the power chair against the car as indicated in Image above (Note: we recommend a blanket to reduce scratching of the vehicle)
- Grasp the rear wheels and push it into the trunk

3-PIECE LOAD



- To load the disassembled CITY 2 PLUS power chair into the back of a vehicle follow steps outlined on page 16 to remove rear wheels
- Load into vehicle as 3 separate pieces with ease

WARNING: Never transport the CITY 2 PLUS in a tie down system, as the CITY 2 PLUS is not compatible with them. Never sit in the CITY 2 PLUS and be transported in a moving vehicle. Do not place the folded CITY 2 PLUS in the front seat with the driver where it could move or slide.

BATTERY MAINTENANCE

Lithium-Ion rechargeable batteries require routine maintenance and care in their use and handling. Read and follow the guidelines in this document to safely use Lithium-Ion batteries and achieve the maximum battery life span.

OVERVIEW

Do not leave batteries unused for extended periods of time, either in the product or in storage. When a battery has been unused for 6 months, check the charge status and charge or dispose of the battery as appropriate.

The typical estimated life of a Lithium-Ion battery is about three years or ~500 charge cycles, whichever occurs first. One charge cycle is a period of use from fully charged, to fully discharged, and fully recharged again. Use a three-year life expectancy for batteries that do not run through complete charge cycles.

Rechargeable Lithium-Ion batteries have a limited life and will gradually lose their capacity to hold a charge. This loss of capacity (aging) is irreversible. As the battery loses capacity, the length of time it will power the product (run time) decreases.

Lithium-Ion batteries continue to slowly discharge (self-discharge) when not in use or while in storage. Routinely check the battery's charge status.

Use only the provided battery(s) in your product.

BATTERY MAINTENANCE

Observe and note the run time that a new fully-charged battery provides for powering your product. Use this new battery run time as a basis to compare run times for older batteries. The run time of your battery will vary depending on the product's configuration and the applications that you run.

Routinely check the battery's charge status.

Carefully monitor batteries that are approaching the end of their estimated life.

Consider replacing the battery with a new one if you note either of the following conditions:

- The battery run time drops below about 80% of the original run time.
- The battery charge time increases significantly.

If a battery is stored or otherwise unused for an extended period, be sure to follow the storage instructions in this document. If you do not follow the instructions, and the battery has no charge remaining when you check it, consider it to be damaged. Do not attempt to recharge it or to use it. Replace it with a new battery.

CHARGING

Always follow the charging instructions provided with your product. Refer to your product's user manual and/or online help for detailed information about charging its battery.

Use only the provided charger to charge your battery(s).

BATTERY MAINTENANCE

STORAGE

- Charge or discharge the battery to approximately 50% of capacity before storage.
- Charge the battery to approximately 50% of capacity at least once every six months.
- Remove the battery and store it separately from the product.
- Store the battery at temperatures between 5 °C and 20 °C (41 °F and 68 °F).

HANDLING PRECAUTIONS

- Do not disassemble, crush, or puncture a battery.
- Do not short the external contacts on a battery.
- Do not expose a battery to fire or water.
- Do not expose a battery to temperatures above 60 °C (140 °F).
- Keep the battery away from children.
- Avoid exposing the battery to excessive shock or vibration.
- Do not use a damaged battery.
- If a battery pack has leaking fluids, do not touch any fluids.
- Dispose of a leaking battery pack (see Disposal and Recycling in this document).
- In case of eye contact with fluid, do not rub eyes. Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower lids, until no evidence of the fluid remains. Seek medical attention.
- Immediately discontinue use of the battery if, while using, charging or storing

the battery, the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, or shape, or appears abnormal in any way. Contact Travel Buggy if any of these problems are observed

TRANSPORTATION

- Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a Lithium-Ion battery.
- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

DISPOSAL AND RECYCLING

- Lithium-Ion batteries are subject to disposal and recycling regulations that vary by country and region. Always check and follow your applicable regulations before disposing of any battery. Contact Rechargeable Battery Recycling Corporation (www.rbrc.org) for U.S.A. and Canada, or your local battery recycling organization.
- Many countries prohibit the disposal of waste electronic equipment in standard waste receptacles.
- Place only discharged batteries in a battery collection container. Use electrical tape or other approved covering over the battery connection points to prevent short circuits.

CHARGING



1



2



3

- THERE IS NO NEED TO CHARGE THE BATTERIES UPON ARRIVAL
- Your CITY 2 PLUS will arrive with fully charged batteries
- The preferred charging method (onboard charging) detailed below charges both batteries at the same time; the secondary charging method (offboard charging) described further down only charges one battery at a time

ONBOARD CHARGING (PREFERRED METHOD)

- Turn OFF the power to the CITY 2 PLUS
- Plug in the charger to the joystick controller (front of joystick) as in image 1
- This process will charge BOTH batteries simultaneously

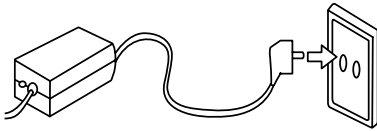
OFFBOARD CHARGING

- Turn OFF the power to the CITY 2 PLUS
- Remove the battery(s) from the side of the chair by pulling up on the release knob as indicated in image 2
- Insert the charger end (DC) into the power socket of the battery as indicated in image 3. Second, connect the input plug of charger with your local power source.
- Connect the input
- Please ensure the charger and battery are on a flat surface and keep in a well ventilated area
- Ensure that the batteries are re-inserted correctly prior to driving

⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY, CHARGE LITHIUM-ION PROVIDED BATTERIES ONLY WITH PROVIDED LITHIUM-ION BATTERY CHARGER. Other types of chargers may cause the battery to generate heat, explode or ignite potentially causing personal injury or damage.

⚠ NOTE: When you troubleshoot battery issues for dual battery configurations, test one battery and one battery slot at a time. A defective battery can prevent the battery in the opposite slot from charging, leaving you with two uncharged batteries.

CHARGING



- Fully Charged
- Charging



**BATTERY
CHARGE
INDICATOR
ON JOYSTICK
CONTROLLER**

- When charging the indicator light on the power charger brick is red
- After 5 to 7 hours of charging (depending on the remain electric quantity, the indicator lights change from red to green, which means the battery is fully charged
- To check your battery charge, unplug the charger from the joystick and turn ON the joystick controller power
- There are a total of 7 battery power indicator lights; 3 GREEN 3 YELLOW, and 1 RED
- From top down the lights will begin to disappear as the battery(s) drain indicating the amount of charge remaining
- Recharge at any point before the last RED light disappears indicating a fully depleted battery(s)

MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING

It is important to perform regular maintenance of your CITY 2 PLUS for longevity and warranty eligibility. Even a little cleaning now and again will go a long way to keeping your device looking and functioning like new.

Certified repair shops with trained professionals who specialize in electric wheelchairs and scooters will be qualified to perform the service and maintenance on your CITY 2 PLUS electric wheelchair should it be required. Please be sure to keep a log of the service and maintenance performed. Your shop or technician may require parts, which Travel Buggy has available.

We recommend you inspect your CITY 2 PLUS two to three times per year for in the following areas:

- **Frame:** tighten loose screws as necessary using the tool kit included with your CITY 2 PLUS.
- **Wheels:** make sure they rotate easily

Significant resistance may require new bearings

- **Armrests:** look for excessive wear or if they are loose

Replacement parts and more major maintenance issues should be done by a professional. We do not recommend that you do intense types of maintenance work to the CITY 2 PLUS yourself.

LUBRICATION

- According to use condition, please clean or lubricate the front axle, rear axle, front fork and rotating parts after 180 days
- Molybdenum disulfide grease is recommended
- Your CITY 2 PLUS power wheelchair has electric hub motors that do not require lubrication, please do not lubricate the motors

Question	Possible Causes	Answer
Why is there NO POWER to the CITY 2 PLUS?	<ul style="list-style-type: none"> • Controller system power is not connected. • Controller system CPU and joystick are not connected. • Battery power is too low. 	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the Battery. • Ensure all connections between Joystick, CPU and Battery are securely tightened. • Charge the Battery.
Why does my power chair beep and not move?	<ul style="list-style-type: none"> • Freewheel mode engaged • Capacity is reached • Other error code 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the rear motor switches are in POWER mode, rear wheels should be locked • Contact Travel Buggy if other error code present

The following is a chart of the diagnostic light codes that your CITY 2 PLUS may use to indicate problems. It is important to pay attention to these diagnostics in case the CITY 2 PLUS must be put out of use for safety reasons until maintenance can be performed.

LIMITED WARRANTY

The purchaser of this product is entitled to a limited warranty as offered by Travel Buggy and its affiliates on the following components and timeframes from the date of purchase:

5 YEAR WARRANTY - Main Frame

2 YEAR WARRANTY - Motor,

1 YEAR WARRANTY - Control System (CPU), Battery/Cables

90 DAY LIMITED WARRANTY - On the wearing parts, such as the tires, armrest padding, joystick button covers, controls knobs, seat cushion, and backrest padding.

This warranty is valid for the replacement of dysfunctional parts only. Any parts under warranty will be replaced and shipped to your door. Any service and labor fees, if applicable, to replace parts under warranty must be paid by the user.

Due to its straightforward design, most parts can be easily exchanged by the end user without a professional service tech required. However, it is always recommended you seek professional help for maintenance and service, to make sure the work is done properly.



The warranty only covers NON-DELIBERATE Damage.

The warranty does not cover:

- Products damaged by user negligence.
- Products damaged accidentally.
- Products damaged intentionally.
- Products that have been subjected to negligence.
- Products that have been subjected to abuse.
- Products that have been improperly stored.
- Products that have been improperly handled.
- Products that have been improperly operated.
- Products that have experienced general misuse.
- Products that have been modified in an unauthorized, unapproved way.

Warranty is non-transferable and only valid for the original wheelchair purchaser.

Travel Buggy will, at its sole discretion, replace any warrantable item that fails within the warranty period.

SERIAL NUMBER

The serial number on the CITY 2 PLUS is located on the frame under the seat. It is important to mention the serial number in any warranty related communications

CONTACT & SUPPORT

You will find the operation and care of your CITY 2 PLUS very simple and easy, but should you have any questions please contact Travel Buggy.

OUR CUSTOMER HOTLINE

Canada: 1.888.56.BUGGY (28449)

USA: 1.855.56.BUGGY (28449)

EMAIL

contact@travelbuggy.com

Additional images and videos are available on our website.

OUR WEBSITE

Canada: www.travelbuggy.com

USA: us.travelbuggy.com

TABLE DES MATIÈRES

REMARQUES 26

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ 27

LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE²⁸

SPÉCIFICATIONS 30

DÉBALLAGE 32

DÉPLOIEMENT 33

PLIANT 34

MISE EN MARCHÉ 35

MANETTE 37

FONCTIONNALITÉS PRATIQUES

• RÉGLAGE DU SIÈGE 38

• RÉGLAGE DE LA LARGEUR 38

• MOTEURS AMOVIBLES 39

• ROUE LIBRE 39

TRANSPORTING 40

ENTRETIEN DE LA BATTERIE 41

CHARGEMENT 43

MAINTENANCE, ENTRETIEN,
DÉPANNAGE 45

GARANTIE LIMITÉE 46

CONTACT ET SUPPORT` 47

REMARQUES

Merci d'avoir choisi CITY 2 PLUS de Travel Buggy, un fauteuil électrique portable et pratique à utiliser.

Il est important de lire ce manuel avant d'utiliser votre CITY 2 PLUS pour vous familiariser avec ses fonctionnalités ainsi que ses limites et les informations de sécurité.

Vous trouverez le fonctionnement et l'entretien de votre CITY 2 PLUS très simples et faciles, mais si vous avez des questions, veuillez contacter Travel Buggy.

NOTRE SERVICE CLIENTÈLE

Canada: 1.888.56.BUGGY (28449)


USA: 1.855.56.BUGGY (28449)

E-MAIL

contact@travelbuggy.com



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:


Les notes, avertissements et mises en garde contenus dans le manuel et signalés par le triangle Attention . Le symbole doit faire l'objet d'une attention particulière. Les utilisateurs doivent également porter une attention particulière informations marquées dans ce manuel en commençant par **AVIS**.


Travel Buggy, ses filiales et ses partenaires ne peuvent être tenus responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant d'une utilisation ou d'un entretien dangereux ou incorrect du fauteuil roulant électrique CITY 2 PLUS.


Dans le cadre de notre initiative d'amélioration continue des produits, Travel Buggy se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception sans préavis. En conséquence, il peut y avoir des différences mineures entre votre CITY 2 PLUS et les photos, illustrations et instructions de ce manuel

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

- Assurez-vous que le siège est en position verrouillée lorsque vous utilisez votre CITY 2 PLUS
- Réduisez la vitesse de votre CITY 2 PLUS lorsque vous prenez un virage
- Procédez avec prudence lorsque vous vous approchez de la descente d'une rampe ou d'une autre pente et lorsque vous conduisez près d'une surface surélevée ou de rebords et dénivelés non protégés (bordures, porches, escaliers, etc.)
- Éviter l'exposition à la pluie, à la neige, à la glace, au sel ou à l'eau stagnante dans la mesure du possible
- MAINTENIR et stocker dans un état propre et sec
- Gardez vos mains éloignées des pneus lorsque vous conduisez. Sachez que les vêtements amples peuvent se coincer dans les pneus du moteur
- Gardez les outils et autres objets métalliques éloignés des bornes de la batterie. Le contact avec des outils peut provoquer un choc électrique
- Respectez la capacité de poids recommandée (395 lb / 180 kg)
- Suivez l'indice de pente d'inclinaison recommandé (12 degrés / 21,3 % de pente)
- Vérifiez la charge de la batterie pour vous assurer qu'elle est suffisamment chargée pour arriver à destination avant de l'utiliser.
- Assurez-vous que l'alimentation de votre CITY 2 PLUS est éteinte lorsque vous entrez et sortez du fauteuil roulant électrique
- NE conduisez PAS votre CITY 2 PLUS sur le flanc d'une colline ou en diagonale vers le haut ou vers le bas d'une colline, et ne vous arrêtez pas (si possible) lorsque vous montez ou descendez une pente
- N'utilisez PAS votre nouveau CITY 2 PLUS pour la première fois sans avoir entièrement lu et compris le manuel du propriétaire
- NE PAS transporter de passagers supplémentaires sur votre CITY 2 PLUS
- N'utilisez PAS votre CITY 2 PLUS comme siège dans un véhicule en mouvement
- NE PAS laisser les enfants sans surveillance jouer près du fauteuil roulant électrique
- N'utilisez PAS votre CITY 2 PLUS sous l'influence de l'alcool, car cela pourrait nuire à votre capacité à conduire en toute sécurité
- Ne vous asseyez PAS dans le CITY 2 PLUS lorsque vous êtes dans un véhicule en mouvement, un accident ou un arrêt soudain peut vous faire éjecter du fauteuil roulant électrique
- TOUTS les entretiens doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Les modifications non autorisées du fauteuil roulant électrique, de son système d'alimentation ou de son système de commande peuvent compromettre les performances et la sécurité du système. EN AUCUN CAS vous ne devez tenter une réparation ou un service qui n'est pas couvert dans ce manuel.
- Assurez-vous TOUJOURS que toutes les étiquettes d'avertissement de sécurité sont en place et lisibles.

 **AVERTISSEMENT:** L'opérateur doit lire tous les avertissements et les instructions ici et sur le fauteuil roulant électrique avant de l'utiliser.

 **AVERTISSEMENT:** Protégez toujours les batteries contre le gel et ne chargez jamais une batterie gelée. Cela endommagerait la batterie et pourrait causer des blessures. Tenter de charger une batterie dans des conditions de gel n'empêche pas une batterie de geler.

 **AVERTISSEMENT:** Vous ne devez pas utiliser votre scooter sur la voie publique. Sachez qu'il peut être difficile pour la circulation de vous voir lorsque vous êtes assis sur votre fauteuil roulant électrique. Respectez toutes les règles locales de circulation des piétons. Attendez que votre chemin soit dégagé de la circulation, puis procédez avec une extrême prudence.

LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE

LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE

1. Les batteries au lithium-ion peuvent chauffer, exploser ou s'enflammer et provoquer des blessures graves si elles sont exposées à des conditions d'abus. Assurez-vous de suivre les avertissements de sécurité énumérés ci-dessous:
 - Ne placez pas la batterie près du feu ou ne chauffez pas la batterie
 - N'installez pas la batterie à l'envers afin que la polarité soit inversée
 - Ne connectez pas les bornes positive et négative de la batterie l'une à l'autre avec un objet métallique (tel qu'un fil)
 - Ne transportez pas et ne stockez pas la batterie avec des colliers, des épingles à cheveux ou d'autres objets métalliques
 - Ne percez pas la batterie avec des clous, ne frappez pas la batterie avec un marteau, ne marchez pas sur la batterie ou ne la soumettez pas à des chocs violents.
 - Ne soudez pas directement sur la batterie
 - N'exposez pas la batterie à l'eau ou à l'eau salée, et ne laissez pas la batterie se mouiller
2. Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie. La batterie contient des dispositifs de sécurité et de protection qui, s'ils sont endommagés, peuvent causer de la chaleur, exploser ou s'enflammer.
3. Ne placez pas la batterie dans ou à proximité d'un feu, sur des cuisinières ou d'autres endroits à haute température. Ne placez pas la batterie à la lumière directe du soleil, n'utilisez pas ou ne stockez pas les batteries dans des voitures par temps chaud. Sinon, la batterie pourrait générer de la chaleur, exploser ou s'enflammer. L'utilisation de la batterie de cette manière peut également entraîner une perte de performances et une durée de vie réduite.
4. Si l'appareil doit être utilisé par des enfants, le soignant doit expliquer le contenu de ce document aux enfants et assurer une surveillance adéquate pour s'assurer que l'appareil est utilisé de manière appropriée
5. Lorsque la batterie est usée, isolez les bornes avec du ruban adhésif ou des matériaux similaires avant l'élimination
6. Cessez immédiatement d'utiliser la batterie si, lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage de la batterie, la batterie émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur ou de forme, ou semble anormale de quelque manière que ce soit. Contactez Travel Buggy si l'un de ces problèmes est observé
7. Ne placez pas la batterie dans le micro-ondes, dans des récipients à haute pression ou sur des ustensiles de cuisson à induction

LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE

PRÉCAUTIONS DE CHARGEMENT

1. Assurez-vous de suivre les avertissements ci-dessous lors du chargement de la batterie. Le non-respect de cette consigne peut faire chauffer la batterie, exploser ou s'enflammer et provoquer des blessures graves.
 - Lors du chargement de la batterie, **UTILISEZ UNIQUEMENT LE CHARGEUR SPÉCIFIÉ FOURNI AVEC LE PRODUIT**
 - Ne connectez pas la batterie à une prise d'alimentation ou directement à l'allume-cigare d'une voiture
 - Ne placez pas la batterie dans ou à proximité d'un feu ou à la lumière directe du soleil. Le chauffage de la batterie peut endommager les circuits de sécurité, ce qui peut entraîner un surchauffage, une rupture ou une inflammation de la batterie
2. Ne continuez pas à charger la batterie si elle ne se recharge pas dans les délais spécifiés dans le manuel d'utilisation
3. La plage de température sur laquelle une batterie peut être chargée est de 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F). La charge de la batterie à des températures en dehors de cette plage peut endommager gravement la batterie ou réduire sa durée de vie.

LORS DE LA DÉCHARGE DE LA BATTERIE

1. Ne déchargez pas la batterie en utilisant un autre appareil que celui spécifié. Lorsque la batterie est utilisée dans des appareils autres que l'appareil spécifié, elle peut endommager la batterie ou réduire sa durée de vie. Si l'appareil provoque un flux de courant anormal, cela peut faire chauffer la batterie, exploser ou s'enflammer et provoquer des blessures graves.
2. La plage de température sur laquelle la batterie peut être déchargée est de -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). L'utilisation de la batterie en dehors de cette plage de températures peut endommager les performances de la batterie ou réduire sa durée de vie.

SPÉCIFICATIONS



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCES

AUTONOMIE : 15,5 MI / 25 KM

VITESSE MAXIMALE : 4,5 MI/H / 7 KM/H

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT : SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À DEUX MOTEURS

TYPE DE MOTEUR : 250 W SANS BALAIS

CAPACITÉ D'INCLINAISON : 12° / 21,3 %

RAYON DE BRAQUAGE : 26"

DISTANCE D'ARRÊT : 5 PIEDS (À PLEINE VITESSE)

DÉGAGEMENT D'OBSTACLES : 2"

SYSTÈME DE FREINAGE : ÉLECTROMAGNÉTIQUE

CAPACITÉ DE POIDS MAXIMALE : 395 LB

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

DIMENSIONS DÉPLIÉES : 44"L X 23"L X 40"H

POIDS BRUT DE LA CHAISE : 65 LB

POIDS NET DE LA CHAISE : 58 LB (SANS PILES)

POIDS DU SOUS-ENSEMBLE 3 PIÈCES : 40 LB (CHÂSSIS), 12,5 LB X 2 (MOTEUR/ROUE)

TAILLE DU COUSSIN DE SIÈGE : 19" (L) X 19" (P)

DIMENSIONS PLIÉ : 33"L X 23"L X 13"H

LARGEUR D'ASSISE : 19,5" / 23"

DIAMÈTRE DE LA ROUE AVANT : 8"

DIAMÈTRE DE LA ROUE ARRIÈRE : 12"

HAUTEUR DU SOL AU SIÈGE : 19,5"

HAUTEUR DU SUPPORT DORSAL : 20,5"

AUTRES SPÉCIFICATIONS

TYPE DE BATTERIE : LITHIUM-ION (24 V X 6 AH)

PILES FOURNIES : DEUX (2)

WATTHEURE DE LA BATTERIE : 144 WH (APPROUVÉ PAR LES COMPAGNIES AÉRIENNES)

CYCLES DE CHARGE DE LA BATTERIE : ~1 000

PNEUS : NON-CREVAISON

TEMPS DE CHARGE : 5 À 7 HEURES

ENTRÉE CHARGEUR : 100-240 V, 50/60 HZ (INTERNATIONAL)

SORTIE CHARGEUR : 29,4 V 2,0 A

CEINTURE SOUS-ABDOMINALE : FOURNIE

KLAXON : INTÉGRÉ

DÉBALLAGE

HAUT



BAS

- Pour retirer le fauteuil électrique, orientez la boîte de sorte que lorsqu'elle est posée sur le sol, le repose-pieds soit en bas
- Saisissez la barre supérieure et commencez à tirer votre poussette de voyage horizontalement parallèlement au sol.

- Localisez les composants fournis avec votre fauteuil roulant électrique



COUSSIN DE
SIÈGE



PILE AU
LITHIUM (2)*



COUSSIN DE
DOSSIER



OUTILS



CONTRÔLEUR
DE JOYSTICK



ENTRETOISES
DE LARGEUR
DE SIÈGE X2



PORTE-GOBELET



CHARGEUR DE BATTERIE



LAP BELT



BOULONS X4

DÉPLOIEMENT



- Poser CITY 2 PLUS à plat sur le sol comme illustré ci-dessus



- Tenez la barre supérieure et tirez la chaise tout en appuyant sur le bord du siège pour l'ouvrir comme une chaise de jardin.



- Continuez à déplier le fauteuil motorisé jusqu'à ce qu'il soit en position d'assise complètement déployée.



- Assurez-vous que le fauteuil est complètement étendu et verrouillé en position assise.

PLIANT



- Appuyez sur le bouton rouge de verrouillage du cadre du siège pour libérer la chaise et la plier



- Continuez le processus de pliage en tenant une main sous le cadre du siège et une autre sur la barre supérieure semblable à une chaise de jardin.



- Pliez le repose-pieds dans le fauteuil motorisé avant de poursuivre le processus de pliage



- Le fauteuil motorisé est maintenant complètement plié. CITY 2 PLUS peut également être replié sur ses roues arrière et se tient debout tout seul pour plus de confort.

MISE EN MARCHÉ



- Localisez la manette de commande dans la pochette de rangement sous le fauteuil motorisé.
- Faites glisser le joystick dans le tube de l'accoudoir jusqu'à ce qu'une longueur de bras confortable soit atteinte pour l'utilisateur (image 1).
- Serrez le tire-bouchon pour fixer le joystick
- Alignez les flèches des câbles de connexion du joystick et pressez-les ensemble pour brancher le contrôleur du joystick (image 2)
- Faites pivoter l'accouplement sur le point de connexion pour sécuriser le point de connexion



- Localisez le porte-gobelet fourni avec votre nouveau fauteuil motorisé CITY 2 PLUS
- Insérez le porte-gobelet dans le tube d'accoudoir opposé au joystick, fixez-le solidement avec le tire-bouchon

MISE EN MARCHÉ



- Avant de vous asseoir dans le fauteuil roulant électrique, assurez-vous que le bouton d'alimentation est éteint et que les leviers de frein arrière sont en position BAS (verrouillés)
- CITY 2 PLUS offre à l'utilisateur 2 alternatives d'entrée en option, entrée directe par l'avant ou entrée latérale
- Si vous préférez une entrée frontale, nous vous recommandons de relever la plaque de pied pour créer une expérience d'assise plus facile.
- NE marchez PAS sur le repose-pieds lorsque vous entrez ou sortez du CITY 2 PLUS, car cela pourrait entraîner un déplacement dangereux du fauteuil motorisé



- Pour entrer sur le côté, tirez sur le bouton de déverrouillage du bras et soulevez le repose-bras à la verticale pour fournir le dégagement requis
- Pour entrer sur le côté, tirez sur le bouton de déverrouillage du bras et soulevez le repose-bras à la verticale pour fournir le dégagement requis



- Le joystick peut être positionné sur l'accoudoir gauche ou droit
- Pour changer la position du joystick, retirez d'abord le joystick en effectuant la séquence inverse des étapes ci-dessus
- Dévissez le faisceau de câbles sous l'accoudoir (1) coupez les attaches en plastique sur le cadre du fauteuil (2) pour créer du mou dans le câble d'alimentation du joystick
- Déplacez le câble d'alimentation vers le côté opposé et fixez-le à l'aide du faisceau de câbles et des attaches en plastique, assurez-vous que le câble n'interfère pas avec le pliage ou le mouvement du fauteuil roulant électrique et connectez le joystick

MANETTE

Contrôle de vitesse

AUGMENTER LA VITESSE

Appuyez sur le bouton **PLUS +** pour augmenter la vitesse

DIMINUER LA VITESSE

Appuyez sur le bouton **MOINS -** pour diminuer la vitesse






Corne

Appuyez  sur le bouton pour faire retentir le klaxon

5 vitesses

Lumières de contrôle

LIMITES DE CONTRÔLE DE VITESSE

-  1-Light On 1.5 MPH
-  2-Lights On 2.25 MPH
-  3-Lights On 3 MPH
-  4-Lights On 3.75 MPH
-  All 5-Lights On 4.5 MPH



Marche / Arrêt

ALLUMER

Appuyez sur le bouton VERT pour allumer le fauteuil motorisé

ÉTEINDRE

Appuyez sur le bouton ROUGE pour éteindre le fauteuil motorisé

Voyants de batterie

Il y a un total de 7 voyants d'alimentation de la batterie : 3 verts, 3 jaunes et 1 rouge. De haut en bas, les voyants disparaissent à mesure que la batterie se décharge, indiquant la quantité de charge restante. Rechargez à tout moment avant que le dernier voyant rouge ne disparaisse, indiquant une batterie complètement déchargée.



- Le fauteuil roulant électrique CITY 2 PLUS est équipé d'une manette de commande à 360 degrés facile à utiliser, avec plusieurs vitesses et un indicateur d'autonomie de la batterie
- Prenez un peu de temps dans un environnement sûr et contrôlé pour apprendre le fonctionnement du contrôleur, la vitesse et la maniabilité du CITY 2 PLUS
- Veillez à ajuster la vitesse en fonction de votre environnement et en tournant
- Pour ralentir, ramenez lentement la manette vers la position initiale.
- Pour s'arrêter, il suffit de ramener la manette à la position initiale
- Soyez très prudent lorsque vous conduisez le CITY 2 PLUS en marche arrière

FONCTIONNALITÉS PRATIQUES

AJUSTER LA LARGEUR



Lien du tutoriel vidéo :
www.vimeo.com/729278354

- Fourni avec votre fauteuil roulant électrique CITY 2 PLUS, des entretoises de largeur de siège en option permettent d'augmenter la largeur de la zone d'assise de 3,5 pouces supplémentaires
- Pour régler la largeur de votre Travel Buggy, retirez d'abord les accoudoirs en enlevant les boulons en haut et en bas de l'accoudoir (image 1)
- Localisez les entretoises de largeur de siège et placez le cylindre le plus court en bas, le cylindre le plus long en haut (image 2)
- Rattachez les accoudoirs en fixant le plus grand boulon sur l'entretoise inférieure et le plus petit boulon sur l'entretoise supérieure (images 3 et 4). Répétez de chaque côté

AJUSTER LES SIÈGES

- Le repose-pieds réglable a 3 positions d'extension
- Pour régler le repose-pieds à une longueur confortable, tirez sur les deux goupilles latérales pour libérer le repose-pieds, puis tirez-le vers l'avant jusqu'à la position suivante
- Assurez-vous que les goupilles sont toutes les deux verrouillées dans la nouvelle position
- Votre modèle CITY 2 PLUS est livré avec un dossier inclinable. Cela permet à l'utilisateur d'incliner le dossier dans plusieurs positions pour plus de confort
- Pour libérer le dossier, poussez vers le HAUT sur le levier à l'arrière du dossier (1) tout en tirant simultanément vers le bas depuis la barre supérieure du cadre du dossier. Relâchez le levier pour verrouiller le dossier dans la position souhaitée



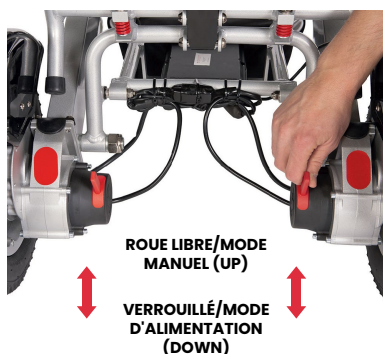
FONCTIONNALITÉS PRATIQUES

ROUES AMOVIBLES



- Votre modèle CITY 2 PLUS est livré avec des roues à dégagement rapide pour réduire le poids total de votre poussette de voyage
- Pour libérer les roues arrière, débranchez d'abord les câbles de connexion rapide à l'arrière de l'appareil (image 1)
- Retirez la goupille de verrouillage (image 2) et faites glisser les roues horizontalement hors de la plaque de verrouillage (image 3)
- Inversez ces étapes pour reconnecter les roues avant d'utiliser votre modèle CITY 2 PLUS

MODE ROUE LIBRE



- Pour qu'un soignant pousse le CITY 2 PLUS, il doit être mis en mode roue libre
- Ce mode désengage le mécanisme d'entraînement des roues, les rendant libres de pousser manuellement
- Pour mettre le CITY 2 PLUS en mode roue libre, arrêtez-vous complètement et coupez l'alimentation du contrôleur.
- Poussez vers le HAUT sur les deux leviers rouges situés sur chaque roue arrière comme indiqué

TRANSPORTER



- Il est recommandé d'éteindre votre fauteuil roulant électrique CITY 2 PLUS. Assurez-vous que le fauteuil motorisé est en mode roue libre pour lui permettre de rouler librement lors de la traction ou du chargement
- Déverrouillez le loquet du cadre en appuyant sur (1) tout en commençant simultanément le processus de pliage
- Continuez le processus de pliage en tenant une main sous le cadre du siège et une autre sur la barre supérieure (2), semblable à une chaise de jardin
- Une fois replié, le fauteuil motorisé peut s'équilibrer sur ses roues arrière (3)
- Enfin, le repose-pieds peut être utilisé pour tirer le CITY 2 PLUS (5). Nous vous recommandons d'étendre complètement le repose-pieds afin de tirer plus facilement

CHARGEMENT 1 PIÈCE



- Pour charger le fauteuil électrique CITY 2 PLUS à l'arrière d'un véhicule pour le transport, nous vous recommandons d'utiliser l'arrière du véhicule comme levier
- Positionnez le fauteuil électrique contre la voiture comme indiqué dans l'image ci-dessus (Remarque : nous recommandons une couverture pour réduire les rayures sur le véhicule)
- Saisissez les roues arrière et poussez-le dans le coffre

CHARGE DE 3 PIÈCES



- Pour charger le fauteuil motorisé CITY 2 PLUS démonté à l'arrière d'un véhicule, suivez les étapes décrites à la page 16 pour retirer les roues arrière.
- Charger dans le véhicule en 3 pièces séparées avec facilité

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Les batteries rechargeables au lithium-ion nécessitent un entretien et des soins de routine lors de leur utilisation et de leur manipulation. Lisez et suivez les instructions de ce document pour utiliser en toute sécurité les batteries au lithium-ion et atteindre la durée de vie maximale de la batterie.

APERÇU

Ne laissez pas les piles inutilisées pendant de longues périodes, que ce soit dans le produit ou en stock. Lorsqu'une batterie n'a pas été utilisée pendant 6 mois, vérifiez l'état de charge et chargez ou jetez la batterie selon le cas.

La durée de vie estimée typique d'une batterie au lithium-ion est d'environ trois ans ou ~ 500 cycles de charge, selon la première éventualité. Un cycle de charge est une période d'utilisation allant de la pleine charge à la décharge complète et à la recharge complète. Utilisez une durée de vie de trois ans pour les batteries qui ne fonctionnent pas pendant des cycles de charge complets.

Les batteries rechargeables au lithium-ion ont une durée de vie limitée et perdront progressivement leur capacité à maintenir une charge. Cette perte de capacité (vieillessement) est irréversible. À mesure que la batterie perd de sa capacité, la durée pendant laquelle elle alimentera le produit (durée de fonctionnement) diminue.

Les batteries au lithium-ion continuent de se décharger lentement (auto-décharge) lorsqu'elles ne sont pas utilisées ou lorsqu'elles sont stockées. Vérifiez régulièrement l'état de charge de la batterie.

Utilisez uniquement la ou les batteries fournies dans votre produit.

Utilisez uniquement le chargeur fourni pour charger vos batteries.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Observez et notez la durée de fonctionnement fournie par une nouvelle batterie entièrement chargée pour alimenter votre produit. Utilisez cette nouvelle durée de fonctionnement de la batterie comme base pour comparer les temps de fonctionnement des anciennes batteries. L'autonomie de votre batterie varie en fonction de la configuration du produit et des applications que vous exécutez.

Vérifiez régulièrement l'état de charge de la batterie.

Surveillez attentivement les batteries qui approchent de la fin de leur durée de vie estimée.

Envisagez de remplacer la batterie par une neuve si vous notez l'une des conditions suivantes:

- L'autonomie de la batterie tombe en dessous d'environ 80% de la durée de fonctionnement d'origine.
- Le temps de charge de la batterie augmente considérablement.

Si une batterie est stockée ou non utilisée pendant une période prolongée, assurez-vous de suivre les instructions de stockage de ce document. Si vous ne suivez pas les instructions et que la batterie n'a plus de charge lorsque vous la vérifiez, considérez qu'elle est endommagée. N'essayez pas de la recharger ou de l'utiliser. Remplacez-la par une nouvelle pile.

MISE EN CHARGE

Suivez toujours les instructions de chargement fournies avec votre produit. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre produit et / ou à l'aide en ligne pour obtenir des informations détaillées sur le chargement de sa batterie.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Utilisez uniquement le chargeur fourni pour charger votre batterie.

ESPACE DE RANGEMENT

- Chargez ou déchargez la batterie à environ 50% de sa capacité avant de la ranger.
- Chargez la batterie à environ 50% de sa capacité au moins une fois tous les six mois.
- Retirez la batterie et rangez-la séparément du produit.
- Stockez la batterie à des températures comprises entre 5 ° C et 20 ° C (41 ° F et 68 ° F).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne démontez pas, n'écrasez pas et ne percez pas une batterie.
- Ne court-circuitez pas les contacts externes d'une batterie.
- N'exposez pas une batterie au feu ou à l'eau.
- N'exposez pas une batterie à des températures supérieures à 60 ° C (140 ° F).
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.
- Évitez d'exposer la batterie à des chocs ou des vibrations excessifs.
- N'utilisez pas une batterie endommagée.
- Si un bloc-batterie a des liquides qui fuient, ne touchez aucun liquide.
- Jetez une batterie qui fuit (voir Élimination et recyclage dans ce document).
- En cas de contact oculaire avec du liquide, ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures,

jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de liquide. Cherchez des soins médicaux.


- Arrêtez immédiatement d'utiliser la batterie si, lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage de la batterie, la batterie émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur ou de forme, ou semble anormale de quelque manière que ce soit. Contactez Travel Buggy si l'un de ces problèmes est observé


TRANSPORT

- Vérifiez toujours toutes les réglementations locales, nationales et internationales applicables avant de transporter une batterie au lithium-ion.
- Le transport d'une batterie en fin de vie, endommagée ou rappelée peut, dans certains cas, être spécifiquement limité ou interdit.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

- Les batteries au lithium-ion sont soumises à des réglementations d'élimination et de recyclage qui varient selon le pays et la région. Vérifiez et suivez toujours vos réglementations en vigueur avant de vous débarrasser d'une batterie. Contactez Rechargeable Battery Recycling Corporation (www.rbrcc.org) pour les États-Unis et le Canada, ou votre organisation locale de recyclage des piles.
- De nombreux pays interdisent l'élimination des déchets d'équipements électroniques dans des poubelles standard.
- Ne placez que les batteries déchargées dans un conteneur de collecte de batteries. Utilisez du ruban isolant ou un autre revêtement approuvé sur les points de connexion de la batterie pour éviter les courts-circuits.

 **REMARQUE:** Lorsque vous résolvez les problèmes de batterie pour les configurations à double batterie, testez une batterie et un emplacement de batterie à la fois. Une batterie défectueuse peut empêcher la batterie de l'emplacement opposé de se charger, vous laissant avec deux batteries déchargées.

 **REMARQUE:** La batterie se décharge d'elle-même pendant le stockage. Des températures plus élevées (supérieures à 20 ° C ou 68 ° F) réduisent la durée de stockage de la batterie.

CHARGEMENT



1



2



3

- IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE RECHARGER LES BATTERIES À L'ARRIVÉE
- Votre CITY 2 PLUS arrivera avec des batteries complètement chargées
- La méthode de charge préférée (charge à bord) décrite ci-dessous permet de charger les deux batteries en même temps ; la deuxième méthode de charge (charge hors-bord) décrite plus bas ne permet de charger qu'une seule batterie à la fois

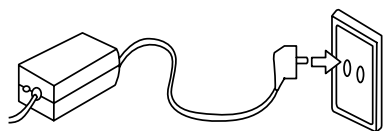
LA TARIFICATION À BORD (MÉTHODE PRÉFÉRÉE)

- Couper l'électricité à votre CITY 2 PLUS
- Branchez le chargeur sur de la manette (à l'avant de la manette) comme dans l'image 1
- Ce processus permettra de charger les DEUX piles simultanément

CHARGEMENT HORS-BORD

- Couper l'électricité à votre CITY 2 PLUS
- Retirez la ou les piles du côté du chaise en tirant sur le bouton de déverrouillage comme indiqué sur l'image 2
- Insérez l'extrémité du chargeur (DC) dans la prise d'alimentation de la batterie comme indiqué sur les images. Ensuite, connectez la fiche d'entrée du chargeur à votre source d'alimentation locale.
- Connectez l'entrée
- Veuillez vous assurer que le chargeur et la batterie se trouvent sur une surface plane et dans un endroit bien ventilé
- S'assurer que les piles sont correctement réinsérées avant de conduire

CHARGEMENT



- Complètement chargé
- En charge



INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE SUR LA MANETTE

- Lorsque la brique du chargeur est chargée, le témoin lumineux est rouge
- Après 5 à 7 heures de charge (Selon la quantité d'électricité restante, les voyants passent du rouge au vert, ce qui signifie que la batterie est complètement chargée
- Pour vérifier la charge de votre batterie, débranchez le chargeur de la manette et mettez la manette sous tension
- Il y a un total de 7 voyants lumineux pour l'alimentation par piles ; 3 VERT 3 JAUNE, et 1 ROUGE
- De haut en bas, les lumières commencent à disparaître lorsque la ou les piles se déchargent, indiquant la quantité de charge restante
- Rechargez à n'importe quel moment avant que le dernier voyant ROUGE ne disparaisse, indiquant que la ou les batteries sont complètement épuisées.

⚠ **AVERTISSEMENT:** NE PAS charger les batteries pendant plus de 8 heures, cela réduirait considérablement la longévité des batteries lithium-ion et serait préjudiciable à l'utilisateur.

⚠ **AVERTISSEMENT:** La brique du chargeur de batterie peut devenir très chaude (jusqu'à 60 degrés) ; c'est un fonctionnement normal, veuillez faire attention lorsque vous manipulez le chargeur de batterie.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Vérifiez l'indicateur de charge de la batterie avant de conduire le fauteuil électrique afin de vous assurer que la charge est suffisante pour atteindre votre destination.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Il est important d'effectuer un entretien régulier de votre CITY 2 PLUS pour la longévité et l'éligibilité à la garantie. Même un petit nettoyage de temps en temps contribuera grandement à garder votre appareil comme neuf et à fonctionner comme neuf.

Des ateliers de réparation certifiés avec des professionnels formés et spécialisés dans les fauteuils roulants et scooters électriques seront qualifiés pour effectuer le service et l'entretien de votre CITY 2 PLUS si nécessaire. Assurez-vous de conserver un journal du service et de la maintenance effectués. Votre magasin ou votre technicien peut avoir besoin de pièces dont Travel Buggy dispose.

Nous vous recommandons d'inspecter votre CITY 2 PLUS 2 à 3 fois par an dans les domaines suivants :

- Cadre : serrez les vis desserrées si nécessaire à l'aide du kit d'outils fourni avec votre CITY 2 PLUS.
- Roues : assurez-vous qu'elles tournent

facilement Une résistance importante peut nécessiter de nouveaux roulements

- Accoudoirs : recherchez une usure excessive ou s'ils sont desserrés

Les pièces de rechange et les problèmes d'entretien majeurs doivent être effectués par un professionnel. Nous vous déconseillons d'effectuer vous-même des travaux de maintenance intenses sur le CITY 2 PLUS.

LUBRIFICATION

- Selon les conditions d'utilisation, veuillez nettoyer ou lubrifier l'essieu avant, l'essieu arrière, la fourche avant et les pièces rotatives après 180 jours
- La graisse au bisulfure de molybdène est recommandée
- Votre fauteuil roulant électrique CITY 2 PLUS est équipé de moteurs de moyeu électriques qui ne nécessitent pas de lubrification, veuillez ne pas lubrifier les moteurs

Question	Causes possibles	Répondre
Pourquoi n'y a-t-il AUCUNE ALIMENTATION sur le CITY 2 PLUS ?	<ul style="list-style-type: none">• L'alimentation du système de contrôleur n'est pas connectée.• Le processeur et le joystick du système de contrôleur ne sont pas connectés.• La puissance de la batterie est trop faible.	<ul style="list-style-type: none">• Connectez la batterie.• Assurez-vous que toutes les connexions entre le joystick, le processeur et la batterie sont bien serrées.• Chargez la batterie.
Pourquoi mon fauteuil électrique émet-il un bip et ne bouge-t-il pas ?	<ul style="list-style-type: none">• Mode roue libre activé• La capacité est atteinte• Autre code d'erreur	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que les interrupteurs du moteur arrière sont en mode POWER, les roues arrière doivent être verrouillées• Contactez Travel Buggy si un autre code d'erreur est présent

Ce qui suit est un tableau des codes de voyants de diagnostic que votre CITY 2 PLUS peut utiliser pour indiquer des problèmes. Il est important de prêter attention à ces diagnostics dans le cas où le CITY 2 PLUS doit être mis hors service pour des raisons de sécurité jusqu'à ce que la maintenance puisse être effectuée.

GARANTIE LIMITÉE

L'acheteur de ce produit a droit à une garantie limitée, telle qu'offerte par Travel Buggy et ses filiales, sur les composants et les délais suivants à compter de la date d'achat:

5 ANS DE GARANTIE - Cadre principal

2 ANS DE GARANTIE - Moteur

1 AN DE GARANTIE - Système de contrôle (CPU), Piles/Câbles

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS - Sur les pièces d'usure, telles que les pneus, le rembourrage des accoudoirs, les caches des boutons du joystick, les boutons de commande, le coussin de siège et le rembourrage du dossier.

Cette garantie est valable uniquement pour le remplacement des pièces défectueuses. Toutes les pièces sous garantie seront remplacées et expédiées à votre porte. Tous les frais de service et de main-d'œuvre, le cas échéant, pour le remplacement des pièces sous garantie doivent être payés par l'utilisateur.

En raison de sa conception simple, la plupart des pièces peuvent être facilement échangées par l'utilisateur final sans qu'il soit nécessaire de faire appel à un technicien de service professionnel. Toutefois, il est toujours recommandé de faire appel à un professionnel pour l'entretien et le service, afin de s'assurer que le travail est effectué correctement.



NUMÉRO DE SÉRIE

Le numéro de série du CITY 2 PLUS se trouve sur le cadre sous le siège. Il est important de mentionner le numéro de série dans toute communication relative à la garantie

La garantie ne couvre que les dommages NON DÉLIBÉRÉS.

La garantie ne couvre pas:

- Les produits endommagés par la négligence de l'utilisateur.
- Les produits endommagés accidentellement.
- Les produits endommagés intentionnellement.
- Les produits ayant fait l'objet d'une négligence.
- Les produits qui ont été soumis à des abus.
- Les produits qui ont été stockés de manière incorrecte.
- Produits ayant fait l'objet d'une manipulation incorrecte.
- Produits ayant fait l'objet d'une utilisation incorrecte.
- Produits ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation générale.
- Les produits qui ont été modifiés d'une manière non autorisée et non approuvée.

La garantie n'est pas transférable et n'est valable que pour l'acheteur original du fauteuil roulant.

Travel Buggy remplacera, à sa seule discrétion, tout article sous garantie qui tomberait en panne pendant la période de garantie.

CONTACT ET SUPPORT

Vous trouverez le fonctionnement et l'entretien de votre CITY 2 PLUS très simple et facile, mais si vous avez des questions, veuillez contacter Travel Buggy.

NOTRE SERVICE CLIENTÈLE

Canada: 1.888.56.BUGGY (28449)

USA: 1.855.56.BUGGY (28449)

E-MAIL

contact@travelbuggy.com

Des images et des vidéos supplémentaires sont disponibles sur notre site web.

NOTRE SITE WEB

Canada: www.travelbuggy.com

USA: us.travelbuggy.com

CITY 2 PLUS

by Travel Buggy

Fauteuil roulant électrique

www.travelbuggy.com