

DASH

by Travel Buggy

Ultra Lite Power Wheelchair

TABLE OF CONTENTS

NOTICES	3	FOLDING	16
SAFETY INFORMATION	4	BATTERY MAINTENANCE	18
BATTERY SAFETY INFORMATION	5	CHARGING	20
SPECIFICATIONS	7	MAINTENANCE & CARE	21
GETTING STARTED	9	LIMITED WARRANTY	22
OPERATING	14	CONTACT & SUPPORT	23
FREEWHEEL (MANUAL) OPERATION	15		

NOTICES

Thank you for choosing DASH Ultra Lite Power Wheelchair by Travel Buggy, the World's lightest power wheelchair.

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

You will find the operation and care of your DASH 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



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 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
- 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 (220 lbs / 100 kg)
- DO follow the recommended incline slope rating (12 degrees / 20% slope)
- DO check the battery charge to ensure there is enough charge to get to your destination before using.
- DO NOT drive your DASH 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 for the first time without completely reading and understanding the owner's manual
- DO NOT carry additional passengers on your DASH
- DO NOT use your DASH 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
- 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.

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 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

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

 **WARNING:** Always protect batteries 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.

 **WARNING:** You should not operate your scooter 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

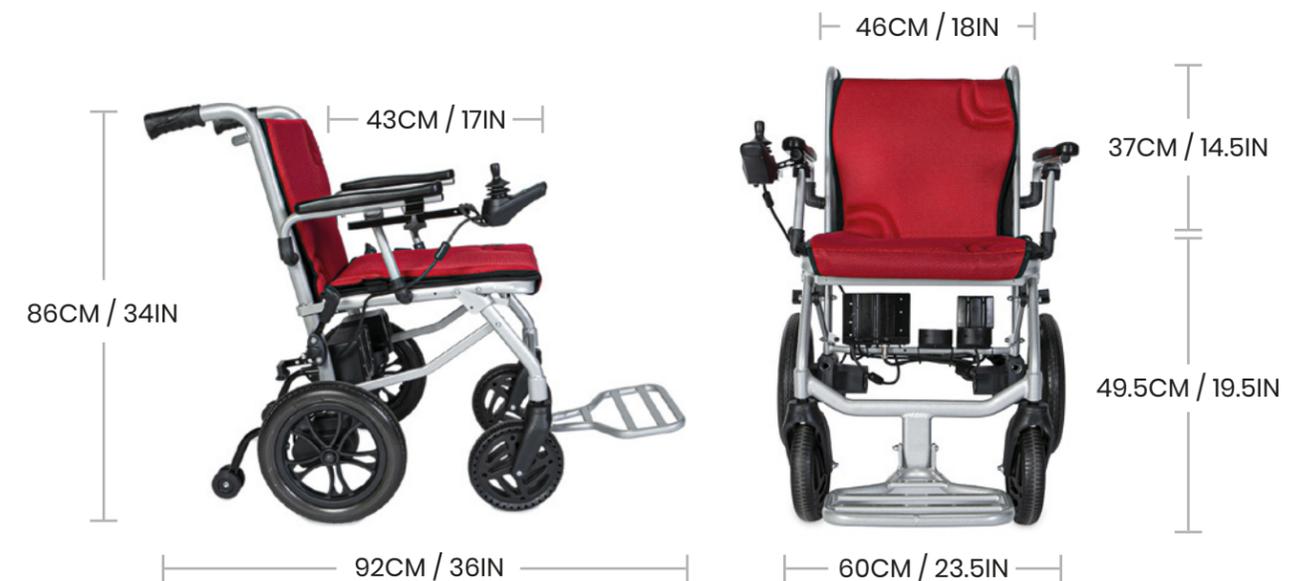
CHARGING PRECAUTIONS

- 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
- DO NOT continue charging the battery if it does not recharge in the timelines specified in the operating manual
- 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

- 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.
- 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: 12.5 MI / 20 KM

MAXIMUM SPEED: 4 MPH / 6 KPH

DRIVE SYSTEM: TWO REAR MOTOR DRIVE

MOTOR TYPE: 250 WATT BRUSHLESS

INCLINE CAPABILITY: 12° / 20%

TURNING RADIUS: 37"

STOPPING DISTANCE: 5 FT (AT FULL SPEED)

OBSTACLE CLEARANCE: 1.5"

BRAKING SYSTEM: ELECTROMAGNETIC

MAX WEIGHT CAPACITY: 220 LBS

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

UNFOLDED DIMENSIONS: 36"L X 23.5"W X 34"H

CHAIR GROSS WEIGHT: 32.5 LBS (SINGLE),
35 LBS (DUAL)

CHAIR NET WEIGHT: 30 LBS (NO BATTERIES)

SEATING WIDTH: 18"

SEAT CUSHION SIZE: 17" (W) X 16.5" (D)

FOLDED DIMENSIONS: 23"L X 13"W X 36"H

FRONT WHEEL DIAMETER: 8"

REAR WHEEL DIAMETER: 12"

FLOOR TO SEAT HEIGHT: 19.5"

BACK SUPPORT HEIGHT: 14.5"

OTHER SPECIFICATIONS

BATTERY TYPE: LITHIUM-ION (24V 5.2AH)

BATTERIES PROVIDED: ONE (1), TWO (2)
OPTIONAL

BATTERY WATT HOUR: 125 WH (AIRLINE
APPROVED)

BATTERY CHARGE CYCLES: ~1,000

TIRES: NON-PUNCTURE

CHARGING TIME: 2-3 HOURS

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

CHARGER OUTPUT: 29.4V 2.0A

LAP BELT: PROVIDED

HORN: BUILT-IN

GETTING STARTED



- Unbox your new DASH Ultra Lite Power Wheelchair
- Remove all packaging and protective wrap
- Locate the components provided with the power wheelchair

INCLUDED:

- A. DASH power wheelchair
- B. Lithium-ion battery pack
- C. Battery charger
- D. Anti-tip wheels
- E. Joystick controller
- F. Controller attachment
- G. Cargo net
- H. Seat cushion
- I. Back rest cushion

GETTING STARTED



ASSEMBLY

- Unfold the power wheelchair until there is a “CLICK” indicating it is in the fully extended and locked seating position
- Attach the joystick controller by first locating the joystick attachment and loosely fastening it into place
- Insert joystick controller to desired length and fasten tight with the corkscrew knob. Note, the joystick length can be adjusted as required. Loop the joystick cable into the designated cable holder on the side of the power wheelchair
- Connect the joystick controller to the power source, ensure the connection is locked by rotating the coupling ring to secure the connection.

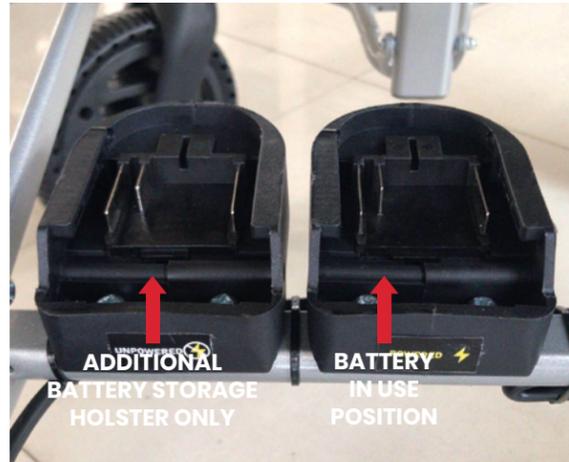
NOTICE: the Joystick Controller can be attached on the left or right side as preferred. Simply move the joystick attachment to the alternative side as desired.

GETTING STARTED



- Locate the smaller cushion of the two, the back rest cushion “I”, and adhere to Velcro at the bottom and around the top of the back rest. Widest part of the backrest cushion should be at the top of the back rest
- Next attach the seat cushion “H”. Be sure to fold the seat cushion under the front of the seat to secure it in place. The widest part of the seat cushion is nearest to the front of the chair.

GETTING STARTED



- Insert the battery into the right holster position on the back of the power wheelchair. Listen for a *CLICK* to ensure it was inserted fully.

- For additional safety, attach the anti-tip stabilizers at the rear of the wheelchair by depressing the button on the anti-tip wheels "D" and inserting into position. Ensure they are locked into the appropriate position.

NOTICE: Only the left holster utilizes the battery power. If an additional battery was purchased, it can be held on the right holster, but must be put onto left holster to be put in-use to power the wheelchair

GETTING STARTED



- Your DASH power wheelchair may have come with an optional cargo net for storage of personal items. The cargo net can be fixed beneath the seat or at the back of the chair as indicated in the photos. Attach the hooks on all four sides and ensure tension is created in the cargo net once fastened.

OPERATING



- First, turn on the systems power by locating the CPU at the rear of the power chair and pushing the switch to the ON position

○ Indicates the power to the unit is OFF
 | Indicates the power to the unit is ON



- Your battery is fully charged when all lights appear. As the battery is used, lights will disappear indicating the remaining charge life

●●●●● 80% to FULLY CHARGED
 ●●●●● 60% to 80%
 ●●●●● 40% to 60%
 ●●●●● 20% to 40%
 ●●●●● DEAD to 20%

- There are 3 speed settings as indicated on the controller

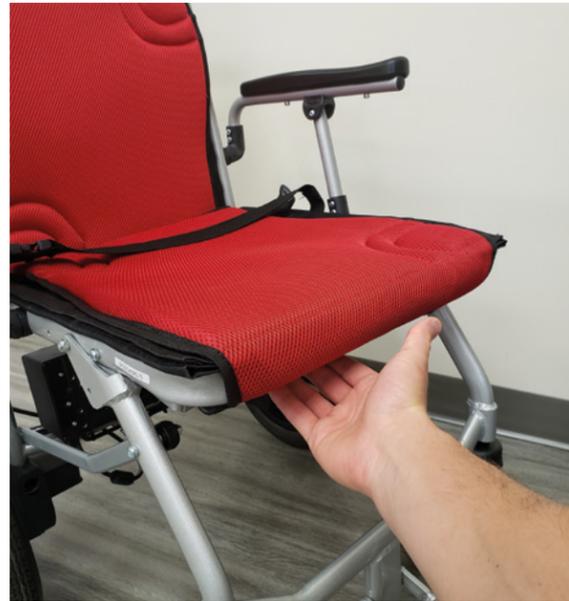
●●● FAST ●● MODERATE ● SLOW

FREEWHEEL (MANUAL) OPERATION



- DASH power wheelchair can be operated as a manual push chair as required
- First, ensure the CPU at the back of the chair is ON
- Second, ensure the joystick controller is OFF (no lights on joystick controller)
- Press the Freewheel Button at the back of the CPU as indicated in the image on the left side
- To turn back to power mode, switch the CPU power OFF then ON to reset it

FOLDING



- To release the chair from the seated position for folding, reach beneath the front of the seat and push up on the release bar to unlock.

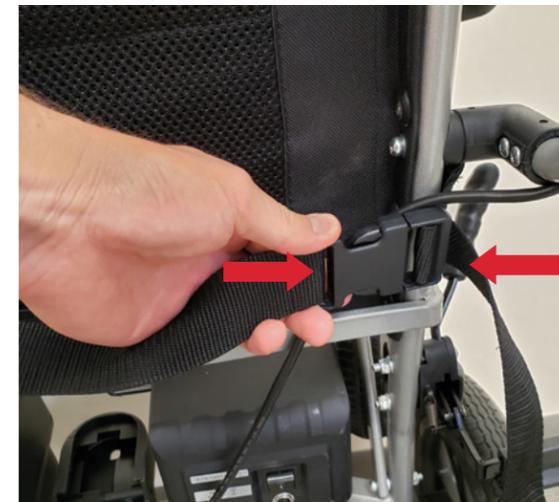


PRESS UP TO
RELEASE FOR
FOLDING

FOLDING



- Slowly fold the power chair on to the rear wheels. Ensure front wheels are facing forward to collapse fully.



- Using the provided lap belt attached to the power chair, wrap it around the back of the chair and fasten it tight to lock the chair in the folded position for safe transport.



- Once folded, grasp the handles at the back and tilt the chair on to the small anti-tip wheels to move the chair while in folded position.

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.

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

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.

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.

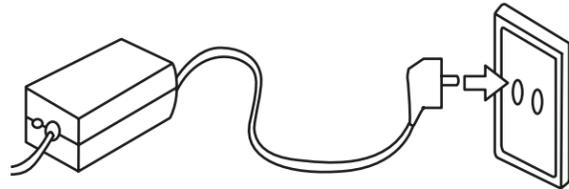
DISPOSAL AND RECYCLING

- 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.

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.

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

CHARGING



- Fully Charged
- Charging

- We recommend that you remove the battery from your DASH power wheelchair before charging
- Remove the battery from the power wheelchair by depressing the red switch and pulling it off the holster
- Connect the output plug of the charger into the charging socket of the battery, second connect the input plug of charger with your local power socket
- Please ensure the charger and battery are on a flat surface and keep in a well ventilated area
- Ensure the plugs and power socket are safe.
- When charging, the indicator lights are red. After 2-3 hours charging (depending on the remain electric quantity, the indicator lights change from red to green, which means the battery is fully charged

MAINTENANCE & CARE

- Keep your DASH ultra lite power wheelchair clean from debris, moisture and dirt. Wipe clean often
- Visually inspect for worn, damaged or broken components. Special attention should be paid to the wheels and motors
- Check the condition of the warning labels. They are for the safety of the operator. REPLACE them if necessary.

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 DASH ultra lite power wheelchair has electric hub motors that do not require lubrication, please do not lubricate the motors

⚠ **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.

⚠ **WARNING:** Do not leave plugged in more than 12 hours as it will effect the longevity of the battery pack.

⚠ **WARNING:** Do not turn the power wheelchair on if charging battery in power wheelchair.

⚠ **WARNING:** Use of different chargers may cause serious injury to you and may damage the battery pack. Any consequences caused by this are the sole responsibility of the user.

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:

2 YEAR WARRANTY – Main Frame

1 YEAR WARRANTY – Motor, Control System (CPU)

6 MONTHS WARRANTY – Battery/Cables

90 DAY LIMITED WARRANTY – On the wearing parts, such as the tires, armrest padding, joystick button covers, controls knobs

30 DAY LIMITED WARRANTY – Soft goods, such as 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.

CONTACT & SUPPORT

You will find the operation and care of your DASH 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

Additional images and videos are available on our website.

OUR WEBSITE

www.travelbuggy.com

TABLE DES MATIÈRES

REMARQUES	25	PLIANT	38
INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ	26	ENTRETIEN DE LA BATTERIE	40
LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE	27	CHARGEMENT	42
SPÉCIFICATIONS	29	ENTRETIEN ET MAINTENANCE	43
MISE EN MARCHÉ	31	GARANTIE LIMITÉE	44
FONCTIONNEMENT	36	CONTACT ET SUPPORT	16
FONCTIONNEMENT DE LA ROUE LIBRE (MANUELLE)	37		

REMARQUES

Merci d'avoir choisi DASH Ultra Lite Fauteuil roulant électrique par Travel Buggy, le fauteuil roulant électrique le plus léger du monde.

Il est important de lire ce manuel avant d'utiliser votre DASH afin de vous familiariser avec ses caractéristiques, ses limites et les informations de sécurité

Vous trouverez le fonctionnement et l'entretien de votre DASH 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)

EMAIL

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 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 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 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 DASH
- RÉDUISEZ la vitesse de votre DASH 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 de vous exposer à la pluie, à la neige, à la glace, au sel ou à l'eau stagnante.
- MAINTENEZ et STOCKEZ dans un état propre et sec
- N'APPROCHEZ pas vos mains des pneus lorsque vous conduisez. Sachez que les vêtements amples peuvent se prendre dans les pneus du véhicule.
- TENEZ les outils et autres objets métalliques éloignés des bornes de la batterie. Le contact avec les outils peut provoquer un choc électrique
- RESPECTEZ la capacité de poids recommandée (220 lbs / 100 kg)
- SUIVEZ la pente recommandée (12 degrés / 20% de pente)
- VÉRIFIEZ la charge de la batterie pour vous assurer qu'elle est suffisante pour atteindre votre destination avant de l'utiliser
- NE CONDUISEZ PAS votre DASH à travers le flanc d'une colline ou en diagonale dans une montée ou une descente, et ne vous arrêtez pas (si possible) lorsque vous montez ou descendez une pente
- N'UTILISEZ PAS votre nouveau DASH pour la première fois sans avoir lu et compris entièrement le manuel d'utilisation
- NE TRANSPORTEZ PAS de passagers supplémentaires sur votre DASH
- N'UTILISEZ PAS votre DASH comme siège dans un véhicule en mouvement
- NE PERMETTEZ PAS aux enfants non surveillés de jouer à proximité du fauteuil roulant électrique
- N'OPÉREZ PAS votre DASH pendant que vous êtes sous l'influence de l'alcool, car celui-ci peut nuire à votre capacité de conduire en toute sécurité
- TOUS les travaux de maintenance 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 commande peut compromettre les performances et la sécurité du système.
- EN AUCUN CAS, vous ne devez tenter une réparation ou un entretien qui n'est pas couvert par ce manuel.
- Assurez-vous TOUJOURS que toutes les étiquettes de mise en garde de sécurité sont en place et lisibles

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

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.

LORS DE L'UTILISATION DE LA BATTERIE

quelque manière que ce soit. Contactez Travel Buggy si l'un de ces problèmes est observé

- Ne placez pas la batterie dans le micro-ondes, dans des récipients à haute pression ou sur des ustensiles de cuisson à induction

PRÉCAUTIONS DE CHARGEMENT

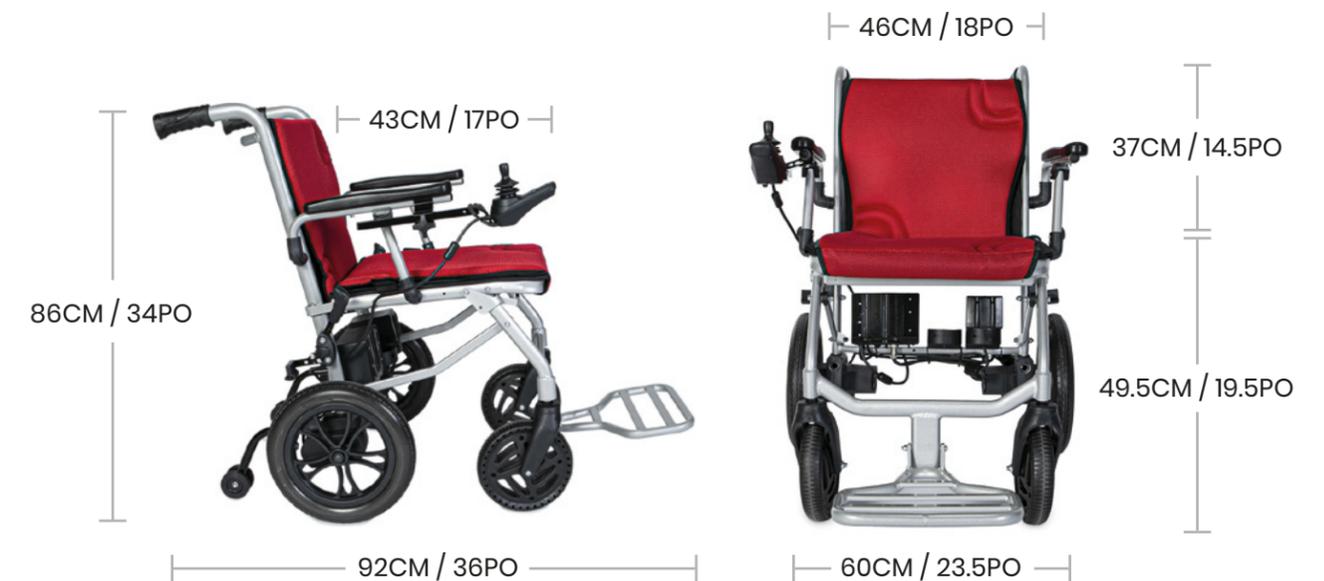
- Assurez-vous de suivre les avertissements ci-dessous lors du chargement de la batterie. Le non-respect de cette consigne peut faire chauffer la batterie, exploser ou s'enflammer et provoquer des blessures graves.
 - Lors du chargement de la batterie, **UTILISEZ UNIQUEMENT LE CHARGEUR SPÉCIFIÉ FOURNI 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

- Ne continuez pas à charger la batterie si elle ne se recharge pas dans les délais spécifiés dans le manuel d'utilisation
- 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

- 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.
- 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

LES SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

DISTANCE DE CONDUITE: 12,5 MI / 20 KM

VITESSE MAXIMALE: 4 MPH / 6 KPH

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT: DEUX MOTEURS À L'ARRIÈRE

TYPE DE MOTEUR: 250 WATTS SANS BALAIS

CAPACITÉ D'INCLINAISON: 12° / 20 %

RAYON DE BRAQUAGE: 37 PO.

DISTANCE D'ARRÊT: 1,5 M (À PLEINE VITESSE)

FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES: 1,5 PO.

SYSTÈME DE FREINAGE: ÉLECTROMAGNÉTIQUE

CAPACITÉ DE POIDS MAXIMALE: 220 LBS

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

DIMENSIONS DÉPLIÉES: 36PO L X 23,5PO L X 34 PO H

POIDS BRUT DE LA CHAISE: 32,5 LBS (UNE BATTERIE) / 35 LBS (DEUX BATTERIES)

POIDS NET DE LA CHAISE: 30 LBS (SANS BATTERIES)

LARGEUR DE SIÈGE: 18 PO

TAILLE DU COUSSIN DE SIÈGE: 17PO L X 16,5PO D

DIMENSIONS PLIÉES: 23PO L X 13PO L X 36PO H

DIAMÈTRE DE LA ROUE AVANT: 8 PO.

DIAMÈTRE DE LA ROUE ARRIÈRE: 12 PO.

HAUTEUR DU SOL AU SIÈGE: 19,5 PO.

HAUTEUR DU SUPPORT DORSAL: 14,5 PO.

AUTRES SPÉCIFICATIONS

TYPE DE BATTERIE: LITHIUM-ION (24V 5.2AH)

BATTERIES FOURNIES: UNE (1) / DEUX (2) EN OPTION

BATTERIE WATT HEURE: 125 WH (APPROUVÉ PAR LA COMPAGNIE AÉRIENNE)

LES CYCLES DE CHARGE DES BATTERIES: ~1,000

PNEUS: NON-PUNCTURE

TEMPS DE CHARGEMENT: 2 À 3 HEURES

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

SORTIE DU CHARGEUR: 29.4V 2.0A

CEINTURE ABDOMINALE: FOURNIE

KLAXON: INTÉGRÉ

MISE EN MARCHÉ



- Déballez votre nouveau Fauteuil Roulant Électrique DASH Ultra Lite
- Retirer tous les emballages et les films de protection
- Localisez les composants fournis avec le fauteuil roulant électrique

INCLUS:

- A. Fauteuil roulant électrique DASH
- B. Batterie au lithium-ion
- C. Chargeur de batterie
- D. Roues anti-basculement
- E. Manette de commande
- F. Attachement du contrôleur
- G. Filet de fret
- H. Coussin de siège
- I. Coussin de dossier

MISE EN MARCHÉ



ASSEMBLAGE

- Déplier le fauteuil roulant électrique jusqu'à ce qu'un "CLIC" indique qu'il est en position d'assise entièrement déployée et verrouillée
- Fixer la manette de commande en commençant par localiser la fixation de la manette et la fixer sans serrer
- Insérez la manette de commande à la longueur désirée et fixez-la fermement avec le bouton du tire-bouchon. Notez que la longueur de la manette peut être ajustée selon les besoins. Enroulez le câble de la manette dans le porte-câble prévu à cet effet sur le côté du fauteuil roulant électrique
- Connectez le contrôleur de joystick à la source d'alimentation, assurez-vous que la connexion est verrouillée en tournant l'anneau de couplage pour sécuriser la connexion.

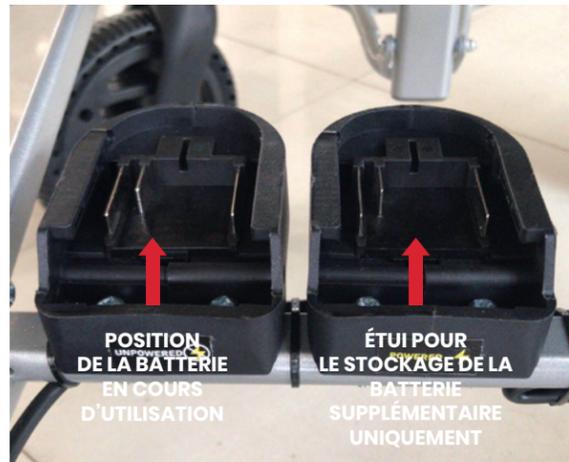
REMARQUE: la manette de commande peut être fixée à gauche ou à droite selon les préférences. Il suffit de déplacer la fixation de la manette sur le côté alternatif comme souhaité.

MISE EN MARCHÉ



- Repérez le plus petit des deux, le coussin du dossier « I », et collez le Velcro en bas et en haut du dossier. La partie la plus large du coussin du dossier doit se trouver en haut du dossier
- Fixez ensuite le coussin de siège « H ». Veillez à replier le coussin sous l'avant du siège pour le maintenir en place. La partie la plus large du coussin de siège est la plus proche de l'avant du siège.

MISE EN MARCHÉ



- Insérez la batterie dans l'étui de droit, à l'arrière du fauteuil roulant électrique. Écoutez un *CLIC* pour vous assurer qu'elle est bien insérée.

- Pour une sécurité supplémentaire, fixez le bouton des roues anti-basculement « D » et en les insérant en position. Assurez-vous qu'elles sont verrouillées dans la position appropriée.

⚠ **REMARQUE:** Seule la position gauche de l'étui utilise l'énergie de la batterie. Si une batterie supplémentaire a été achetée, elle peut être placée dans l'étui droit, mais doit être placée dans l'étui gauche pour être utilisée pour alimenter le fauteuil roulant

MISE EN MARCHÉ



- Votre fauteuil roulant électrique DASH peut être fourni avec un filet de chargement en option pour ranger vos effets personnels. Le filet de chargement peut être fixé sous le siège ou à l'arrière de la chaise comme indiqué sur les photos. Fixez les crochets sur les quatre côtés et assurez-vous que la tension est créée dans le filet de chargement une fois fixé.

FONCTIONNEMENT



- Tout d'abord, mettez le système sous tension en plaçant l'unité centrale à l'arrière du fauteuil électrique et en appuyant sur le bouton en position MARCHE/ON

- Indique que l'appareil est hors tension
- | Indique que l'appareil est sous tension

- Votre batterie est complètement chargée lorsque toutes les lumières apparaissent. Au fur et à mesure que la batterie est utilisée, les voyants disparaissent, indiquant le niveau de charge restant

- ● ● ● ● 80% à PLEINEMENT CHARGÉ
- ● ● ● 60% to 80%
- ● ● 40% to 60%
- ● 20% to 40%
- DÉCHARGÉE à to 20%

- Il y a 3 réglages de vitesse comme indiqué sur le contrôleur



FONCTIONNEMENT DE LA ROUE LIBRE (MANUELLE)



- Le fauteuil roulant électrique DASH peut être utilisé comme fauteuil roulant manuel au besoin
- Tout d'abord, assurez-vous que le processeur à l'arrière du fauteuil est allumé
- Deuxièmement, assurez-vous que la manette de commande est désactivée (non s'allume sur la manette de commande)
- Appuyez sur le commutateur Free Wheel comme indiqué sur la photo
- Poussez la chaise vers l'avant, il ne devrait y avoir qu'une légère résistance sur les roues et ils devraient rouler librement
- Pour revenir au mode d'alimentation, éteignez et rallumez le processeur à l'arrière du fauteuil

⚠ **REMARQUE:** La durée de vie des piles n'est qu'une estimation. Assurez-vous que la charge est suffisante pour vous permettre d'atteindre votre destination finale avant de partir.

PLIANT



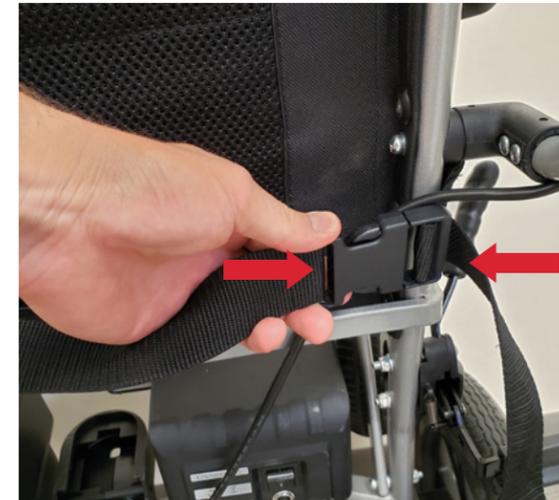
- Pour libérer le fauteuil de la position assise pour le pliage, passez la main sous l'avant du siège et poussez sur la barre de déverrouillage pour déverrouiller.



PLIANT



- Repliez lentement le fauteuil motorisé sur les roues arrière. Assurez-vous que les roues avant sont tournées vers l'avant pour s'affaisser complètement.



- À l'aide de la ceinture ventrale fournie attachée au fauteuil motorisé, enroulez-la autour du dossier du fauteuil et attachez-la fermement pour verrouiller le fauteuil en position pliée pour un transport en toute sécurité.



- Une fois pliée, saisissez les poignées à l'arrière et inclinez la chaise sur les petites roues anti-bascule pour déplacer la chaise en position pliée.

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 (vieillesse) 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 le 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 du 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.

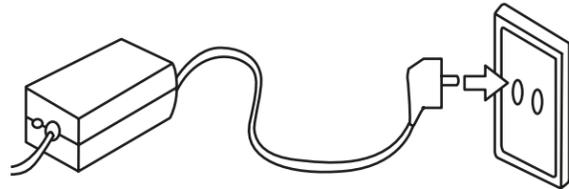
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

- 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.rbrc.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



- Pleinement Chargée
- En charge

- Nous vous recommandons de retirer la batterie de votre fauteuil roulant électrique DASH avant de le charger
- Retirez la batterie du fauteuil roulant électrique en appuyant sur l'interrupteur rouge et en la retirant de l'étui
- Branchez la fiche de sortie du chargeur dans la prise de charge de la batterie, puis branchez la fiche d'entrée du chargeur à votre prise de courant locale.
- Veuillez-vous assurer que le chargeur et la batterie se trouvent sur une surface plane et dans un endroit bien ventilé
- Assurez-vous que les fiches et les prises de courant sont sûres.
- Lors de la charge, les voyants lumineux sont rouges. Après 2 à 3 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

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Gardez votre fauteuil roulant électrique DASH Ultra Lite propre et sans débris, humidité et saleté. Essuyez-le souvent
- Inspectez visuellement les composants usés, endommagés ou cassés. Une attention particulière doit être accordée aux roues et aux moteurs
- Vérifiez l'état des étiquettes d'avertissement. Elles sont destinées à assurer la sécurité de l'opérateur. Remplacez-les si nécessaire.

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 DASH ultra lite est équipé de moteurs à moyeu électrique qui ne nécessitent pas de lubrification, veuillez ne pas lubrifier les moteurs

⚠ **AVERTISSEMENT:** POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES, CHARGER UNIQUEMENT LES BATTERIES FOURNIES AU LITHIUM-ION AVEC CHARGEUR DE BATTERIE LITHIUM-ION FOURNI. D'autres types de chargeurs peuvent provoquer la génération de chaleur, l'explosion ou la mise à feu de la batterie, pouvant causer des blessures ou des dommages.

⚠ **AVERTISSEMENT:** ne laissez pas la batterie branchée plus de 12 heures, car cela affecterait sa longévité.

⚠ **AVERTISSEMENT:** ne mettez pas le fauteuil roulant électrique en marche si vous chargez la batterie dans le fauteuil roulant électrique.

⚠ **AVERTISSEMENT:** l'utilisation de chargeurs différents peut vous causer des blessures graves et endommager la batterie. Toutes les conséquences qui en découlent sont de la seule responsabilité de l'utilisateur.

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:

2 ANS DE GARANTIE - Cadre Principal

1 AN DE GARANTIE - Moteur, Système de contrôle (CPU)

6 MOIS DE GARANTIE - Batteries/Câbles

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS - Sur les pièces d'usure, telles que les pneus, le rembourrage des accoudoirs, les couvercles de boutons de joystick, les boutons de commande

GARANTIE LIMITÉE DE 30 JOURS - Biens non-durables, tels que le rembourrage du siège et 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.

La garantie ne couvre que les dommages NON DÉLIBÉRÉS.

La garantie ne couvre pas:

- Produits endommagés par la négligence de l'utilisateur.
- Produits endommagés accidentellement.
- Produits endommagés intentionnellement.
- Produits qui ont fait l'objet d'une négligence.
- Produits qui ont été soumis à des abus.
- 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.
- 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 DASH 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)

EMAIL

contact@travelbuggy.com

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

NOTRE SITE WEB

www.travelbuggy.com

DASH

by Travel Buggy

www.travelbuggy.com