

# DASH

by Travel Buggy

Ultra Lite Power Wheelchair  
2nd Generation

# TABLE OF CONTENTS

---

<b>NOTICES</b>	3	<b>FREE WHEEL MODE</b>	15
<b>SAFETY INFORMATION</b>	4	<b>TRANSPORTING</b>	16
<b>BATTERY SAFETY INFORMATION</b>	5	<b>BATTERY MAINTENANCE</b>	18
<b>SPECIFICATIONS</b>	7	<b>CHARGING</b>	20
<b>UNBOXING</b>	9	<b>MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING</b>	22
<b>UNFOLDING</b>	10	<b>LIMITED WARRANTY</b>	23
<b>FOLDING</b>	11	<b>CONTACT &amp; SUPPORT</b>	24
<b>SETUP</b>	12		
<b>CONTROLLER</b>	14		

 **CAUTION:** Read all precautions and instructions in this manual before using this equipment. Improper use or maintenance can void the warranty. Keep this manual for future reference.

# NOTICES

---

Thank you for choosing DASH Ultra Lite by Travel Buggy, a convenient to use and foldable power chair.

It is important to read through this manual before operating your DASH Ultra Lite to become familiar with its features as well as its limitations and safety information

You will find the operation and care of your DASH Ultra Lite very simple and easy, but should you have any questions please contact Travel Buggy

## OUR CUSTOMER HOTLINE

1.888.56.BUGGY (Canada)

1.855.56.BUGGY (USA)

## EMAIL

[contact@travelbuggy.com](mailto: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 DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite
- DO reduce your DASH'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 (265 lbs / 120 kg)
- DO follow the recommended incline slope rating (9 degrees / 15.9%)
- DO check the battery charge to ensure there is enough charge to get to your destination before using.
- DO ensure your DASH Ultra Lite's power is OFF when entering and exiting the power wheelchair
- DO NOT drive your DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite for the first time without completely reading and understanding the owner's manual
- DO NOT carry additional passengers on your DASH Ultra Lite
- DO NOT use your DASH Ultra Lite as a seat in a moving vehicle
- DO NOT allow unsupervised children to play near the power wheelchair
- DO NOT operate your DASH while under the influence of alcohol, as this may impair your ability to drive safely
- DO NOT sit in the DASH 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 chair 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 terminal 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 battery 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 the Fire Department 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
  - Always protect battery from freezing temperatures and never charge a frozen battery. This will damage the battery and may cause personal injury. Attempting to charge a battery in freezing conditions does not prevent a battery from freezing.

## 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:** 9.5 MI / 15 KM

---

**MAXIMUM SPEED:** 4.5 MPH / 7 KPH

---

**DRIVE SYSTEM:** TWO MOTOR DRIVE SYSTEM

---

**MOTOR TYPE:** 170 WATT BRUSHLESS

---

**INCLINE CAPABILITY:** 9° / 15.9%

---

**TURNING RADIUS:** 24"

---

**STOPPING DISTANCE:** 5 FT (AT FULL SPEED)

---

**OBSTACLE CLEARANCE:** 2"

---

**BRAKING SYSTEM:** ELECTROMAGNETIC

---

**MAX WEIGHT CAPACITY:** 265 LBS

---

## DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

---

**UNFOLDED DIMENSIONS:**  
38"L X 24"W X 37"H

---

**CHAIR GROSS WEIGHT:** 46 LBS

---

**CHAIR NET WEIGHT:** 43 LBS (NO BATTERY)

---

**SEAT CUSHION SIZE:** 17" (W) X 16" (D)

---

**FOLDED DIMENSIONS:**  
30"L X 24"W X 13.5"H

---

---

**SEATING WIDTH:** STANDARD 18.5"

---

**FRONT WHEEL DIAMETER:** 8"

---

**REAR WHEEL DIAMETER:** 12"

---

**FLOOR TO SEAT HEIGHT:** 20"

---

**BACK SUPPORT HEIGHT:** 19"

---

## OTHER SPECIFICATIONS

---

**BATTERY TYPE:** LITHIUM ION 24V/10AH

---

**BATTERY PROVIDED:** ONE (1)

---

**BATTERY WATT HOUR:** 240 WH  
(AIRLINE APPROVED)

---

**BATTERY CHARGE CYCLES:** ~1000

---

**TIRES:** NON-PUNCTURE

---

**CHARGING TIME:** 4 TO 6 HOURS

---

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

---

**CHARGER OUTPUT:** 29.4V 2.0A

---

**LAP BELT:** PROVIDED

---

**HORN:** BUILT-IN

---

# UNBOXING

---

**TOP**



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

**BOTTOM**

- Locate the components provided with your power wheelchair



JOYSTICK CONTROLLER



LITHIUM BATTERY



TOOLS



BATTERY CHARGER



LAP BELT

 **NOTICE:** Lithium battery is installed in the equipment when shipped.

# UNFOLDING

---



- Lay DASH Ultra Lite on a 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

---



- Pull the seat back lock mechanism to release the chair for folding



- Continue the folding process by holding one hand beneath the seat frame and another on the top bar (image 2), similar to a lawn chair



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



- The power chair is now completely folded. DASH Ultra Lite can also be folded on to its rear wheels and stands on its own for greater convenience.

# SETUP



- Locate the joystick controller in the storage pouch below the power chair and slide it into the armrest tube until a comfortable arm length is achieved for the user (image 1).
- Tighten the corkscrew to secure the joystick (image 2)
- Align the arrows of the joystick connection cables and press them together to plug the joystick controller in (image 3)
- Rotate the coupling over the connection point to secure the connection point (image 4)

## TURN BATTERY ON



- The DASH Ultra-Lite is shipped with the battery installed and switched OFF. The battery needs to be removed, switched ON, and re-inserted prior to driving
- To remove the battery, first pull on the locking pin (image 1) while simultaneously pulling the battery out from below the power chair (image 2)
- Turn the battery to the 'ON' position (image 3)
- Re-insert the battery back into the power chair. The power port (male) located at the back of the battery needs to fit squarely into the battery mount located below the power chair.

**⚠ NOTICE:** Make sure the battery is connected to the system or the chair will not work (image 3)

# SETUP



- Before sitting in the Power Chair, be sure the power button is OFF and the rear brake levers are in the DOWN (locked) position
- DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite as it may cause the power chair to move in an unsafe manner



To enter from the side of the chair, press down on the arm rest release button as shown in image 1. Raise the arm rest back and away. When seated, lower arm rest back into position and ensure it is locked.



- Joystick can be positioned on left or right arm rest
- To change joystick position, first remove the joystick by unscrewing the knob under the armrest
- 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 (3), be sure the cable is not interfering with the folding or movement of the electric wheelchair
- Re-insert the joystick in the arm rest tube and securely tighten the safety knob

# 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.



- DASH Ultra Lite Power Chair 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 DASH Ultra Lite
- 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 DASH Ultra Lite in reverse

# FREE WHEEL MODE

---



- In order to have a caregiver push the DASH Ultra Lite, 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 DASH Ultra Lite 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

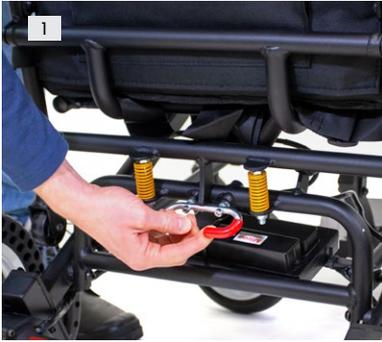


- To re-engage the chair for POWER mode, press the levers down.

**⚠ NOTICE:** If the chair beeps and won't move, there is a good chance the motors remain in FREE WHEEL mode. Refer to the TROUBLE SHOOTING section for more details.

# TRANSPORTING

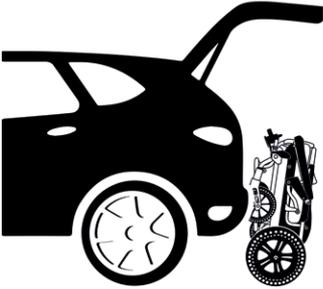
---



- Turn OFF your DASH Ultra Lite power wheelchair
- Unlock the chair by pulling on the frame latch (image 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 (image 2), similar to a lawn chair
- Once folded, the power chair can balance on its anti-tip wheels (image 3)
- Finally, the footrest can be used to pull the DASH Ultra Lite easily (image 4) or it can roll in the folded position similar to a suitcase.

# TRANSPORTING

1



2



3



4



- To load the DASH Ultra Lite 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 1 (Note: we recommend a blanket to reduce scratching of the vehicle)
- Grasp the rear wheels (Image 2)
- Lift against the back of the vehicle, leveraging the power wheelchair into the trunk of the vehicle (Image 3)
- Push the DASH Ultra Lite into the desired position within the vehicle (Image 4)

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

# BATTERY MAINTENANCE

---

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

## OVERVIEW

Do not leave battery 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 ~1000 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 battery that do not run through complete charge cycles.

Rechargeable Lithium-Ion battery 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 battery 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 battery. 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 battery 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 the Fire Department 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 battery 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.rbr.org](http://www.rbr.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 battery in a battery collection container. Use electrical tape or other approved covering over the battery connection points to prevent short circuits.

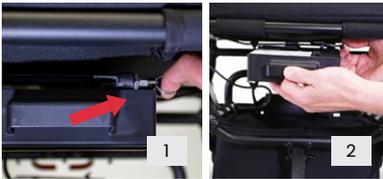
 **NOTE:** The battery self-discharges during storage. Higher temperatures (above 20 °C or 68 °F) reduce the battery storage life.

# CHARGING

## Onboard Charging



## Offboard Charging



- Upon unboxing and set up, first check the charge of the battery before immediately assuming there is a requirement to re-charge the battery
- Avoid unnecessary re-charging to maintain the life of your battery

## ONBOARD CHARGING (PREFERRED METHOD)

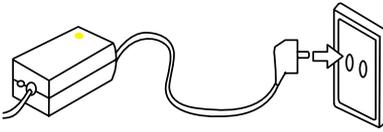
- Turn OFF the power to the DASH Ultra Lite
- Connect the charger (XLR male) to the controller port (XLR female)
- Connect the input plug of charger with your local power source
- Check on the charger brick that the light is yellow (charging)

## OFFBOARD CHARGING

- Turn OFF the power to the DASH Ultra Lite
- To remove the battery, first pull on the locking pin (image 1) while simultaneously pulling the battery out (image 2) from below the power chair.
- (Image 3) Connect the charger (XLR male) to the battery charging port (XLR female)
- **IMPORTANT!** Switch the battery ON, otherwise it won't accept a charge (image 4)
- Connect the input plug of charger with your local power source (image 5)
- Please ensure the charger and battery are on a flat surface and keep in a well ventilated area
- Once charging is complete, remove the power cord and ensure that the battery is re-inserted correctly back into the power chair prior to driving. The power port (male) located at the back of the battery needs to fit squarely into the battery mount located below the power chair.

**⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY, CHARGE LITHIUM-ION PROVIDED BATTERY 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.**

# CHARGING



- Power ON
- Charging
- Fully Charged

Battery LED	Battery Charge
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span>	80% to 100%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	60% to 80%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	40% to 60%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	20% to 40%
<span style="color: red;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	0% to 20%

- When charging the indicator light on the power charger brick is yellow
- After 4 to 6 hours of charging (depending on the remaining battery power quantity), the indicator lights change from yellow 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 5 battery power indicator lights, 3 green, 1 yellow and 1 red
- From right to left 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)



**BATTERY CHARGE INDICATOR ON JOYSTICK CONTROLLER**

- ⚠ WARNING:** DO NOT charge the battery for greater than 8 hours, this will significantly reduce the longevity of the lithium ion battery and be of harm to the user.
- ⚠ WARNING:** The battery charger brick may get very hot (up to 60 degrees) this is normal operation, please be careful when handling the battery charger.
- ⚠ WARNING:** Check the battery charge indicator prior to driving the power chair to ensure there is enough charge to reach your destination.

# MAINTENANCE, CARE, TROUBLESHOOTING

It is important to perform regular maintenance of your DASH Ultra Lite 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 Power Chairs and scooters will be qualified to perform the service and maintenance on your DASH Ultra Lite Power Chair 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 DASH Ultra Lite two to three times per year for in the following areas:

- **Frame:** tighten loose screws as necessary using the tool kit included with your DASH Ultra Lite.
- **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 DASH Ultra Lite yourself.

## LUBRICATION

- If a persistent squeaking noise begins to occur follow these steps:
  1. Locate the area of the squeak, usually the front wheel (bearing) or front fork areas.
  2. Remove the parts and clean any debris from the area
  3. Lubricate the fitting components with a wheelchair or bike lubricant prior to putting it back together
  4. Do not over-tighten the bolts when you put it back together. If the squeaking continues or gets worse contact a Travel Buggy service representative
- Your DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Battery is not inserted correctly</li><li>• Battery is switched 'OFF'</li><li>• Battery power is too low.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remove and re-insert the battery, make sure it is fully inserted into its mounting port below the chair.</li><li>• Ensure that the Battery switch is turned 'ON'</li><li>• Charge the Battery</li></ul>
Why does my power chair beep and not move?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Freewheel mode engaged</li><li>• Other error code</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure the rear motor switches are in POWER mode, rear wheels should be locked</li><li>• Contact Travel Buggy if other error code present</li></ul>

# 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 and Controller), Battery

**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 for free. 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 DASH Ultra-Lite is located on the inside of the frame. It is important to mention the serial number in any warranty related communications

# CONTACT & SUPPORT

---

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

## **OUR CUSTOMER HOTLINE**

1.888.56.BUGGY (Canada)

1.855.56.BUGGY (USA)

## **EMAIL**

[contact@travelbuggy.com](mailto:contact@travelbuggy.com)

Additional images and videos are available on our website.

## **OUR WEBSITE**

[www.travelbuggy.com](http://www.travelbuggy.com) (Canada)

[www.us.travelbuggy.com](http://www.us.travelbuggy.com) (USA)

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>REMARQUES</b>	26	<b>MODE ROUE LIBRE</b>	38
<b>INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ</b>	27	<b>TRANSPORT</b>	39
<b>INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DE LA BATTERIE</b>	28	<b>ENTRETIEN DE LA BATTERIE</b>	41
<b>SPÉCIFICATIONS</b>	30	<b>CHARGEMENT</b>	43
<b>DÉBALLAGE</b>	32	<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE, DÉPANNAGE</b>	45
<b>DÉPLIAGE</b>	33	<b>GARANTIE LIMITÉE</b>	46
<b>PLIAGE</b>	34	<b>CONTACT ET SUPPORT</b>	47
<b>CONFIGURATION</b>	35		
<b>UNITÉ DE COMMANDE</b>	37		

---

 **ATTENTION:** Lisez toutes les précautions et instructions de ce manuel avant d'utiliser cet équipement. Une utilisation ou un entretien incorrect peut annuler la garantie. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

# REMARQUES

---

Merci d'avoir choisi DASH Ultra Lite by Travel Buggy, un fauteuil roulant électrique pratique et pliable.

Il est important de lire ce manuel avant d'utiliser votre DASH Ultra Lite afin de vous familiariser avec ses fonctionnalités ainsi qu'avec ses limites et les informations de sécurité.

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

## NOTRE SERVICE CLIENTÈLE

1.888.56.BUGGY (Canada)

1.855.56.BUGGY (ÉTATS-UNIS)

## E-MAIL

[contact@travelbuggy.com](mailto:contact@travelbuggy.com)



## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Les notes, avertissements et mises en garde contenus dans le manuel et marqués par le symbole triangulaire ⚠ de précaution doivent faire l'objet d'une attention particulière. Les utilisateurs doivent également accorder une attention particulière aux informations marquées dans ce manuel en commençant par **REMARQUE**.

Travel Buggy, ses filiales et ses partenaires ne peuvent être tenus responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du fonctionnement ou de l'entretien dangereux ou incorrect du fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite.

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 DASH Ultra Lite et les photos, illustrations et instructions de ce manuel.

# INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

---

- Veillez à ce que le siège soit en position verrouillée lorsque vous utilisez votre DASH Ultra Lite
- Réduisez la vitesse de votre DASH Ultra Lite lorsque vous prenez un virage
- Faites preuve de prudence lorsque vous vous approchez d'une rampe ou d'une autre pente et lorsque vous vous approchez d'une surface surélevée ou de corniches et dénivellations non protégées (bordures, porches, escaliers, etc.)
- Évitez autant que possible l'exposition à la pluie, à la neige, à la glace, au sel ou à l'eau stagnante
- Maintenir et stocker dans un état propre et sec
- N'approchez pas vos mains des pneus lorsque vous conduisez. Faites attention au fait que les vêtements amples peuvent se prendre dans les pneus
- Tenez 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 (265 livres/120 kg)
- Suivez la pente recommandée (9 degrés/15.9% de pente)
- Vérifiez la charge de la batterie pour vous assurer qu'elle est suffisante pour atteindre votre destination avant de l'utiliser.
- Assurez-vous que le courant de votre DASH Ultra Lite est coupé lorsque vous montez et descendez du fauteuil roulant électrique
- Ne conduisez pas votre DASH Ultra Lite à travers le flanc d'une colline ou en diagonale, et ne vous arrêtez pas (si possible) lorsque vous montez ou descendez une pente
- N'utilisez pas votre nouveau DASH Ultra Lite pour la première fois sans avoir lu et compris entièrement le manuel d'utilisation
- Ne transportez pas de passagers supplémentaires sur votre DASH Ultra Lite
- N'utilisez pas votre DASH Ultra Lite comme siège dans un véhicule en mouvement
- NE PAS permettre aux enfants non surveillés de jouer près du fauteuil roulant électrique
- N'utilisez pas votre DASH Ultra Lite si vous êtes sous l'influence de l'alcool, car cela pourrait nuire à votre capacité de conduire en toute sécurité
- Ne vous asseyez pas dans le DASH lorsque vous êtes dans un véhicule en mouvement, un accident ou un arrêt soudain peut vous faire tomber du fauteuil roulant électrique
- TOUS les travaux d'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié uniquement. Toute modification non autorisée du fauteuil roulant électrique, de son système d'alimentation ou de son système de contrôle peut compromettre les performances et la sécurité du système. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCES si vous tentez une réparation ou un service qui n'est pas couvert par 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:** Vous ne devez pas utiliser votre fauteuil électrique sur les voies publiques et les chaussées. 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.

# INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

---

## LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE

1. Les batteries au lithium-ion peuvent chauffer, exploser ou s'enflammer et causer des dommages graves si elles sont exposées à des conditions abusives. Veillez à respecter les avertissements de sécurité énumérés ci-dessous :
  - NE PAS placer la batterie à proximité d'un feu la chauffer
  - N'installez pas la pile à l'envers pour que la polarité soit inversée
  - NE PAS connecter les bornes positive et négative de la batterie entre elles avec un objet métallique (tel qu'un fil)
  - NE PAS transporter ou stocker la pile avec des colliers, des épingles à cheveux ou d'autres objets métalliques
  - NE PAS percer la batterie avec des clous, ne pas frapper la batterie avec un marteau, ne pas marcher sur la batterie ou ne pas la soumettre de toute autre manière à des impacts ou des chocs violents
2. NE PAS souder directement sur la batterie
3. NE PAS exposer la batterie à l'eau ou à l'eau salée, ni la laisser se mouiller
4. NE PAS démonter ou modifier la batterie. La batterie contient des dispositifs de sécurité et de protection qui, s'ils sont endommagés, peuvent générer de la chaleur, exploser ou s'enflammer
5. NE PAS placer la batterie dans ou près d'un feu, sur des poêles ou autres endroits à haute température. Ne placez pas la batterie à la lumière directe du soleil, et n'utilisez pas ou ne stockez pas la batterie à l'intérieur des voitures par temps chaud. La batterie pourrait alors générer de la température, exploser ou s'enflammer. L'utilisation de la batterie de cette manière peut également entraîner une perte de performance et une réduction de l'espérance de vie.
6. Si l'appareil doit être utilisé par des enfants, le responsable doit leur expliquer le contenu de ce document et assurer une supervision adéquate pour garantir que l'appareil est utilisé de manière appropriée
7. Lorsque la pile est usée, isolez les bornes avec du ruban adhésif ou un matériau similaire avant de les jeter. Cessez immédiatement d'utiliser la batterie si, lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage de la batterie, celle-ci dégage une odeur inhabituelle, est chaude au toucher, change de couleur ou de forme, ou semble anormale de quelque manière que ce soit. Contactez le service d'incendie si l'un de ces problèmes est observé. NE PAS placer la batterie dans un four à micro-ondes, dans un récipient à haute pression ou sur un récipient de cuisson à induction

# INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

---

## PRÉCAUTIONS DE CHARGEMENT

1. Veuillez à respecter les avertissements ci-dessous lors du chargement de la batterie. Le non-respect de ces consignes peut entraîner réchauffement de la batterie, son explosion ou son inflammation et causer des blessures graves.
  - Lors de la charge de la batterie, utilisez **UNIQUEMENT** le chargeur spécifique fourni avec le produit.
  - **NE PAS** brancher la batterie sur une prise d'alimentation électrique ou directement sur l'allume-cigare d'une voiture.
  - **NE PAS** placer la batterie dans ou près d'un feu, ni en plein soleil. Le chauffage de la batterie peut endommager les circuits de sécurité, ce qui peut provoquer un réchauffement.
2. **NE PAS** continuer à charger la batterie si elle ne se recharge pas dans les délais indiqués 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). Charger la batterie à des températures en dehors de cette plage peut causer de graves dommages à la batterie ou réduire l'espérance de vie de la batterie.
  - Protégez toujours la batterie contre les températures glaciales 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.

## LORS DE LA DÉCHARGE DE LA BATTERIE

1. **NE PAS** décharger la batterie à l'aide d'un autre appareil que celui spécifié. Lorsque la batterie est utilisée dans des appareils autres que l'appareil spécifié, cela peut endommager la batterie ou réduire sa durée de vie. Si le dispositif provoque un flux de courant anormal, la batterie peut devenir chaude, exploser ou s'enflammer et causer des blessures graves.
2. La plage de température dans 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 température peut nuire à ses performances ou réduire sa durée de vie.

# SPÉCIFICATIONS



# SPÉCIFICATIONS

---

## LES SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

---

**DISTANCE DE CONDUITE:** 9.5 MI / 15 KM

---

**VITESSE MAXIMALE:** 4.5 MPH / 7 KPH

---

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

---

**TYPE DE MOTEUR:** 170 WATTS SANS BALAIS

---

**CAPACITÉ D'INCLINAISON:** 9° / 15.9%

---

**RAYON DE BRAQUAGE** 24"

---

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

---

**FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES:** 2"

---

**SYSTÈME DE FREINAGE:** ÉLECTROMAGNÉTIQUE

---

**CAPACITÉ DE POIDS MAXIMALE:** 265 LIVRES

---

## SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

---

**DIMENSIONS DÉPLIÉES:** 38"L X 24"W X 37"H

---

**POIDS BRUT DE LA CHAISE:** 46 LIVRES

---

**POIDS NET DE LA CHAISE:** 43 LBS LIVRES (SANS PILES)

---

**TAILLE DU COUSSIN DE SIÈGE:** 17" (L) X 16" (D)

---

**DIMENSIONS PLIÉES:** 30"L X 24"W X 13.5"H

---

**LARGEUR DE SIÈGE:** STANDARD 18.5"

---

**DIAMÈTRE DE LA ROUE AVANT:** 8"

---

**DIAMÈTRE DE LA ROUE ARRIÈRE:** 12"

---

**HAUTEUR DU SOL AU SIÈGE:** 20"

---

**HAUTEUR DU SUPPORT DORSAL:** 19"

---

## AUTRES SPÉCIFICATIONS

---

**TYPE DE BATTERIE:** LITHIUM-ION (24V X 10AH)

---

**BATTERIE FOURNIE:** UNE (1)

---

**BATTERIE WATT/HEURE:** 240 WH (APPROUVÉ PAR LA COMPAGNIE AÉRIENNE)

---

**LES CYCLES DE CHARGE DES BATTERIES:** ~1000

---

**PNEUS:** RÉSISTANTES À LA CREVAISON

---

**TEMPS DE CHARGEMENT:** 4 À 6 HEURES

---

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

---

**CHARGER OUTPUT:** 29.4V 2.0A

---

**LAP BELT:** PROVIDED

---

**HORN:** BUILT-IN

---

# DÉBALLAGE

**HAUT**



**BAS**

- Pour retirer la chaise électrique, orientez la boîte de manière à ce que, lorsqu'elle est posée sur le sol, la barre rembourrée se trouve en haut et le repose-pied en bas
- Saisissez la barre rembourrée en haut et commencez à tirer votre Travel Buggy horizontalement, parallèlement au sol.

- Localisez les composants fournis avec votre fauteuil roulant électrique



CONTRÔLEUR DE JOYSTICK



BATTERIE AU LITHIUM



OUTILS



CHARGEUR DE BATTERIE



CEINTURE SOUS-AB-  
DOMINALE

**REMARQUE:** La batterie au lithium est installée dans l'équipement lors de l'expédition.

# DÉPLIAGE

---



- Poser le DASH Ultra Lite sur un plat au 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 la chaise électrique jusqu'à ce qu'elle soit en position assise entièrement déployée.
- Assurez-vous que le fauteuil est complètement étendu et verrouillé en position assise.

 **REMARQUE:** Ne pas étendre complètement le fauteuil motorisé dans sa position verrouillée peut entraîner des blessures pendant la conduite.

# PLIAGE

---



- Tirez sur le mécanisme de verrouillage du dossier du siège pour libérer la chaise pour le pliage



- Continuez le processus de pliage en tenant une main sous le cadre du siège et une autre sur la barre supérieure (image 2), semblable à une chaise de jardin



- Plier le repose-pied dans la chaise électrique avant de poursuivre le processus de pliage



- La chaise électrique est maintenant complètement repliée. DASH Ultra Lite peut également être repliée sur ses roues arrière et se tenir seul pour plus de commodité.

# CONFIGURATION



- Localisez le joystick dans la pochette de rangement sous le fauteuil motorisé et faites-le glisser dans le tube de l'accoudeur jusqu'à ce qu'une longueur de bras confortable soit atteinte pour l'utilisateur (image 1).
- Serrez le tire-bouchon pour fixer le joystick (image 2)
- Alignez les flèches des câbles de connexion du joystick et pressez-les ensemble pour brancher le contrôleur du joystick (image 3)
- Faites pivoter l'accouplement sur le point de connexion pour sécuriser le point de connexion (image 4)

## TURN BATTERY ON



- Le DASH Ultra-Lite est livré avec la batterie installée et éteinte. La batterie doit être retirée, allumée et réinsérée avant de conduire
- Pour retirer la batterie, tirez d'abord sur la goupille de verrouillage (image 1) tout en retirant simultanément la batterie du dessous du fauteuil motorisé (image 2)
- Mettez la batterie en position 'ON' (image 3)
- Réinsérez la batterie dans le fauteuil motorisé. Le port d'alimentation (mâle) situé à l'arrière de la batterie doit s'insérer parfaitement dans le support de batterie situé sous le fauteuil motorisé.

 **AVIS:** Assurez-vous que la batterie est connectée au système ou le fauteuil ne fonctionnera pas (image 3)

# CONFIGURATION



- Avant de vous asseoir dans le fauteuil motorisé, assurez-vous que le bouton d'alimentation est éteint et que les leviers de frein arrière sont en position BAS (verrouillés)
- DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite, car cela pourrait entraîner un déplacement dangereux du fauteuil motorisé.



Pour entrer depuis le côté du fauteuil, appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'accoudoir comme indiqué sur l'image 1. Soulevez l'accoudoir vers l'arrière et vers l'extérieur. Une fois assis, abaissez l'accoudoir en position et assurez-vous qu'il est verrouillé.



- Le joystick peut être positionné sur l'accoudoir gauche ou droit
- Pour changer la position du joystick, retirez d'abord le joystick en dévissant la molette sous l'accoudoir
- 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 (3), assurez-vous que le câble n'interfère pas avec le pliage ou le mouvement du fauteuil roulant électrique
- Réinsérez le joystick dans le tube de l'accoudoir et serrez fermement le bouton de sécurité

# UNITÉ DE COMMANDE

## 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

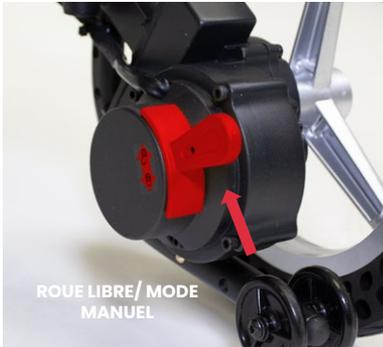
## Voyants de batterie

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.

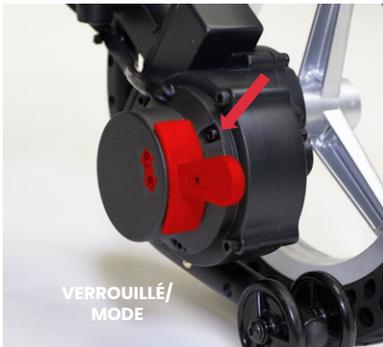


- Le fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite est équipé d'une manette à 360 degrés facile à utiliser, avec plusieurs vitesses et un indicateur d'autonomie de la batterie.
- Prenez un peu de temps dans un environnement sûr et contrôlé pour apprendre le fonctionnement du contrôleur, la vitesse et la maniabilité du DASH Ultra Lite.
- 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.

# MODE ROUE LIBRE



- Pour qu'un soignant puisse pousser le DASH Ultra Lite, 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 DASH Ultra Lite en mode Roue Libre, arrêtez-vous et coupez l'alimentation du contrôleur.
- Sélectionnez sur les deux leviers rouges situés sur chaque roue arrière comme indiqué

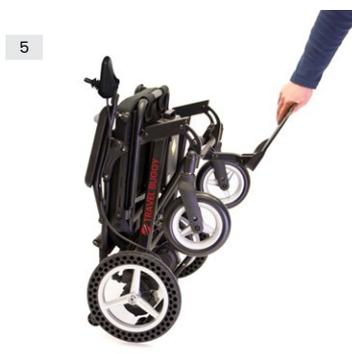
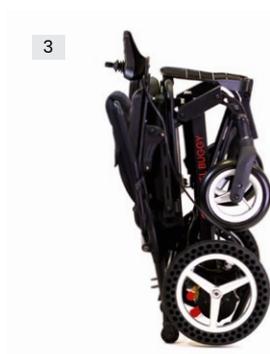
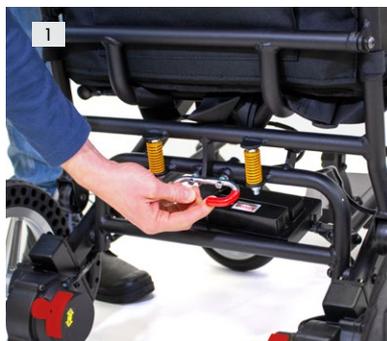


- Pour réactiver le fauteuil en mode PUISSANCE, appuyez sur les leviers vers le bas.

**REMARQUE:** Si le fauteuil émet un bip et ne bouge pas, il y a de fortes chances que les moteurs restent en mode Roue Libre. Référez-vous à la section DÉPANNAGE pour plus de détails.

# TRANSPORT

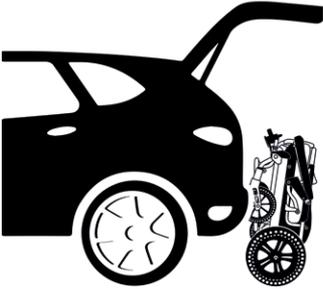
---



- Éteignez votre fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite
- Déverrouillez la chaise en tirant sur le loquet du cadre (image 1) tout en commençant simultanément le processus de pliage
- Poursuivez le processus de pliage en tenant une main en dessous du cadre du siège et une autre sur la barre supérieure (image 2), comme pour une chaise de jardin
- Enfin, le repose-pieds peut être utilisé pour tirer facilement le DASH Ultra Lite (image 4) ou il peut rouler en position pliée à la manière d'une valise.

# TRANSPORT

1



2



3



4



- Pour embarquer le fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite à l'arrière d'un véhicule pour le transport, nous recommandons d'utiliser l'arrière du véhicule comme levier
- Positionnez le fauteuil roulant électrique contre la voiture comme indiqué dans l'image 1 (Note : nous recommandons une couverture pour réduire les rayures du véhicule)
- Saisissez les roues arrière (image 2)
- Se lever contre l'arrière du véhicule, en faisant levier sur le fauteuil roulant électrique dans le coffre du véhicule (image 3)
- Poussez le DASH Ultra Lite dans la position souhaitée à l'intérieur du véhicule (image 4)

**⚠ AVERTISSEMENT:** Ne transportez jamais le DASH Ultra Lite dans un système d'arrimage, car le DASH Ultra Lite n'est pas compatible avec eux. Ne vous installez jamais dans le DASH Ultra Lite et ne le transportez pas dans un véhicule en mouvement. Ne placez pas le DASH Ultra Lite replié sur le siège.

# ENTRETIEN DES BATTERIES

---

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 directives de ce document pour utiliser en toute sécurité les batteries au lithium-ion et atteindre la durée de vie maximale de la batterie.

## VUE D'ENSEMBLE

Ne laissez pas la batterie inutilisée pendant de longues périodes, que ce soit dans le produit ou en stockage. 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 typique d'une batterie au lithium-ion est d'environ trois ans ou ~1000 cycles de charge, selon la première éventualité. Un cycle de charge est une période d'utilisation allant d'une charge complète à une décharge complète, puis à une nouvelle charge complète. Utilisez une espérance de vie de trois ans pour les batteries qui ne sont pas utilisées pendant des cycles de charge complets.

Les batteries rechargeables au lithium-ion ont une durée de vie limitée et perdent 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 alimente le produit (durée de fonctionnement) diminue.

Les batteries au lithium-ion continuent à se décharger lentement (autodécharge) 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 avec votre produit.**

## ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Observez et notez la durée de fonctionnement d'une nouvelle batterie complètement chargée pour alimenter votre produit. Utilisez cette nouvelle durée de fonctionnement de la batterie comme base pour comparer les durées de fonctionnement des anciennes batteries. La durée de fonctionnement de votre batterie varie en fonction de la configuration du produit et des applications que vous utilisez.

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 nouvelle si vous constatez l'une des conditions suivantes:

- La durée de fonctionnement de la batterie est inférieure à environ 80 % de la durée de fonctionnement initiale.
- Le temps de charge de la batterie augmente de manière significative.

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

## CHARGEMENT

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

**Utilisez uniquement le chargeur fourni pour charger votre batterie(s).**

# ENTRETIEN DES BATTERIES

---

## STOCKAGE

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

## PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION

- Ne pas démonter, écraser ou percer une pile.
- Ne pas court-circuiter 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 une batterie présente des fuites de liquide, ne touchez aucun liquide.
- Mettez au rebut un bloc-pile qui fuit (voir Élimination et recyclage dans le présent document).
- En cas de contact avec un liquide, évitez de se frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste plus aucune trace du liquide. Consultez un médecin.

- Cessez immédiatement d'utiliser la batterie si, pendant l'utilisation, la charge ou le stockage de la batterie, celle-ci dégage une odeur inhabituelle, est chaude au toucher, change de couleur ou de forme, ou semble anormale de quelque manière que ce soit. Contactez le service d'incendie si l'un de ces problèmes est observé.

## TRANSPORT

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

## L'ÉLIMINATION ET LE RECYCLAGE

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

 **REMARQUE:** La batterie se décharge d'elle-même pendant le stockage. Des températures plus élevées (supérieures à 20 °C ou.

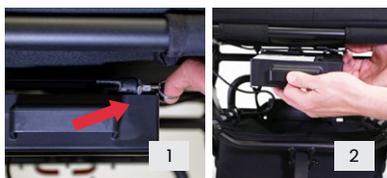
# CHARGEMENT

## Chargement à bord



BATTERY  
CHARGE PORT  
(XLR)

## Charge hors-bord



- Lors du déballage et de l'installation, vérifiez d'abord la charge de la batterie avant de supposer immédiatement qu'il est nécessaire de recharger la batterie
- Évitez les recharges inutiles pour maintenir la durée de vie de votre batterie

## LA TARIFICATION À BORD (MÉTHODE PRÉFÉRÉE)

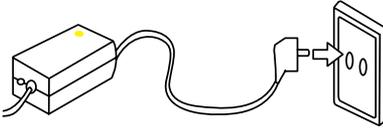
- Couper l'électricité à votre DASH Ultra Lite
- Connectez le chargeur (XLR mâle) au port du contrôleur (XLR femelle)
- Branchez la fiche d'entrée du chargeur à votre source d'alimentation locale
- Vérifier sur la brique du chargeur que la lumière est jaune (chargement)

## CHARGEMENT HORS-BORD

- Éteignez l'alimentation du DASH Ultra Lite
- Pour retirer la batterie, tirez d'abord sur la goupille de verrouillage (image 1) tout en retirant simultanément la batterie (image 2) du dessous du fauteuil motorisé.
- (Image 3) Connectez le chargeur (XLR mâle) au port de charge de la batterie (XLR femelle)
- **IMPORTANT!** Allumez la batterie, sinon elle n'acceptera pas de charge (image 4)
- Connectez la fiche d'entrée du chargeur à votre source d'alimentation locale (image 5)
- Assurez-vous que le chargeur et la batterie sont sur une surface plane et conservez-les dans un endroit bien ventilé
- Une fois la charge terminée, retirez le cordon d'alimentation et assurez-vous que la batterie est correctement réinsérée dans le fauteuil motorisé avant de conduire. Le port d'alimentation (mâle) situé à l'arrière de la batterie doit s'insérer parfaitement dans le support de batterie situé sous le fauteuil motorisé.

**⚠ AVERTISSEMENT :** POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, CHARGEZ LA BATTERIE AU LITHIUM-ION FOURNIE UNIQUEMENT AVEC LE CHARGEUR DE BATTERIE AU LITHIUM-ION FOURNI. D'autres types de chargeurs peuvent faire en sorte que la batterie génère de la chaleur, explose ou s'enflamme, ce qui peut causer des blessures ou des dommages.

# CHARGEMENT



- En marche
- Chargement
- Pleine charge

LED de la batterie	Charge de la batterie
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span>	80% to 100%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	60% to 80%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	40% to 60%
<span style="color: red;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	20% to 40%
<span style="color: red;">●</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	0% to 20%

- Lors de la charge, le témoin lumineux de la brique du chargeur est jaune
- Après 4 à 6 heures de charge (en fonction de la quantité d'énergie restante de la batterie), les voyants passent du jaune 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 allumez le contrôleur de la manette
- Il y a un total de 5 voyants d'alimentation de la batterie, 3 vert, 1 jaunes et 1 rouge
- De droite à gauche, les lumières commencent à disparaître au fur et à mesure que les batteries se déchargent, indiquant la quantité de charge restante
- Rechargez à n'importe quel moment avant que le dernier voyant ROUGE ne disparaisse, indiquant que les batteries sont complètement épuisées.



**INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE SUR LE JOYSTICK**

- ⚠ AVERTISSEMENT:** NE PAS charger la batterie pendant plus de 8 heures, cela réduirait considérablement la longévité de la batterie au 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, DÉPANNAGE

Il est important d'effectuer un entretien régulier de votre DASH Ultra Lite 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 qui se spécialisent dans les fauteuils électriques et les scooters seront qualifiés pour effectuer le service et l'entretien de votre fauteuil électrique DASH Ultra Lite 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 DASH Ultra Lite deux à trois fois par an dans les domaines suivants :

**Cadre :** serrez les vis desserrées si nécessaire à l'aide du kit d'outils inclus avec votre DASH Ultra Lite.

**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 de maintenance plus importants doivent être effectués par un professionnel. Nous vous déconseillons d'effectuer vous-même des travaux de maintenance intenses sur le DASH Ultra Lite.

## LUBRIFICATION

- Si un grincement persistant commence à se produire, procédez comme suit :
  1. Localisez la zone du grincement, généralement la roue avant (roulement) ou la fourche avant.
  2. Retirez les pièces et nettoyez tous les débris de la zone
  3. Lubrifiez les composants de montage avec un lubrifiant pour fauteuil roulant ou vélo avant de le remonter
  4. Ne serrez pas trop les boulons lorsque vous les remontez
- Si le grincement continue ou s'aggrave, contactez un représentant du service Travel Buggy
- Votre fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite amoteurs de moyeu électriques qui ne nécessitent pas de lubrification, veuillez ne pas lubrifier les moteurs.

Question	Causes possibles	Réponse
Pourquoi le DASH Ultra Lite n'est-il pas alimenté?	<ul style="list-style-type: none"><li>• La batterie n'est pas insérée correctement</li><li>• La batterie est éteinte (OFF)</li><li>• La puissance de la batterie est trop faible</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retirez et réinsérez la batterie, assurez-vous qu'elle est complètement insérée dans son port de montage sous le fauteuil</li><li>• Assurez-vous que l'interrupteur de la batterie est allumé (ON)</li><li>• Chargez la batterie</li></ul>
Pourquoi mon fauteuil électrique émet-il un bip et ne bouge-t-il pas ?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mode roue libre activé</li><li>• Autre code d'erreur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les interrupteurs du moteur arrière sont en mode POWER, les roues arrière doivent être verrouillées</li><li>• Contactez Travel Buggy si un autre code d'erreur est présent</li></ul>

# 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 et contrôleur), batterie

**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 du siège et le rembourrage du dossier.

Cette garantie est valable uniquement pour le remplacement des pièces défectueuses. Toutes les pièces garanties seront remplacées et expédiées gratuitement. Tous les frais de service et de main-d'oeuvre, 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 DASH Ultra-Lite se trouve à l'intérieur du cadre. 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 ayant fait l'objet d'un 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 électrique.

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 DASH Ultra Lite très simple et facile, mais si vous avez des questions, veuillez contacter Travel Buggy.

## **NOTRE SERVICE CLIENTÈLE**

1.888.56.BUGGY (Canada)

1.855.56.BUGGY (USA)

## **E-MAIL**

[contact@travelbuggy.com](mailto:contact@travelbuggy.com)

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

## **NOTRE SITE WEB**

[www.travelbuggy.com](http://www.travelbuggy.com) (Canada)

[www.us.travelbuggy.com](http://www.us.travelbuggy.com) (USA)

# DASH

by Travel Buggy

Fauteuil roulant électrique Ultra Lite  
2e génération

[www.travelbuggy.com](http://www.travelbuggy.com)