



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

C0260024329

## ELECTRIC KICK SCOOTER



**Jdbug**  
USER GUIDE

# TABLE OF CONTENTS

**\*\*In the event of any conflict between the English and other language versions, the English version shall prevail.\*\***

1	INTRODUCTION.....	P3
2	E-SCOOTER PARTS.....	P4
3	PRODUCT SPECIFICATIONS.....	P8
4	ASSEMBLY.....	P9
5	RIDING.....	P12
6	SAFETY.....	P16
7	BATTERY HANDLING AND CHARGING.....	P18
8	MAINTENANCE, SERVICE AND DISPOSAL.....	P19
9	REGULATIONS, TRAFFIC RULES AND INSURANCE.....	P24
10	TROUBLE SHOOTING.....	P25
11	FAQ.....	P27

# Jdbug

JDBUG SPORTS (ES312)  
JDBUG FUN (ES112)

**100**

LOAD [KG]

**250/300\***

MOTOR [W]

**24V/36V\***

BATTERY

**40/50\***

RANGE [MIN]

**Thumb throttle**

CONTROL



## 1. INTRODUCTION

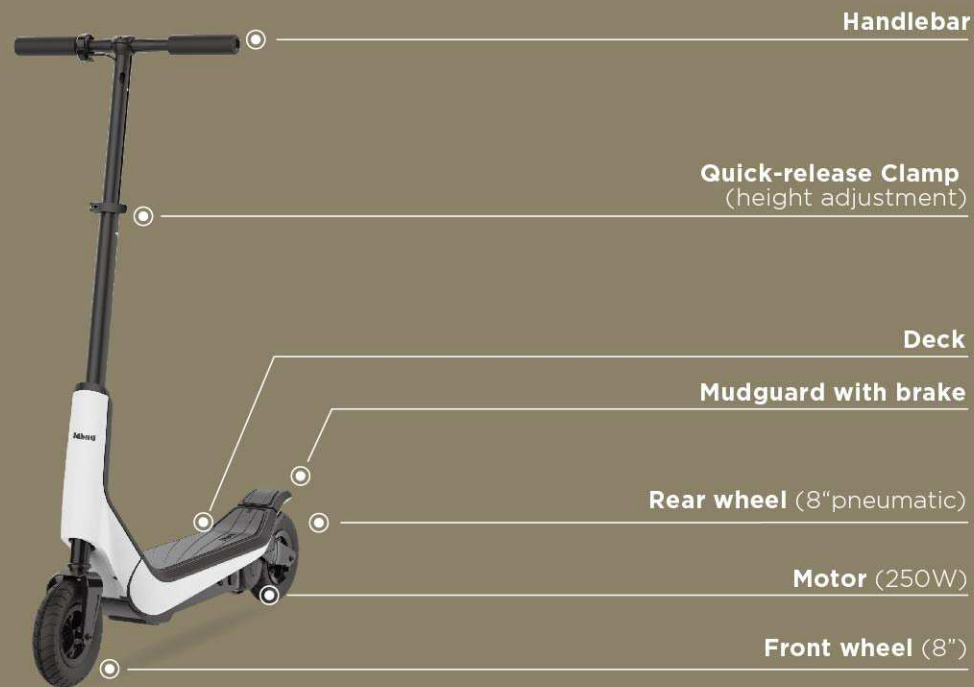
Thank you for choosing a Jdbug E-Scooter for quick and compact commuting or to simply enjoy city life. Besides being lots of fun, the Jdbug will also save you time and reduce your ecological footprint. This manual provides information and instructions about usage, maintenance, regulation and safety.

The Jdbug comes almost entirely assembled in the box. All you need to do is assemble the handlebar and plug in the battery charger (for final assembly and safe driving, read the instructions in this manual). When the LED light turns green, just hop on and ride freely. Your electric scooter will zip you to just about anywhere you'd like to go to in the city on a single charge.

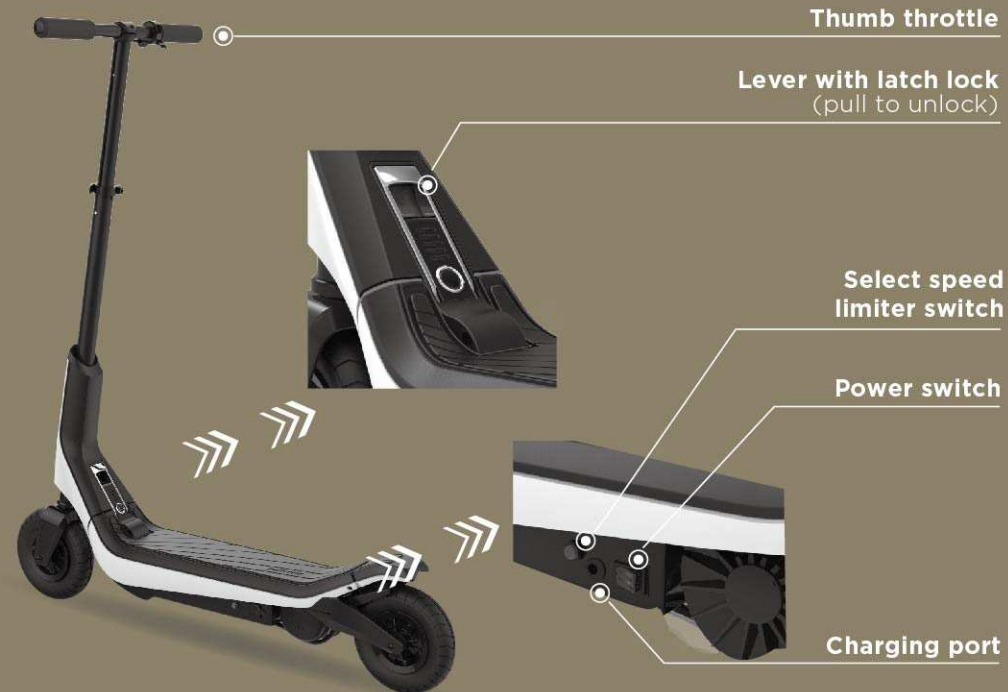
Advice: In some countries, states or cities, E-Scooters are not approved for use on public roads. So, before riding your Jdbug, please check the legislation in your country to see which vehicles are defined as road legal.

To ensure safe riding of your Jdbug, carefully read the instructions in this manual.

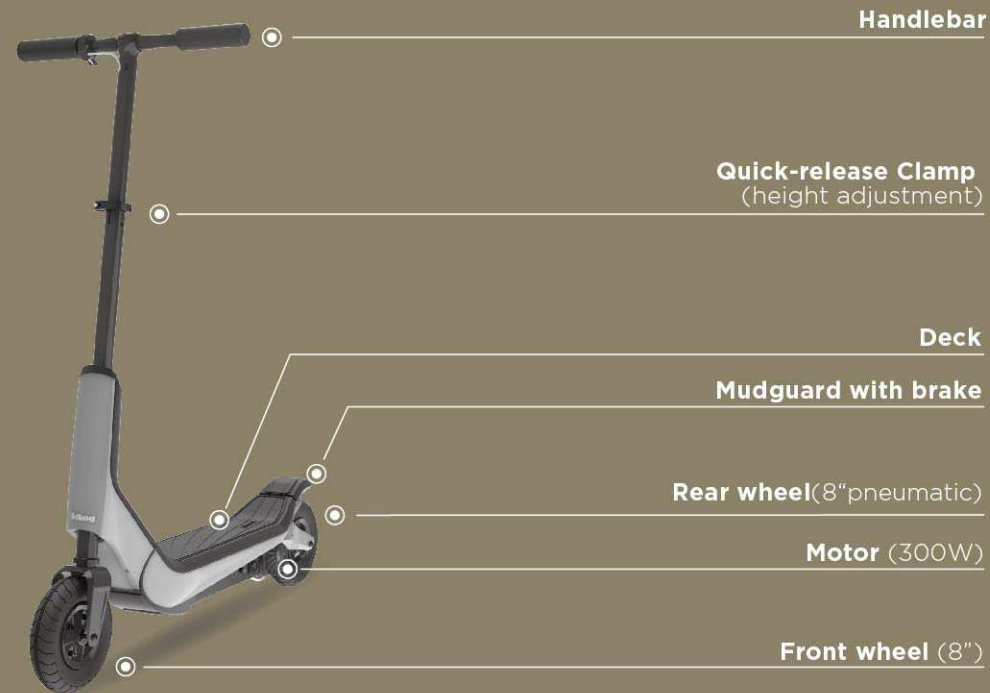
## 2.E-SCOOTER PARTS(ES112)



## JDBUG FUN



# E-SCOOTER PARTS (ES312)



# JDBUG SPORT



# 3. PRODUCT SPECIFICATIONS

Feature	JDEBUG FUN	JDEBUG SPORTS
Total weight	14.65 kg	12.85 kg
Load	100 kg	100 kg
Speed Range	13 - 15 km/h @65kgs	15 - 17 km/h @80kgs
**Driving distance per full charge	Around 40mins	Around 50mins
Power source	Lead-Acid Battery, 24V DC, 5.0Ah	Li-Ion ,36V DC, 4.4Ah
*Charger	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz 0.6A	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz 2A
Dimensions (L x W x H)	Folded 980 x 460 x 360 mm	Folded 980 x 460 x 360 mm
	Folded (w/o Handlebar) 980 x 165 x 350 mm	Folded (w/o Handlebar) 980 x 165 x 350 mm
	Unfolded 1008 x 460 x 1150 mm	Unfolded 1008 x 460 x 1150 mm
Chassis height	76 mm	76 mm
Deck height	156 mm	156 mm
Tyres	8" Front 8" Rear	8" Front 8" Rear
Motor	250W Chaindrive	300W Chaindrive
Riding control	Thumb throttle	Thumb throttle

\*See 5.1 for detailed information.



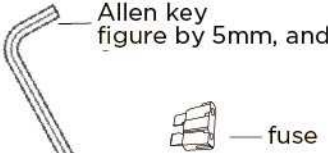
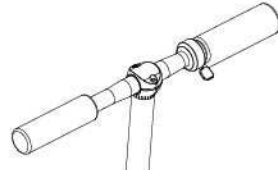
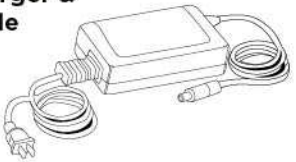
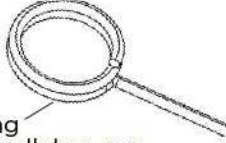
\*\*Driving distance on a single charge could be reduced significantly (30-40%) due to heavy circumstances e.g Slopes and road conditions

# 4. ASSEMBLY

Before using your Jdebug for the first time, please check the below and follow all assembly instructions using the tools provided to fully assemble your scooter.

## 4.1 PARTS IN BOX

Remove all contents from the box. Inspect for scratches or dents that may have occurred during shipping. Your box should include the following contents. If any parts are missing, contact your Service Centre immediately.

<p><b>Jdebug</b></p> 	<p><b>User manual</b></p> 	<p><b>Tool Kit</b></p>  <p>Allen key figure by 5mm, and fuse</p>
<p><b>Handlebar with stem</b></p> 	<p><b>Charger &amp; cable</b></p> 	<p>for tightening adjusting handlebar gap (see Chapter 8.1 - Maintenance)</p> 

## 4.2 INSTRUCTIONS FOR FINAL ASSEMBLY

Front brake and rear wheel brake pedal are moving freely with no interruption.

Step	Diagram
<b>1. Unfold Jdbug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Remove the handlebar from package.</li> <li>&gt; Make sure power switch is turned OFF.</li> <li>&gt; Pull the lever and lift the alloy tube to normal riding position, until you hear a click.</li> </ul>	
<b>2. Assemble the handlebar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Put handlebar on to the stem in center position.</li> <li>&gt; Tighten the stem securely with attached tool inside tool kit.</li> </ul>	
<b>3. Fuse</b> (*For ES112 only) <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Open the fuse cap on the bottom of battery box.</li> <li>&gt; Insert the fuse and close the cap.</li> </ul>	
<b>4. Charge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; The battery in your electric scooter might not be fully charged. The battery needs to be fully charged before first use (see chapter 5.1 for charging details)</li> </ul>	<p>Charge plug for Jdbug FUN model</p> <p>Charge plug for Jdbug Sports model</p>

Step	Diagram
<b>5. Inflating the tire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; For safty reason,the tires are not to inflated in the package.Please use attached tool kit to inflate tires to the suggested 36PSI before every ride.</li> </ul>	<p>Inflating</p>

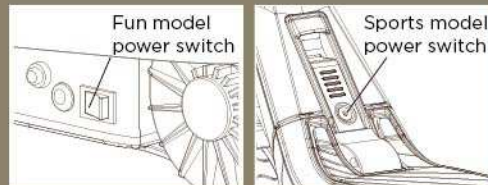
### Once assembled, please check the following

- The handlebar and stem are fully tightened,with no movement or noise.
- Power ON/OFF switch is working properly.
- Hight adjustment lever must been tightend. failure to do so may cause movement of alloy tube, witch may result in loss control of the vehicle.
- Rear wheel brake pedal are moving freely with no interruption.

# 5. RIDING

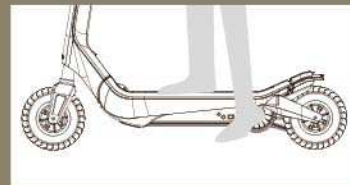
## 1 Turn power switch ON

- Do not step on deck while turning the Power switch ON



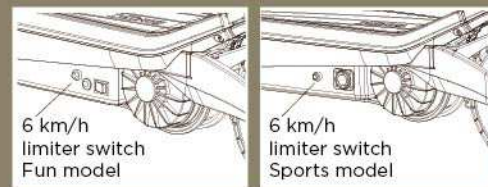
## 3 Step on deck with one foot

- Avoid stepping on to the rear wheel brake.



## 2 Select speed limiter switch ON/OFF

- To turn on : press the switch.
- To turn off : press the switch again.
- Important : Check local law for speed restriction.



## 4 Starting your Jdbug

- Kick start your Jdbug with one foot on the ground, and push Jdbug forward while applying the thumb throttle.
- Jdbug must be accelerated to 6km/h for motor to engage.



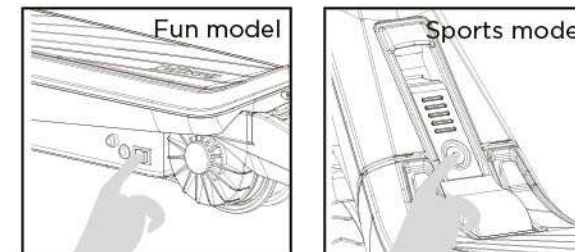
## 5 Slow down and stop

- Release the thumb throttle to slow down.
- Step on rear wheel brake to stop Jdbug immediately.



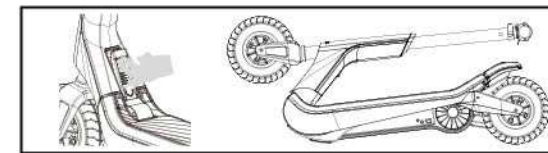
## 6 Turn power OFF

- Push power switch button to turn OFF the system.



## 7 Folding and storage

- Pull the latch to fold the Jdbug.
- It is advisable to store the electric scooter in a horizontal position.

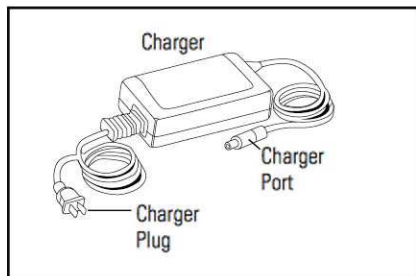


**!** Always make sure to turn OFF the scooter after every ride!

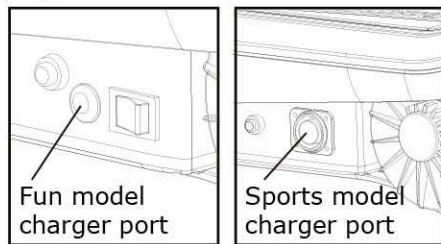


## 5.1 CHARGING

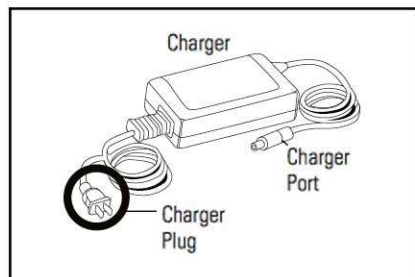
- ❶ Use only provided Jdebug charger to charge battery.



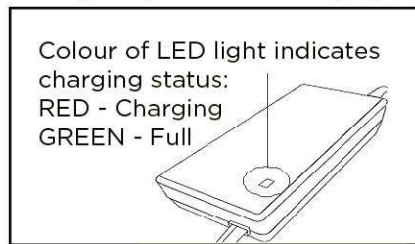
- ❷ Open the cover of the charger port, and plug in.



- ❸ Connect the charger plug to an electric power source



- ❹ STOP charging when the LED light on the charger turns green, and close charging port cover.



## 5.2 RIDING DISTANCE

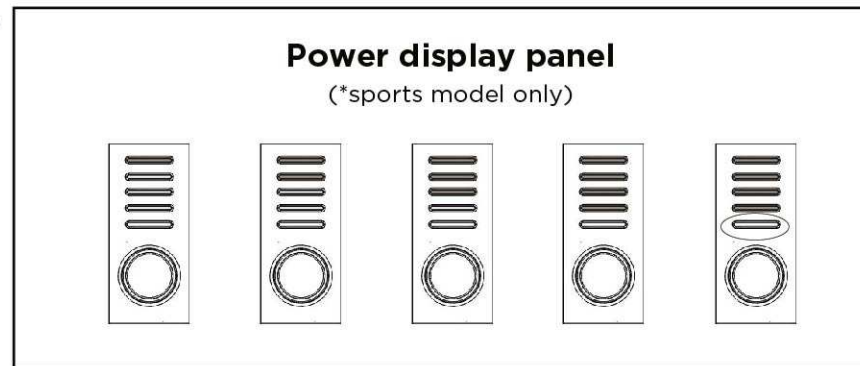
**\*For sports model only**

**Power level signal**

1~3 last 10km

**Power level signal**

4~5 last 15km



### Note:

The riding distances above are based on the following conditions:

- rider's weight : 80 Kg
- riding on flat surfaces.
- riding at full speed.
- the maximum riding distance depends on various factors such as terrain, weight of rider and weather conditions (low temperatures can affect battery performance).

# 6.SAFETY

For your safety, be sure to read these safety instructions thoroughly before use and follow them every time you ride your Jdbug. For further enquiries please visit [www.Jdbug.com](http://www.Jdbug.com) or call your local Service Centre.

## To ensure safe riding, follow these instructions:

- Always wear a safety helmet, suitable clothing, protective gear and flat shoes without high heels.
- Place both hands on the handle bars while riding.
- Practice driving the Jdbug in wide open spaces without obstructions before riding on public roads (check local legislation for riding on public roads).
- The Jdbug is not designed for use by persons below the age of 14.
- The Jdbug is designed to carry one person with a maximum weight of 100 kg.
- The Jdbug is suitable for use only on flat surfaces.
- Observe road conditions and follow traffic regulations at all times.
- Do not ride in water, during rainfall, at night or in low visibility conditions.
- The Jdbug is not designed for stunt riding - DO NOT ATTEMPT to jump or perform any dangerous maneuvers.
- It is not recommended to leave the Jdbug outdoors in wet or damp conditions.
- Before every ride, ensure all bolts are fastened securely.
- Keep fingers clear from moving parts to avoid injury.

## The Jdbug has sensitive electronic components under the deck. Please follow the instructions below to avoid damage:

- Do not place any metal, sharp or pointy objects on the deck.
- Do not use thinners or other solvents to clean any of the parts.
- Do not wash the Jdbug with a high pressure hose or immerse in water; use a damp cloth when cleaning plastic parts.
- Do not puncture or remove any of the plastic parts on Jdbug.

# 7. BATTERY HANDLING AND CHARGING

- Initial charge time: Battery needs to be full charged.
- Recharge time: up to 3 hours
- Ensure the Jdebug is turned OFF before and during charging
- Plug the charger into the charger port on the Jdebug. Plug the other end of the charger into an electrical socket
- Use the specified Jdebug charger and observe the specified charging conditions when charging the battery
- Do not deform, modify, open or disassemble the battery
- Do not charge or leave the battery near any heat source
- Avoid connection of + and - terminals with metal objects. Store the battery separately to avoid contact with metallic materials
- Avoid subjecting the battery to strong shocks, such as throws and falls
- If the battery is not fully charged (no green LED light flashing on the charger) after 4 hours of charging, disconnect the charger and stop charging immediately and contact our service centre.
- Charge the battery at room temperature ( within 5-25°C )
- Avoid charging the battery in places with high humidity
- Do not use the charger if cables or connectors are visibly damaged

See instructions for storage (chapter 8.4), transportation (chapter 8.3) and disposal (chapter 8.6).

- In order to avoid fire risks or electrical shock, when charging, only place the device in a room with controlled temperature and humidity and without conductive agents of any kind.
- When charging, the device should be placed in a fully fireproof room (keep away from wood floors, furniture, paper, sofas, rugs, flammable liquids, etc.) with controlled temperature and humidity.
- Charge the battery in a ventilated room to reduce overheating when charging.
- If the battery suffered shocks or if the battery or power cord are not perfectly intact, avoid charging and contact a service centre.
- The manufacturer and distributor cannot be held liable for damages to third party products due to improper battery and charger use.

# 8. MAINTENANCE, SERVICE AND DISPOSAL

## 8.1 MAINTENANCE

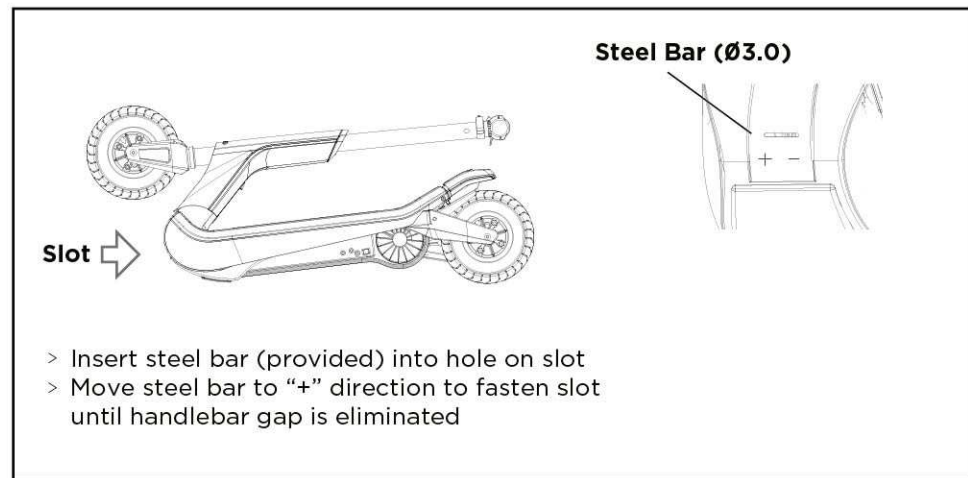
### Cleaning

- Always close the charging port before cleaning.
- Always disconnect your Jdebug from the charger before cleaning with liquid
- Do not use thinners or other solvents for cleaning as they may damage the surfaces
- Use a damp cloth when cleaning plastic parts  
Do not wash the Jdebug with a high pressure hose or immerse in water

### Maintenance and repair

- Check your tyres regularly, and change the tyres when necessary.

- If the folding mechanism becomes loose, fasten the screw shown on the sketch below with the steel bar provided.



- To increase the lifespan of your E-scooter, avoid storing your Jdbug outdoors or in humid or wet conditions.
- Do not open or dismantle the components unless specified in the user manual or by an authorised Service Centre.
- Clean the rear brake mudguard regularly. Test the brake at low speed to check it's working correctly before riding.

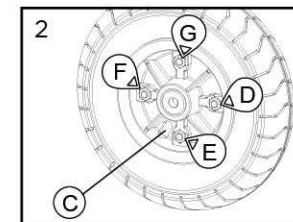
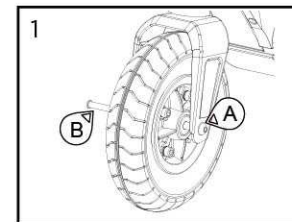
### Warning:

Please always test and make sure well function with low speed . Please always use rear fender brake to stop the scooter.

### FRONT WHEEL REMOVAL

Please replace the front tyre once is worn down or punctured.

- 1 Remove all the screws (AB) as shown as Figure by 5mm and 6mm Allen key. To disassemble the tire, valve the air (C) from inner tube first. Loosen 4 screws - D,E,F,G and dismantle the wheel hub and the tire is removed.
- 2



### Important:

Please follow the instruction to disassemble and assemble the tire properly to avoid damages.

## 8.2 BATTERY (\*Sports model only)

Turn power OFF before charging. Connect the Jdebug to a power outlet using the included cable and charger. The LED light on the charger shows the battery level / charging status. The battery is fully charged when the LED light turns green. For longer battery life, disconnect the charger when the battery is fully charged and the LED light turns green. Excessive charging (> 4 hours) could harm your battery and reduce the battery's lifespan. To extend the battery life, store the Jdebug with the battery charged to 4 LED lights on the battery status indicator. Store in a dark place at a temperature between 5-25°C. If storing for a longer period of time, please recharge the battery every months. Battery life depends on various indeterminable factors such as, environmental, storage and usage conditions.

## 8.3 TRANSPORTATION

If you intend to transport the Jdebug including the battery by air or any other means of shipments by a 3rd party, you should contact your local authority or shipping company. Battery is considered to be a toxic material in most countries. Make sure that you are lawfully permitted to enter another country before travelling.

## 8.4 STORAGE

Store in temperature between 5-25°C.  
If storing for a longer period of time, please recharge the battery every month.

\*LED battery level indicator vari from diffenent models. Some of the models has no LED indicator, please contact local dealer for more information

## TECHNICAL SUPPORT

This product is warranted in accordance with current legislation; please contact your dealer if you require technical assistance and / or warranty service.

## INSTRUCTIONS FOR THE ENVIRONMENT



This product may contain substances that can be harmful to the environment and to the human health, if not disposed of properly. We therefore provide you the following information in order to prevent the release of such substances and to optimize use of natural resources.

The electrical and electronic products should not be disposed of in the normal household waste, but should be properly collected in order to be correctly treated. The symbol of the crossed bin shown on the product and in this page reminds the need to properly dispose of the product at the end of its life. In this way you can avoid that a non-specific treatment of the substances contained in these products, or an improper use of parts of them can lead to harmful consequences for the environment and human health. Moreover, you can contribute to the recovery, recycling and reuse of many of the materials composing these products. This is why the manufacturers and distributors of Electrical and Electronic Equipment (EEE) organize proper collection and disposal of the equipment themselves. At the end of the product's lifespan, please contact your dealer for instructions regarding disposal. When purchasing this product your distributor will inform you of the possibility to replace your old device with a new one, on condition that the type of product and its functions are the same. If the dimensions are not over 25 cm, the EEE can be returned without any equivalent product purchase obligation. Disposal of the product in any other way will be liable to the penalties foreseen by the laws in force in the country where the product is disposed of. Moreover, we suggest adoption of the following measures to protect the environment: recycling the inner and outer packaging and

disposing of any used batteries correctly. With your help, we can reduce the amount of natural resources used in the manufacture of EEE, minimize use of landfills for product disposal and improve quality of life by preventing the release into the environment of potentially dangerous substances.

### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES



The product contains a battery that could be replaced during the lifetime of the product itself. Dispose of the battery contained in the product correctly at the end of their useful lifespan (thus when it can no longer be charged) by placing it in appropriate battery disposal container separate from generic unsorted waste. Collection and recycling of batteries helps protect the environment and preserve natural resources, allowing recovery of valuable materials.

### WARRANTY VALIDITY

- One year if the product is purchased by a natural or legal person who uses it in business as an entrepreneur, sales representative, craftsman or professional or his/her intermediary.
- Two years if the product is purchased by a consumer or user (the natural person who does not use it in business as an entrepreneur, sales representative, craftsman or professional).
- Six months on the battery, regardless of the occupation of the product purchaser.
- The warranty covers factory or material defects.
- Product support and warranty: visit the website [www.nilox.com](http://www.nilox.com)

### WARRANTY RESTRICTIONS

The warranty is null and void in the following cases:

- No proof of purchase (invoice or receipt).
- Tampering or alteration of hardware parts and the display.
- Other defects due to: inappropriate use, unauthorized hardware/software changes, operations or storage not in accordance with technical product specifications; incorrect maintenance; defects due to use of software other than that supplied and all elements (hardware and software) not designed to be used with the product; technical work performed by unauthorized personnel.

The above refers to consumer goods warranty principles pursuant to Directive 1999/44/EC.



CE (  ) logo and/or WEEE (  ) logo, in some devices, isn't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area. We recommend you keep the original packaging.

## 9. USE AND TRAFFIC RULES

IN SOME COUNTRIES DOC PRO MUST BE USED ON PRIVATE GROUNDS ONLY WHERE NORMAL ROAD SAFETY RULES DO NOT APPLY. SPECIFICALLY, IN SOME COUNTRIES, STATES OR CITIES, ELECTRIC PUSH SCOOTERS CANNOT CIRCULATE ON ROADS AND SIDE WALKS. USERS ARE RESPONSIBLE FOR CHECKING THE SAFETY REGULATIONS APPLICABLE IN THE COUNTRY WHERE THEY INTEND TO USE THE DOC PRO BEFORE USING IT.

## 10. TROUBLE SHOOTING

Problem	Potential Cause	Solution
Motor doesn't start	Jdbug needs to speed up to 6 km/h by manpower	Speed up to 6 km/h by manpower.
	Battery needs to be charged	Charge your battery. Make sure the charger connector is plugged into the charging port, and that the charger is plugged into the socket.
	Check if your charger is working properly	Make sure there is power to the wall socket. Contact the Service Centre for diagnosis and repair.
Short run time (less than 15 minutes per charge)	Check your battery status charge	Charge battery until full or to at least 4 LED lights on battery status indicator. <small>(sport modle only)</small>
	Battery is old and will not accept full charge	Contact Service Centre for diagnosis and repair.

Problem	Potential Cause	Solution
Runs sluggishly	Riding conditions are too strenuous	Ride only on solid, flat, clean and dry surfaces.
	Jdbug is overloaded	Avoid exceeding maximum load of 100 kg (for highest system efficiency, the maximum weight of rider should not exceed 100 kg).
	Motor is overheated	For safety reasons, system will reduce or stop motor power completely if motor temperature starts rising rapidly due to extreme riding conditions. Please stop riding to allow the motor to cool down or ride on flat surfaces only.
Scooter does not run every time	Loose wires or connections	Check wires and connections or contact Service Centre.
	Motor or electricity damage	Contact Service Centre for diagnosis and repair.
Motor still runs when rear wheel brake is engaged	Brake sensor failure	Contact Service Centre for diagnosis and repair.

## 11.FAQ

No	Question	Answer
1	Can I charge the battery at any time and do I need to charge it fully?	Yes, you can charge the battery at any time. A full charge or partial charge is not required every time. Charge battery until full or to at least 4 LED lights on battery status indicator. (*sports model only)
2	How well does the electric scooter work in the rain?	For safety reasons, it is not recommended to ride the electric scooter in the rain due to impeded vision, slippery road surfaces and longer braking times. However, the Jdbug is splash proof, after every riding, wipe away the water and store Jdbug in a dry place to extend product life. Moisture does not mix well with electronics and batteries.



No	Question	Answer
3	What is the rider weight limit?	Loading weight is limited at 100KG for Jdbug. Over load Jdbug can cause damage or serious injury.
4	How do we replace the tyres?	Please contact our Service Centre.
5	Is the electric scooter road-legal?	Some cities/countries have their own laws on light electric vehicles so it's always best to consult with your local transport authority.
6	How well can the Jdbug electric scooter travel up hills?	It is recommended that you use your Jdbug on flat surfaces.

All rights reserved. No parts of this manual may be reproduced in any form without the express written permission of Giant Union International Enterprise Co. Ltd.

Giant Union International Enterprise Co. Ltd. makes no representations or warranties with respect to the contents hereof. In addition, information contained herein is subject to change without notice. While every precaution has been taken in the preparation of this manual, Giant Union International Enterprise Co. Ltd. assumes no responsibility for errors, omissions or any damages resulting from the use of information contained in this publication.

# INDICE

**\*\*In caso di contraddizioni tra la versione inglese e le versioni in altre lingue di questo manuale, fa fede quella inglese.\*\***

1	INTRODUZIONE	P3
2	PARTI DEL MONOPATTINO ELETTRICO	P4
3	SPECIFICHE DEL PRODOTTO	P8
4	ASSEMBLAGGIO	P9
5	GUIDA	P12
6	SICUREZZA	P16
7	GESTIONE E RICARICA DELLA BATTERIA	P18
8	MANUTENZIONE, ASSISTENZA E SMALTIMENTO	P19
9	NORMATIVE, CODICE DELLA STRADA E ASSICURAZIONE	P24
10	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	P25
11	DOMANDE FREQUENTI	P27

# Jdbug

JDBUG SPORTS (ES312)

JDBUG FUN (ES112)

**100**

CARICO [KG]

**250/300\***

MOTORE [W]

**24V/36V\***

BATTERIA

**40/50**

INTERVALLO [MIN]

**Acceleratore**

CONTROL



## 1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto il monopattino elettrico Jdbug, un mezzo di trasporto pratico e compatto per gli spostamenti brevi o semplicemente per divertirti per la città. Oltre ad essere divertente da usare, il Jdbug ti permetterà anche di risparmiare tempo e di ridurre l'impatto ambientale dei tuoi spostamenti. Questo manuale fornisce informazioni ed istruzioni relative all'utilizzo, alla manutenzione, alla regolazione e alla sicurezza.

Il monopattino elettrico Jdbug è già quasi interamente assemblato all'interno della confezione. Per poterlo usare, ti basterà montare il manubrio e mettere la batteria in carica (leggere le istruzioni contenute in questo manuale a proposito dell'assemblaggio finale e le precauzioni di sicurezza per la guida). Quando la spia LED diventerà verde, ti basterà salirci su e guidare. Il tuo monopattino elettrico ti porterà in qualsiasi punto della città con una sola carica.

Attenzione: in alcuni Paesi, Stati o città, i monopattini elettrici non possono circolare sulle strade. Ti consigliamo quindi, prima di guidare il tuo Jdbug, di verificare quali veicoli sono ammessi a circolare su strada secondo il Codice della strada dell'area in cui vivi.

Per guidare il tuo Jdbug in sicurezza, ti invitiamo a leggere le istruzioni contenute in questo manuale.

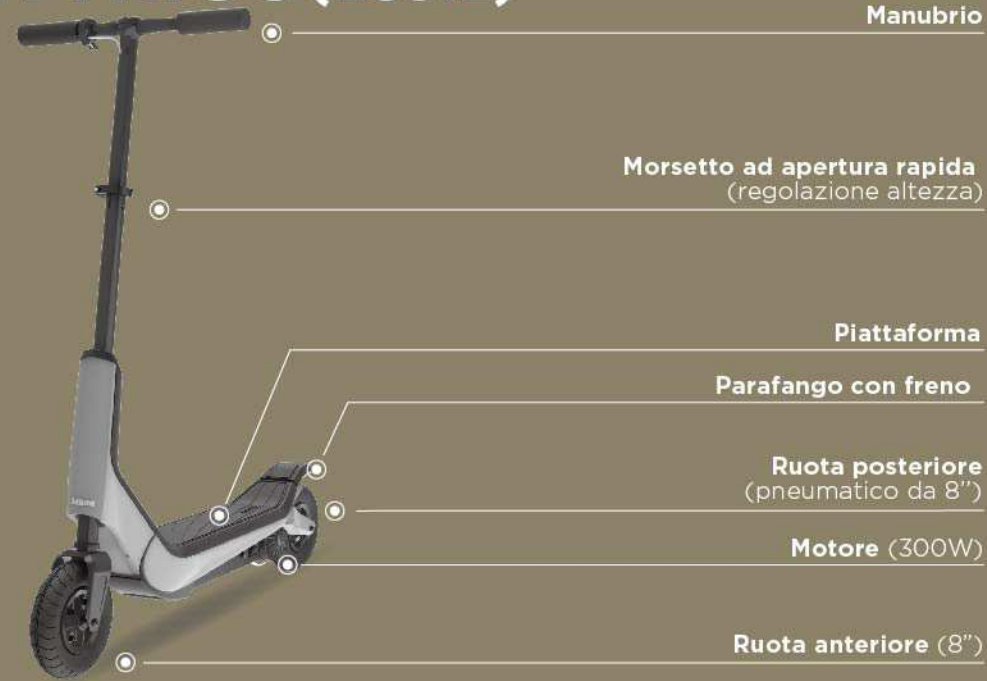
## 2.PARTI DEL MONOPATTINO ELETTRICO (ES112)



## JDBUG FUN



# PARTI DEL MONOPATTINO ELETTRICO (ES312)



# JDBUG SPORT



# 3.SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Caratteristiche	INTERET DU JDEBUG	JDEBUG SPORTS
Peso totale	14.65 kg	12 kg
Peso massimo sopportato	100 kg	100 kg
Intervallo velocità	13 - 15 km/h @65kgs	15 - 17 km/h @80kgs
**Distanza percorribile con un ciclo completo di ricarica	Circa 40 min	Circa 50 min
Alimentazione	Batteria piombo-acido, 24 V DC, 5.0 Ah	Li-Ion ,36V DC, 4.4Ah
Alimentatore	100 - 240V AC, 50 - `60 Hz 0,6A	100 - 240V AC, 50 - `60 Hz 2A
Dimensioni (L x W x H)	Piegato 980 x 460 x 360 mm	Piegato 980 x 460 x 360 mm
	Piegato (senza manubrio) 980 x 165 x 350 mm	Piegato (senza manubrio) 980 x 165 x 350 mm
	Aperto 1008 x 460 x 1150 mm	Aperto 1008 x 460 x 1150 mm
Peso telaio	76 mm	76 mm
Peso piattaforma	156 mm	156 mm
Pneumatici	Anteriore 8" Posteriore 8"	Anteriore 8" Posteriore 8"
Motore	Trasmissione a catena 250W	Trasmissione a catena 300W
Sistema di guida	Acceleratore	Acceleratore

\*Per maggiori informazioni, cfr. 5.1.

\*\*La distanza percorribile con un ciclo di carica può ridursi in modo significativo (30-40%) a seconda delle condizioni, come per es. il tipo di percorso e lo stato della strada.

# 4.ASSEMBLAGGIO

Prima di utilizzare Jdebug per la prima volta, si prega di effettuare i controlli elencati a continuazione e di seguire le istruzioni di assemblaggio fornite per completare l'assemblaggio del monopattino.

## 4.1 CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

Estrarre l'intero contenuto dell'imballaggio e verificare che non vi siano graffi o ammaccature causati dal trasporto. Se vi sono delle parti mancanti, si prega di consultare tempestivamente l'Assistenza clienti.

<b>Jdebug</b> 	<b>Manuale utente</b> 	<b>Kit strumenti</b>  <p>Chave a brugola da 5 e 6 mm</p> <p>fuse</p>
<b>Manubrio con sterzo</b> 	<b>Alimentatore e cavo</b> 	 <p>Per stringere/regolare il gioco del manubrio (cfr. Cap. 8.1 - Manutenzione)</p>

## 4.2. ISTRUZIONI PER COMPLETARE L'ASSEMBLAGGIO

Il freno anteriore e il pedale del freno della ruota posteriore si muovono liberamente senza interruzione.

Passaggio	Diagramma
<b>1. Aprire il Jdbug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Estrarre il manubrio dall'imballaggio.</li> <li>&gt; Assicurarsi che l'interruttore sia impostato su OFF.</li> <li>&gt; Tirare la leva e alzare il tubo fino alla posizione normale di guida, fino ad udire un click.</li> </ul>	
<b>2. Assemblare il manubrio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Posizionare il manubrio sullo sterzo in posizione centrale.</li> <li>&gt; Assicurare lo sterzo stringendolo utilizzando la brugola in dotazione.</li> </ul>	
<b>3. Fusibile</b> (*Soalmente per il modello ES112) <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aprire il coperchietto del fusibile sul fondo dell'alloggio della batteria.</li> <li>&gt; Inserire il fusibile e richiudere il coperchietto.</li> </ul>	
<b>4. Mettere in carica il monopattino</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; É possibile che la batteria del monopattino elettrico non sia completamente carica. La batteria deve essere completamente carica prima del primo utilizzo (Cfr. il capitolo 5.1 per le informazioni dettagliate sull'alimentazione)</li> </ul>	<p>Porta di alimentazione del modello Jdbug FUN</p> <p>Porta di alimentazione del modello Jdbug SPORT</p>

### Passaggio

#### 5. Gonfiare gli pneumatici

- > Per ragioni di sicurezza, gli pneumatici non sono gonfi mentre si trovano nella confezione. Si prega di utilizzare gli strumenti in dotazione per gonfiare gli pneumatici alla pressione suggerita di 36PSI prima di guidare il monopattino.

### Diagramma



Gonfiaggio

## Una volta terminato l'assemblaggio, assicurarsi che

- Il manubrio e lo sterzo siano solidali, e non sia percepibile alcun movimento o rumore.
- L'interruttore ON/OFF funzioni correttamente.
- La leva di regolazione dell'altezza sia chiusa. Se così non fosse, il tubo del manubrio potrebbe muoversi, causando la perdita di controllo del veicolo.
- Il pedale del freno della ruota posteriore si possa muovere liberamente senza ostacoli.

# 5. GUIDA

## 1 Spostare l'interruttore su ON

- Non salire sulla pedana durante questa operazione.



## 3 Salire sulla piattaforma con un piede

- Evitare di attivare il freno della ruota posteriore.



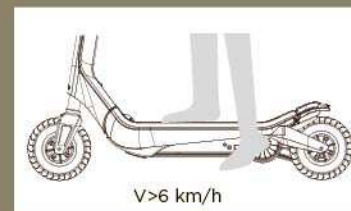
## 2 Selezionare il selettore di limitazione della velocità ON/OFF.

- Per attivarlo: premere il selettore.
- Per disattivarlo: premere di nuovo il selettore.
- Importante: Verificare la legislazione locale riguardo ad eventuali limitazioni di velocità.



## 4 Iniziare a guidare il Jdbug

- Partì con un piede a terra, quindi spingere il Jdbug in avanti accelerando.
- Il motore del Jdbug si attiva accelerando a 6km/h



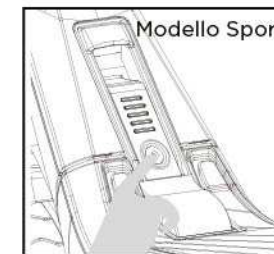
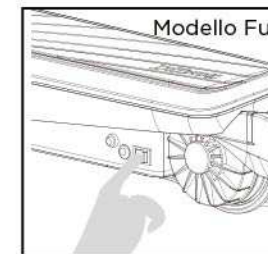
## 5 Rallentare e frenare

- Rilasciare l'acceleratore per rallentare.
- Per frenare di colpo il Jdbug, salire col piede sul pedale del freno della ruota posteriore.



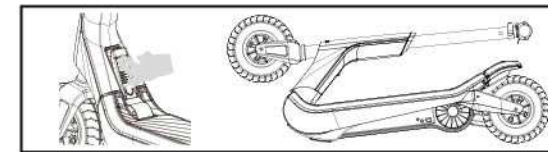
## 6 Spegner il monopattino

- Premere il pulsante di accensione per spegnere il sistema.



## 7 Ripiegamento e immagazzinamento

- Tirare il blocco per ripiegare il Jdbug.
- È raccomandabile conservare il monopattino elettrico in posizione orizzontale.



**!** Asegurese de apagar el scooter despues de usarlo.



## 5.1 CARICA

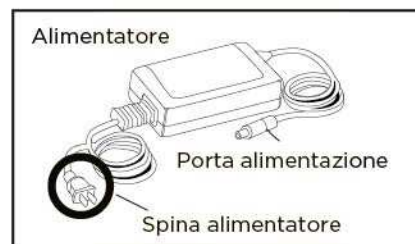
- ❶ Per caricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore Jdebug in dotazione.



- ❷ Aprire il coperchietto della porta di alimentazione, ed inserire la spina.



- ❸ Connettere l'alimentatore ad una fonte di alimentazione elettrica



- ❹ INTERROMPERE l'alimentazione quando la luce LED diventa verde, e richiudere la porta di alimentazione.



## 5.2 DISTANZA PERCORRIBILE

**\*Solo per il modello sports**

**Indicatore carica residua**

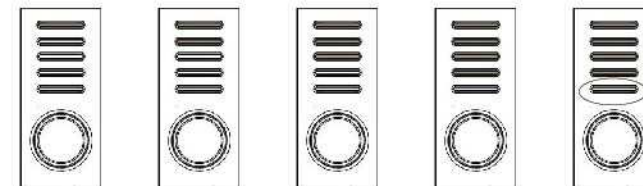
1-3 10 km residui

**Indicatore carica residua**

4-5 15 km residui

**Pannello di controllo carica**

(\*solo per il modello sports)



**Nota:**

Le distanze percorribili sopraindicate sono basate sulle condizioni seguenti:

- Peso guidatore: 80kg.
- Guida su superficie piana.
- Guida alla velocità massima.
- La distanza massima percorribile dipende da differenti fattori, come le condizioni del terreno, il peso del guidatore e le condizioni atmosferiche (le basse temperature possono incidere sulle prestazioni della batteria).

## 6. SICUREZZA

Per la tua sicurezza, ti invitiamo a leggere queste precauzioni di sicurezza prima dell'utilizzo, e di attenerti ad esse tutte le volte che guidi il tuo Jdebug. Per ulteriori informazioni ti invitiamo a visitare la pagina [www.Jdebug.com](http://www.Jdebug.com) oppure a chiamare il tuo Servizio di assistenza di zona.

### Per una guida sicura, è necessario seguire le seguenti istruzioni:

- Indossare sempre casco, vestiti appropriati, protezioni e scarpe senza tacco.
- Durante la guida, mantenere entrambe le mani sul manubrio.
- Prima di guidare per strada, fare pratica in spazi aperti senza ostacoli (controllare il Codice della strada relativo alla guida su strada).
- Il Jdebug non è adatto ad essere usato da persone minori di 14 anni.
- Il Jdebug è stato progettato per sostenere una persona di 100 kg massimo.
- Il Jdebug è adatto per essere usato esclusivamente in aree pianeggianti.
- Valutare sempre le condizioni della strada e rispettare sempre il Codice della strada.
- Non guidare in inverno, di notte, in caso di pioggia o in situazioni di cattiva visibilità.
- Il Jdebug non è stato progettato per eseguire acrobazie, NON PROVARE a saltare né ad effettuare nessun'altra manovra pericolosa.
- Non è consigliabile lasciare il Jdebug all'esterno quando piove o con tempo umido.
- Prima di ogni utilizzo, verificare che tutti i bulloni siano adeguatamente stretti.
- Per evitare infortuni, non tenere le dita in prossimità di parti in movimento.

### Il Jdebug è dotato di componenti elettroniche sensibili al di sotto della piattaforma. Si prega di seguire le seguenti istruzioni per evitare di danneggiarle:

- Non posizionare oggetti di metallo o oggetti appuntiti sulla piattaforma.
- Non usare diluenti o solventi per pulire parti del monopattino.
- Non lavare il Jdebug con un getto ad alta pressione o immergendolo in acqua; utilizzare un panno umido per pulire le parti in plastica.
- Non bucare o rimuovere nessuna delle parti in plastica del Jdebug.

# 7. GESTIONE E RICARICA DELLA BATTERIA

- Durata del primo ciclo di carica: è necessario caricare completamente la batteria.
- Tempo di ricarica: fino a 3 ore
- Durante la ricarica, assicurarsi che il monopattino sia spento
- Inserire l'alimentatore nella porta di ricarica del Jdbug. Inserire l'altra estremità in una presa di corrente.
- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore specifico per il Jdbug e attenersi alle condizioni di ricarica durante la ricarica della batteria
- Non deformare, modificare, aprire o smontare la batteria
- Non caricare o lasciare la batteria in prossimità di fonti di calore di qualsiasi tipo
- Non collegare i poli "+" e "-" tra loro con oggetti metallici Riporre la batteria separatamente per evitare che entri in contatto con elementi metallici
- Non sottoporre la batteria a urti violenti, per esempio lanciandola o facendola cadere
- Se la batteria non è completamente carica (il LED verde sulla batteria non lampeggia) dopo 4 ore di ricarica, scollegare l'alimentatore, interrompere immediatamente il processo di carica e contattare il proprio centro di assistenza.
- Caricare la batteria a temperatura ambiente (tra 5 e 23 C°)
- Non caricare la batteria in luoghi umidi
- Non utilizzare l'alimentatore se i cavi o i connettori sono visibilmente danneggiati

**Consultare le istruzioni relative alla conservazione (cap. 8.4), il trasporto (cap. 8.3) e lo smaltimento (cap. 8.6).**

- Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato, nella fase di ricarica, esclusivamente in ambiente con temperatura ed umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere.
- Durante la fase di ricarica il dispositivo va collocato in un ambiente assolutamente ignifugo (evitare la vicinanza di parquet, mobili, carta, divani, tappeti, liquidi infiammabili, etc) con temperatura ed umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere.
- Caricare la batteria del CityBug 2 in locali arieggiati al fine di ridurre il surriscaldamento durante la fase di carica
- Nel caso in cui la batteria abbia subito urti o nel caso in cui la batteria o il cavo di alimentazione non risultino perfettamente integri astenersi dall'effettuare la ricarica e rivolgersi ad un centro di assistenza.
- Il produttore ed il distributore non sono responsabili di danni causati a prodotti terzi imputabili all'utilizzo improprio della batteria e del suo caricatore.

# 8. MANUTENZIONE, ASSISTENZA E SMALTIMENTO

## 8.1 MANUTENZIONE

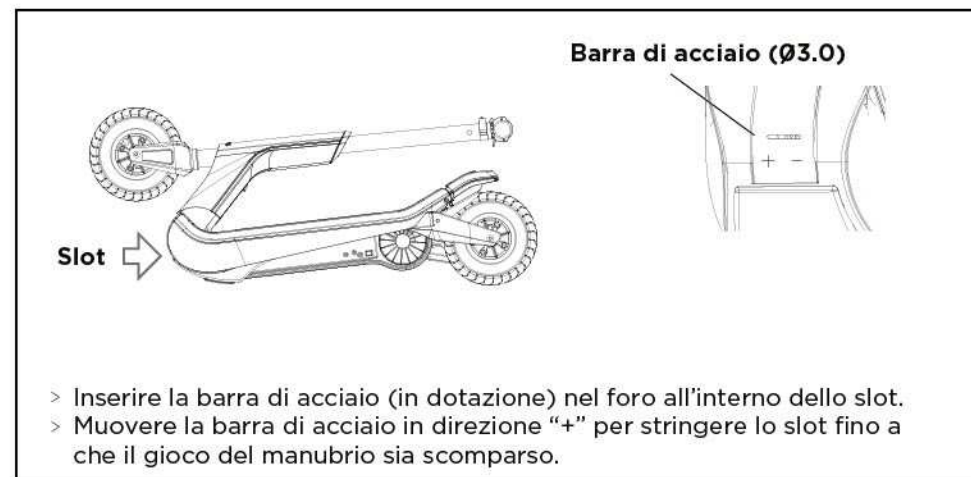
### PULIZIA

- Chiudere sempre la porta di alimentazione prima di procedere ad operazioni di pulizia.
- Disconnettere sempre il Jdbug dall'alimentatore prima di pulirlo con liquidi.
- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire in quanto potrebbero danneggiare le superfici.
- Utilizzare un panno umido per pulire le parti in plastica.
- Non lavare il Jdbug con un getto ad alta pressione o immergendolo in acqua.

### Manutenzione e riparazione

- Controllare regolarmente gli pneumatici, e sostituirli quando necessario.

- Se il meccanismo di chiusura diventa lasco, stringere la vite mostrata nell'immagine sottostante tramite la marra in acciaio in dotazione.



- Per aumentarne la vita, evitare di parcheggiare il Jdbug all'esterno o in ambienti umidi o bagnati.
- Non aprire o smontare nessun componente a meno che non sia indicato in questo manuale o da un Servizio di assistenza autorizzato.
- Pulire il freno posteriore del parafrangente regolarmente. Controllare il corretto funzionamento del freno provandolo a bassa velocità prima dell'uso.

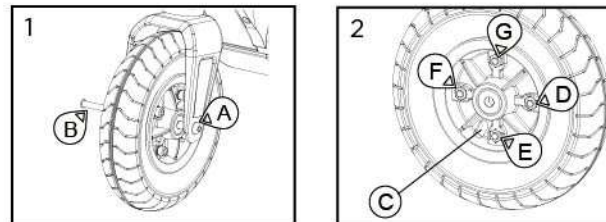
### Attenzione:

Controllare sempre il monopattino a bassa velocità per controllare che tutto funzioni correttamente. Per fermarsi, utilizzare sempre il freno posteriore.

### RIMOZIONE DELLA RUOTA ANTERIORE

Si prega di sostituire il pneumatico della ruota anteriore se questo è consumato o forato.

1. Rimuovere le viti (AB) come mostrato in figura con la chiave a brugola da 5 e 6 mm. Per smontare il pneumatico, sgonfiarlo prima attraverso la valvola (C) della camera d'aria. Allentare 4 .
2. viti - D,E, F, G e smontare il mozzo della ruota per rimuovere il pneumatico.



### Importante:

Si prega di seguire le istruzioni per smontare e rimontare in modo corretto per evitare danni.

## 8.2 BATTERIA (\*solo per il modello sports)

SPEGNERE il monopattino prima di caricarlo. Connettere il Jdbug ad una presa di corrente utilizzando il cavo e l'alimentatore in dotazione. La spia LED sull'alimentatore il livello di batteria/stato di alimentazione. Quando la batteria è completamente carica, il LED diventa verde. Un ciclo di carica troppo lungo (>4 ore) potrebbe danneggiare la batteria, riducendone la vita. Per estendere la vita della batteria, riporre il Jdbug con la batteria completamente carica (4 LED accesi nell'indicatore di stato della batteria). Riporre in un posto non illuminato ad una temperatura compresa tra 5-25C°. Se non viene usato per un periodo di tempo più lungo, si prega di ricaricare la batteria ogni mese. La vita della batteria dipende da vari fattori indeterminabili, di tipo ambientale, di immagazzinamento e di uso.

## 8.3 TRASPORTO

Se hai intenzione di trasportare il JDBU, compresa la batteria, in aereo con i propri mezzi di trasporto gestiti da terzi, dovresti contattare previamente le autorità locali competenti o lo spedizioniere. La batteria è considerata come un materiale tossico in molti Paesi. Assicurarsi prima del viaggio che sia legalmente permesso entrare in un altro Paese.

## 8.4 IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare in un ambiente con temperatura compresa tra 5-25 C°. Se non viene usato per un periodo di tempo più lungo, si prega di ricaricare la batteria ogni mese.

\*La spia LED del livello di batteria può variare a seconda del modello. Alcuni modelli non dispongono di tale spia LED, si prega di contattare il proprio rivenditore locale per ulteriori informazioni in merito.

## SUPPORTO TECNICO

Il presente prodotto è coperto da garanzia ai sensi della normativa vigente; pertanto per necessità di assistenza tecnica e/o garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore.

## INFORMAZIONI AMBIENTALI



Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, o un uso improprio di parti di essi, possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato. Se le dimensioni non sono superiori a 25 cm, l'AEE potrà essere resa senza obbligo di acquisto di altro prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel Paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare le seguenti ulteriori precauzioni a tutela dell'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno

con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di AEE, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita, evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

### INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE



Il prodotto contiene una batteria che potrebbe essere sostituita nel corso della vita utile del prodotto medesimo. A fine vita della batteria (cioè quando non è più possibile effettuare la ricarica) contenuta nel prodotto, questa deve essere smaltita separatamente dai rifiuti generici indifferenziati, gettandola negli appositi contenitori per lo smaltimento delle batterie. La raccolta e il riciclaggio delle batterie contribuiscono alla tutela dell'ambiente e alla conservazione delle risorse naturali, e permettono il recupero di materiali preziosi.

### VALIDITA' GARANZIA

- Un anno se il prodotto è acquistato dalla persona fisica o giuridica che agisce nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale, ovvero da un suo intermediario.
- Due anni se il prodotto è acquistato da consumatore o utente (la persona fisica che agisce per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta).
- Sei mesi sulla batteria, a prescindere dalla qualità dell'acquirente del prodotto.
- La garanzia è prestata nel caso in cui il prodotto presenti un vizio di fabbrica o un difetto dei materiali.



### LIMITAZIONI DI GARANZIA

L'acquirente decade dal diritto alla garanzia nei seguenti casi:

- Mancanza della prova di acquisto (fattura o scontrino fiscale).
- Manomissione e forzature di parti hardware e display.
- Altri difetti derivanti da: uso improprio; modifiche non autorizzate hardware/software; operazioni o archiviazioni al di fuori delle specifiche tecniche del prodotto; manutenzione non corretta; difetti derivanti da uso di software diverso da quello in dotazione e da tutti quegli elementi (hardware e software) non progettati per essere utilizzati con il prodotto; interventi tecnici effettuati da personale non autorizzato.

Quanto sopra fa riferimento ai principi in tema di garanzie dei beni di consumo di cui alla direttiva 1999/44/CE.



La marcatura CE (  ) e/o il logo WEEE (  ) posti sull'etichetta di prodotto potrebbero non rispettare le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni dell'etichetta medesima.

Si consiglia di conservare la confezione originale.

## 9. NORME DI UTILIZZO E CODICE STRADALE

IN ALCUNI PAESI CITY BUG2 PUO' CIRCOLARE ESCLUSIVAMENTE IN AREE PRIVATE DOVE NON TROVINO APPLICAZIONE LE NORME DEL CODICE DELLA STRADA.  
IN PARTICOLARE, IN ALCUNI PAESI, STATI O CITTÀ, I MONOPATTINI ELETTRICI NON POSSONO CIRCOLARE SULLE STRADE E SUI MARCIAPIEDI.  
L'UTILIZZATORE E' QUINDI TENUTO, PRIMA DI GUIDARE DOC PRO, A VERIFICARE LE NORME SULLA CIRCOLAZIONE STRADALE APPLICABILI NEL PAESE IN CUI DOC PRO SARÀ UTILIZZATO.

## 10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il motore non si avvia	Per avviarsi, il Jdebug ha bisogno di raggiungere la velocità di 6km/h, spingendolo	Raggiungere a spinta la velocità di 6Km/h.
	La batteria deve essere ricaricata	Sostituire la batteria. Assicurarsi che l'alimentatore sia infilato nella porta di alimentazione, e che l'alimentatore sia connesso alla rete elettrica.
	Controllare che l'alimentatore funzioni correttamente	Assicurarsi che la rete elettrica funzioni. Contattare il Centro di assistenza per la diagnosi del problema e la sua riparazione.
Tempo di funzionamento troppo corto (meno di 15 minuti per ogni ciclo di carica)	Controllare lo stato di carica della batteria	Caricare la batteria fino a che non si accendano 5 luci LED sulla stessa. (solo per il modello sport)
	La batteria è vecchia e non è più in grado di ricaricarsi completamente	Contattare il Centro di assistenza per la diagnosi del problema e la sua riparazione.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il monopattino è lento	Le condizioni di guida sono troppo impegnative	Guidare il monopattino solo su di una superficie solida, piana, pulita ed asciutta.
	Il Jdbug è sovraccarico	Evitare un carico superiore a 100kg (per una maggiore efficienza del sistema, il peso massimo del guidatore non deve superare i 100kg).
	Il motore è sovraccarico	Per ragioni di sicurezza, il sistema ridurrà la velocità o arresterà completamente il motore nel caso in cui la temperatura del motore salga troppo rapidamente a causa di condizioni di guida non adeguate. Si prega di interrompere l'utilizzo del monopattino per permettergli di raffreddarsi, e di guidare solo su superfici pianeggianti.
Il monopattino non si accende sempre	Fili o connessioni allentate	Controllare i cavi e le connessioni o contattare il Centro di assistenza.
	Danno al motore o elettrico	Contattare il Centro di assistenza per la diagnosi del problema e la sua riparazione.
Il motore continua a funzionare anche quando è il freno della ruota posteriore è in funzione	Malfunzionamento del sensore del freno	Contattare il Centro di assistenza per la diagnosi del problema e la sua riparazione.

## 11. DOMANDE FREQUENTI

N.	Domanda	Risposta
1	Posso ricaricare la batteria in qualsiasi momento o devo aspettare che sia completamente scarica quindi procedere ad un ciclo completo di carica?	Sì, è possibile caricare la batteria in qualsiasi momento. Non è necessario ricaricare completamente o parzialmente la batteria. Ricaricare la batteria fino a che questa è completamente carica o almeno fino a che sull'indicatore di stato della batteria non appaiano 4 LED (*solo modello sports).
2	Quali sono le prestazioni di questo monopattino elettrico sotto la pioggia?	Per ragioni di sicurezza, non è consigliabile guidare il monopattino elettrico sotto la pioggia a causa della scarsa visibilità, della scivolosità del manto stradale e dei tempi di frenata più lunghi. Tuttavia, il Jdbug è resistente agli spruzzi. Dopo l'utilizzo, asciugare l'acqua e parcheggiare il Jdbug in un luogo asciutto per allungare la vita del prodotto. Il bagnato non è la condizione ideale per i dispositivi elettronici e le batterie.



N.	Domanda	Risposta
3	Qual è il limite massimo di peso per il guidatore?	Il limite di carico del Jdbug è di 100kg. Un carico superiore potrebbe danneggiare il monopattino o causare incidenti gravi al guidatore.
4	Come si sostituiscono gli pneumatici?	Si prega di contattare in nostro Centro di assistenza.
5	Il codice della strada permette la circolazione di monopattini elettrici?	Alcune città/Paesi hanno adottato una legislazione particolare per quanto riguarda la circolazione dei veicoli leggeri a motore elettrico. Quindi ti invitiamo ad informarti presso l'autorità competente nell'area in cui ti trovi.
6	Quali sono le performance del monopattino elettrico Jdbug in salita?	È consigliabile utilizzare il Jdbug su superfici pianeggianti.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, in nessuna forma, senza l'autorizzazione esplicita di Giant Union International Enterprise Co. Ltd.

Giant Union International Enterprise Co. Ltd. non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia rispetto ai contenuti di questo manuale. Inoltre, le informazioni in esso contenute possono essere modificate senza preavviso. Nonostante questo manuale sia stato preparato con cura, Giant Union International Enterprise Co. Ltd non si assume alcuna responsabilità relativa a possibili errori, omissioni o danni che possano risultare dall'utilizzo delle informazioni ivi contenute.

# INHALTSVERZEICHNIS

**\*\*Für den Fall, dass es Unterschiede zwischen der englischen und anderen Versionen gibt, ist die englische Version massgebend.\*\***

1	EINFÜHRUNG .....	P3
2	TEILE DES E-SCOOTERS .....	P4
3	PRODUKTSPEZIFIKATIONEN .....	P8
4	MONTAGE .....	P9
5	FAHREND .....	P12
6	SICHERHEIT .....	P16
7	BATTERIE-HANDHABUNG UND AUFLADEN .....	P18
8	WARTUNG, SERVICE UND ENTSORGUNG .....	P19
9	REGELN, VERKEHRSREGELN UND VERSICHERUNG .....	P24
10	TROUBLE SHOOTING .....	P25
11	FAQ .....	P27

# Jdbug

JDBUG SPORTS (ES312)

JDBUG FUN (ES112)



## 1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Jdbug-E-Scooter entschieden haben. Für ein schnelles und kompaktes Pendeln oder um ganz einfach das Stadtleben zu genießen. Der Scooter macht nicht nur sehr viel Spaß, Sie werden auch Zeit sparen und Ihren ökologischen Fussabdruck reduzieren. Dieses Handbuch stellt Ihnen Instruktionen und Informationen über die Verwendung, Wartung, Regulierung und Sicherheit zur Verfügung.

Der Jdbug wird fast fertig montiert in der Box geliefert. Sie müssen nur noch den Handgriff montieren und das Batterieladegerät einstecken (für die finale Montage und sicheres Fahren, lesen Sie bitte die Instruktionen in diesem Handbuch). Wenn das LED-Licht grün aufleuchtet, sitzen Sie einfach auf und fahren Sie frei herum. Ihr elektronischer Scooter wird Sie beinahe überall in Ihrer Stadt mit einer einzelnen Batterieladung hinbringen.

Empfehlung: In einigen Ländern, Staaten oder Städten dürfen Scooter nicht auf öffentlichen Straßen verwendet werden. Bevor Sie mit Ihrem Jdbug herumfahren, überprüfen Sie bitte die Gesetzgebung in Ihrem Land, um zu sehen, welche Fahrzeuge die Straßen legal benützen dürfen.

Um ein sicheres Fahren Ihres Jdbug zu ermöglichen, lesen Sie die Instruktionen in diesem Handbuch sorgfältig durch.

**100**

LAST [KG]

**250/300\***

MOTOR [W]

**24V/36V\***

BATTERIE

**40/50**

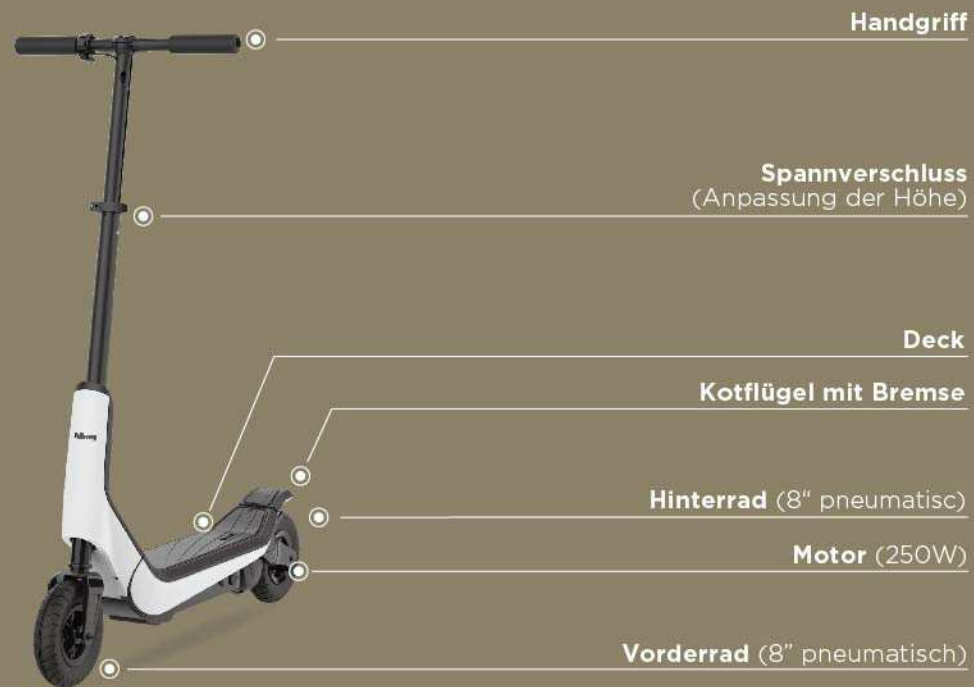
REICHWEITE [MIN]

**Daumen-Gaspedal**

CONTROL

(\*nur bei Sports Modell)

## 2.E-SCOOTER TEILE (ES112)



## JDBUG FUN



# E-SCOOTER TEILE (ES312)



**Handgriff**

**Spannverschluss**  
(Anpassung der Höhe)

**Deck**

**Kotflügel mit Bremse**

**Hinterrad** (8" pneumatisch)

**Motor** (300W)

**Vorderrad** (8" pneumatisch)

# JDBUG SPORT



**Daumen-Gaspedal**

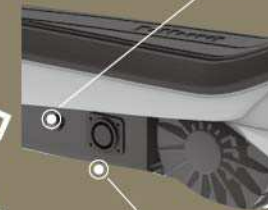
**Hebel mit Verriegelung**  
(ziehen Sie um aufzuschliessen)



**Batterienstatusanzeige**  
(5-LED-Lichter)

**Netzschalter**

**Geschwindigkeitsbegrenzungsschalter**



**Ladenanschluss**

# 3.PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften	JDEBUG FUN	JDEBUG SPORTS
Gesamtgewicht	14.65 kg	12.85kg
Ladung	100 kg	100 kg
Geschwindigkeitsbereich	13 - 15 km/h @65kgs	15 - 17 km/h @80kgs
**Fahrdistanz wenn voll aufgeladen	Around 40Ungefähr	Around 50Ungefähr
Stromquelle	Lead-Acid Battery,24V DC, 5.0Ah	Li-Ion ,36V DC, 4.4Ah
*Ladegerät	100 - 240V AC, 50 - 60 Hz 0.6A	100 - 240V AC, 50 - 60 Hz 2A
Dimensionen (L x W x H)	Gefaltet 980 x 460 x 360 mm	Gefaltet 980 x 460 x 360 mm
	Gefaltet (w/o Handlebar) 980 x 165 x 350 mm	Gefaltet (w/o Handlebar) 980 x 165 x 350 mm
	Ungefaltet 1008 x 460 x 1150 mm	Ungefaltet 1008 x 460 x 1150 mm
Chassis-Höhe	76 mm	76 mm
Deck-Höhe	156 mm	156 mm
Räder	8" Vorne 8" Hinten	8" Vorne 8" Hinten
Motor	250W Kettenzug	300W Kettenzug
Fahrkontrolle	Daumen-Gaspedal	Daumen-Gaspedal

\*Siehe 5.1 für detaillierte Informationen.




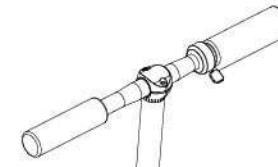
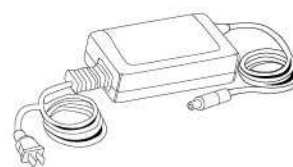
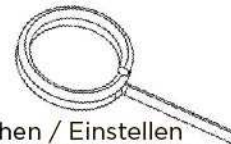
\*\*Fahrdistanz mit einer einzelnen Batterieladung.

# 4.Montage

Bevor Sie den Jdbug zum ersten Mal Verwenden, überprüfen und befolgen Sie bitte die Montageinstruktionen unten, indem Sie die zur Verfügung gestellten Werkzeuge, um Ihren Scooter vollständig zu montieren.

## 4.1 Teile in der Box

Entfernen Sie alle Inhalte aus der Box. Überprüfen sie ihn auf Kratzer oder Beulen, die während der Verschiffung auftreten könnten. Ihre Box sollte folgendes beinhalten. Wenn irgendwelche Teile fehlen kontaktieren Sie sofort Ihr Servicezentrum.

<b>Jdbug</b> 	<b>Benutzerhandbuch</b> 	<b>Werkzeugsatz</b>  <p>Innensechskantschlüssel - Betrag 5mm und 6mm</p> <p>— fuse</p>
<b>Lenker mit</b> 	<b>Ladegerät &amp; Kabel</b> 	 <p>Für Festziehen / Einstellen des Lenkstangen-Abstands (siehe Kapitel 8.1 - Wartung)</p>

## 4.2 INSTRUKTIONEN FÜR FINALE MONTAGE

Vorderbremse und Hinterradbremse bewegen sich frei ohne Unterbrechungen.

Schritt	Diagramm
<b>1. Auspacken des Jdbug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Entfernen Sie die Lenkstange von der Packung.</li> <li>&gt; Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf aus ist.</li> <li>&gt; Ziehen Sie den Hebel und stellen Sie das Aluminiumrohr auf die normale Fahrposition, bis Sie einen Klick hören.</li> </ul>	
<b>2. Montieren Sie den Lenker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Setzen Sie den Lenker auf den Vorbau in eine zentrale Position. Ziehen Sie den Vorbau mit dem Werkzeug in der Werkzeugbox sicher an.</li> </ul>	
<b>3. Sicherung</b> (*nur für ES112) <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Öffnen Sie die Sicherungskappe am Boden des Akkus.</li> <li>&gt; Setzen Sie die Sicherung ein und schließen die Kappe.</li> </ul>	
<b>4. Aufladen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Die Batterie in Ihrem Scooter ist vielleicht nicht voll aufgeladen. Die Batterie muss vor der ersten Nutzung voll aufgeladen sein (siehe Kapitel 5.1 für Aufladedetails)</li> </ul>	

Schritt	Diagramm
<b>5. Aufblasen des Reifens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aus Sicherheitsgründen sind die Reifen in der Verpackung nicht aufgeladen. Verwenden Sie bitte das beiliegende Werkzeugset, um die Reifen vor jeder Nutzung auf die empfohlenen 36PSI aufzublasen.</li> </ul>	

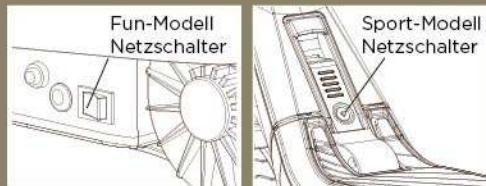
### Nach der Montage überprüfen Sie bitte folgendes

- Der Lenker und Stiel sind vollständig angezogen, ohne Bewegungen oder Lärm.
- Strom AN/AUS-Schalter funktioniert richtig.
- Höhenanpassungshebel muss angezogen sein, wird dies nicht beachtet, kann es zu Bewegungen des Aluminiumrohrs kommen, was zu Kontrollverlust des Fahrzeugs führen kann.
- Hinterradbremse bewegen sich frei, ohne Unterbrechungen.

# 5. FAHREN

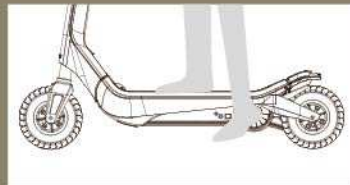
## 1 Schalten Sie den Netzschalter auf EIN

- Treten Sie nicht auf das Deck, während Sie den Netzschalter auf EIN stellen.



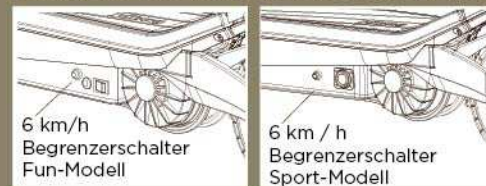
## 3 Treten Sie mit einem Fuß auf das Deck

- Treten Sie nicht auf die Hinterradbremse.



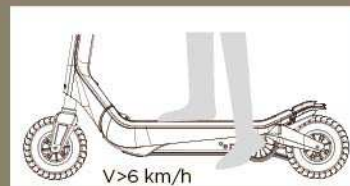
## 2 Ein- und ausschalten des Geschwindigkeitsbegrenzungsschalters

- Um einzuschalten: Pressen Sie den Schalter.
- Um auszuschalten: Pressen Sie den Schalter nochmals.
- Wichtig: Lesen Sie die lokalen Gesetze in Bezug auf Geschwindigkeitsbegrenzungen.



## 4 Starten des Jdbug

- Kickstarten Sie Ihren Jdbug mit einem Fuß auf dem Boden und puschen Sie Ihren Jdbug vorwärts, während Sie den.
- Jdbug muss bis auf 6km/h beschleunigt werden, damit der Motor angelassen werden kann.



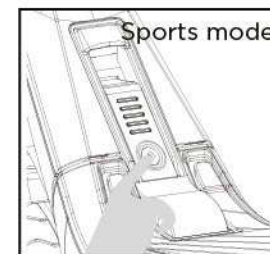
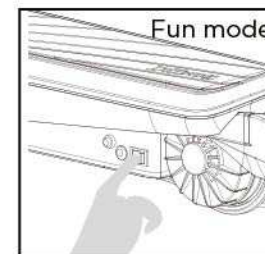
## 5 Verlangsamen und Stoppen

- Lassen Sie das Daumen-Gaspedal los um zu verlangsamen.
- Treten Sie auf die Hinterradbremse um den Jdbug sofort zu stoppen.



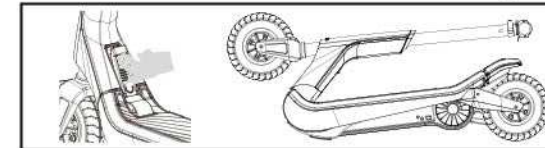
## 6 Schalten Sie den Strom aus

- Drücken Sie den Netzschalter um das System auszuschalten.



## 7 Falten und Verstauen

- Ziehen Sie an der Verriegelung, um den Jdbug zu falten.
- Es wird empfohlen, dass Sie den elektrischen Scooter in einer horizontalen Position lagern.

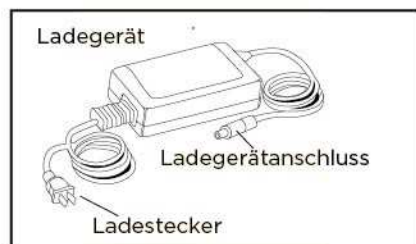


**!** Stellen Sie sicher, dass Sie den Scooter nach jeder Fahrt ausschalten!

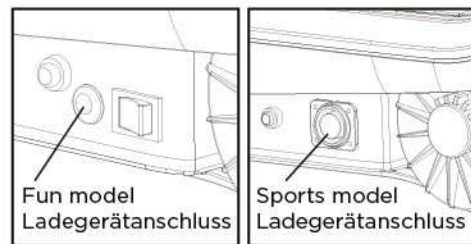


## 5.1 Aufladen

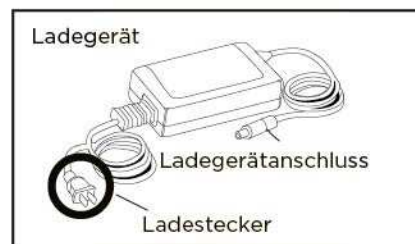
- 1 Verwenden Sie nur das mitgelieferte Jdbug-Ladegerät um die Batterie aufzuladen.



- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Ladegerät-Anschlusses und stecken Sie ein.



- 3 Schließen Sie den Ladestecker an einer elektrischen Stromquelle an.



- 4 BEENDEN Sie das Aufladen, wenn das LED-Licht auf den Ladegerät grün aufleuchtet und schliessen Sie die Ladegerätabdeckung.



## 5.2 FAHRDISTANZ

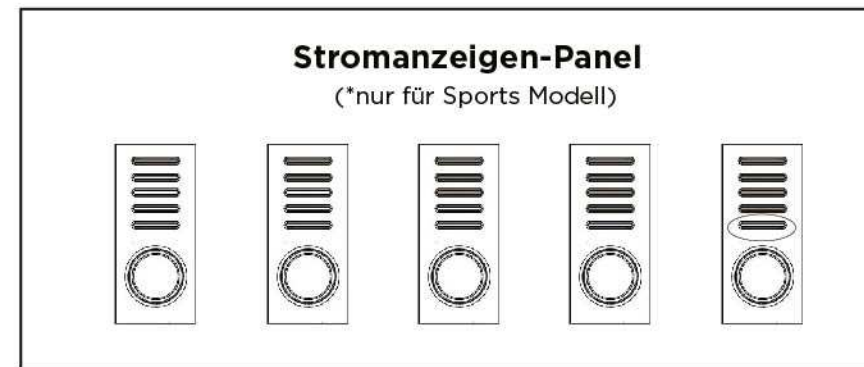
**\*Nur für Sports Modell**

**Stromlevel-Signal**

1-3 letzte 10km

**Stromlevel-Signal**

4~5 letzte 10km



### Anmerkung:

Die Fahrdistanz oben basiert auf den folgenden Bedingungen:

- Gewicht des Fahrers: 80 Kg.
- Fahren auf flachen Oberflächen.
- Fahren mit hoher Geschwindigkeit.
- Die maximale Fahrdistanz hängt von verschiedenen Faktoren wie Terrain, Gewicht des Fahrers und Wetterbedingungen ab (niedrige Temperaturen können einen Einfluss auf die Batterienleistung haben).

# 6.Sicherheit

Stellen Sie für Ihre eigene Sicherheit sicher, dass Sie die Sicherheitsinstruktionen vor jeder Fahrt mit Ihrem Jdbug genau durchlesen und befolgen. Für weitere Anfragen besuchen Sie bitte [www.Jdbug.com](http://www.Jdbug.com) oder rufen Sie unser Servicezentrum an.

## Um ein sicheres Fahren zu ermöglichen, befolgen Sie bitte diese Instruktionen:

- Tragen Sie immer einen Sicherheitshelm, angemessene Kleidung, Schutzausrüstung und flache Schuhe ohne hohe Absätze.
- Platzieren Sie während dem Fahren beide Hände auf den Handgriff.
- Üben Sie das Fahren mit dem Jdbug auf freiem Gelände ohne Hindernisse, bevor Sie auf öffentlichen Straßen fahren (Lesen Sie die lokalen Gesetze für das Fahren auf öffentlichen Straßen).
- Der Jdbug ist nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.
- Der Jdbug wurde entworfen, um eine Person mit einem Maximalgewicht von 100 kg zu transportieren.
- Der Jdbug ist für die Verwendung auf flachen Oberflächen geeignet.
- Beobachten Sie jederzeit die Straßenverhältnisse und befolgen Sie die Verkehrsregeln.
- Fahren Sie nicht auf Wasser, während Regen, in der Nacht, oder während schlechten Sichtbedingungen.
- Der Jdbug eignet sich nicht für Stunts – VERSUCHEN SIE NICHT zu springen oder irgendwelche gefährlichen Manöver durchzuführen.
- Es wird nicht empfohlen, den Jdbug während nassen oder feuchten Bedingungen im Freien zu lassen.
- Vor jeder Fahr stellen Sie sicher, dass alle Bolzen fest sind.
- Halten Sie Ihre Finger von sich bewegenden Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.

## Der Jdbug verfügt über sensible elektronische Komponenten unter dem Deck. Bitte befolgen Sie die Instruktionen unten, um Schäden zu vermeiden:

- Platzieren Sie kein Metall, scharfe oder spitze Objekte auf das Deck.
- Verwenden Sie keine Verdünnungsmittel oder andere Lösungsmittel, um irgendwelche Teile zu reinigen.
- Waschen Sie den Jdbug nicht mit hohem Druck oder indem Sie ihn in Wasser eintauchen, verwenden Sie ein feuchtes Tuch, wenn Sie Plastikteile reinigen.
- Durchstechen oder entfernen Sie keine Plastikteile von Jdbug.

# 7. HANDHABUNG DER BATTERIE UND AUFLADEN

- Erste Aufladung: Der Akku muss vollständig aufgeladen sein.
- Erneute Aufladung: bis zu 3 Stunden
- versichern Sie sich, dass der Jdbug vor dem Aufladen AUSgeschaltet ist
- stecken Sie das Ladegerät in den Ladegerätanschluss am Jdbug ein; stecken Sie das andere Ende des Ladegeräts in eine Steckdose
- verwenden Sie das spezielle Jdbug-Ladegerät und beachten Sie die beschriebenen Ladebedingungen, wenn Sie den Akku aufladen
- verformen oder modifizieren Sie den Akku nicht und bauen Sie ihn nicht auseinander
- laden und legen Sie den Akku nicht in der Nähe aktiver Heizgeräte
- vermeiden Sie die Verbindung der Plus- und Minuspole mit metallischen Objekten; lagern Sie den Akku separat, um Kontakt mit metallischen Materialien zu vermeiden
- setzen Sie den Akku keinen starken Stößen aus wie etwa Herunterfallen und Werfen
- wenn der Akku nach 4 Stunden Aufladung noch nicht vollständig geladen ist, trennen Sie das Ladegerät und stoppen Sie den Ladevorgang unverzüglich und kontaktieren Sie unser Service Center.
- laden Sie den Akku bei Zimmertemperatur ( zwischen 5-25 °C )
- vermeiden Sie es, den Akku an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit aufzuladen
- benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn die Kabel oder die Stecker sichtbare Schäden aufweisen.

**Siehe Anweisungen zur Lagerung (Kapitel 8.4), Transport (Kapitel 8.3) und Entsorgung (Kapitel 8.6).**

- Das Gerät zum Aufladen ausschließlich in Umgebungen mit kontrollierter Temperatur und Feuchtigkeit, sowie ohne irgendwelche leitenden Stoffe aufstellen, um Brandgefahr oder Elektroschocks zu vermeiden.
- Die Vorrichtung muss sich während des Aufladevorgangs in einer Umgebung befinden, die absolut feuerfest ist (in der Nähe dürfen sich keine Parkettböden, Möbel, Sofas, Teppiche, entzündliche Flüssigkeiten, kein Papier usw. befinden), und in der kontrollierte Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen herrschen.
- Die Batterie in gut durchlüfteten Räumen aufladen, damit sie sich während des Aufladens so wenig wie möglich überhitzt.
- Falls die Batterie Stöße erlitten hat oder falls Batterie oder Versorgungskabel nicht absolut unversehrt sind, die Batterie nicht aufladen und ein Servicezentrum kontaktieren.
- Hersteller und Vertreiber haften nicht für Schäden an Drittprodukten, die der unsachgemäßen Verwendung der Batterie und des Aufladegeräts zuzuschreiben sind.

# 8. WARTUNG, SERVICE UND ENTSORGUNG

## 8.1 WARTUNG

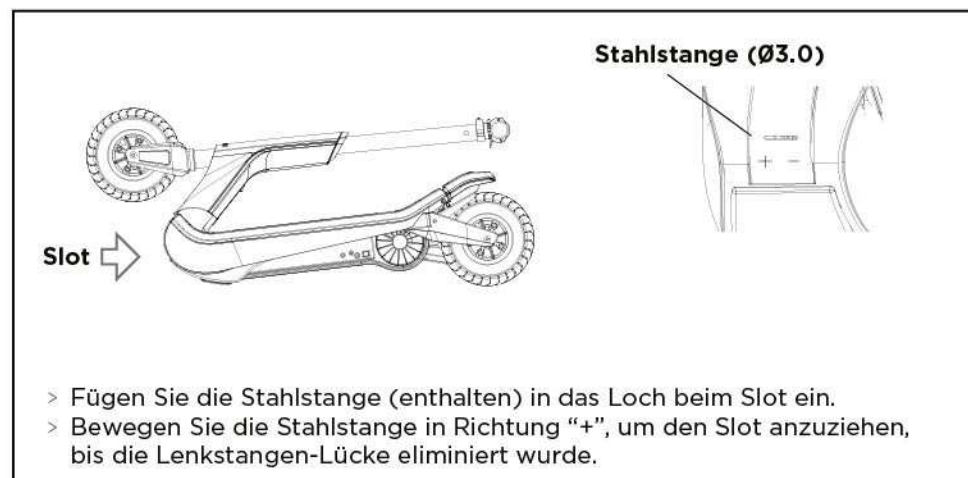
### Reinigung

- Schließen Sie den Ladeanschluss immer vor dem Reinigen.
- Entfernen Sie den Jdbug von dem Lader, bevor Sie ihn mit Flüssigkeit reinigen.
- Verwenden Sie keine Verdünnungsmittel oder Lösungsmittel für das Reinigen, da die Oberflächen beschädigen könnten.
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, wenn Sie Plastikteile reinigen, waschen Sie den Jdbug nicht mit hohem Druck oder tauchen Sie ihn nicht in Wasser ein.

### Wartung und Reperatur

- Überprüfen Sie die Reifen regelmäßig und wechseln Sie sie falls nötig.

- Wenn der Klappmechanismus lose wird, ziehen Sie die Schrauben nach unten an, so wie auf dem Sketch unten, mit der mitgelieferten Stahlstange.



- Um die Lebensspanne Ihres E-Scooters zu verlängern, verhindern Sie eine Lagerung Ihres Jdbug im Freien oder bei feuchten oder nassen Bedingungen.
- Öffnen oder demontieren Sie die Komponenten nicht, außer, wenn dies im Benutzerhandbuch oder durch ein autorisiertes Servicezentrum empfohlen wird.
- Reinigen Sie die das Hinterbremsen-Schutzblech regelmäßig. Testen Sie die Bremsen vor dem Fahren bei niedriger Geschwindigkeit um herauszufinden, ob sie funktionieren.

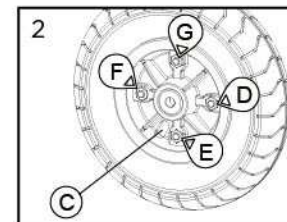
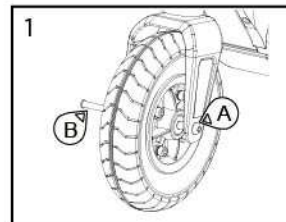
### Warnung:

Testen Sie immer bei niedriger Geschwindigkeit und stellen Sie sicher, dass alles funktioniert. Bitte verwenden Sie immer die Hinterradbremse, um den Escooter zu stoppen.

### ENTFERNEN DES VORDERRADES

Bitte ersetzen Sie den Vorderreifen, wenn er abgenutzt oder durchstochen ist.

1. Entfernen Sie alle Schrauben (AB), sowie auf der Abbildung angezeigt, mit einem 5mm und 6mm Innensechskantschlüssel. Um den Reifen zu demontieren: Lassen Sie die Luft (C) heraus, zuerst vom inneren Schlauch. Lösen Sie 4.
2. Schrauben - D,E,F,G und demontieren Sie die Radnabe und der Reifen wurde entfernt.



### Wichtig:

Bitte befolgen Sie die Instruktionen, um den Reifen korrekt zu demontieren und montieren, um Schäden zu verhindern.

## 8.2 Batterie (\*nur bei Sports Modell)

Schalten Sie den Strom vor dem Aufladen aus. Verbinden Sie den Jdbug mit einer Steckdose, indem Sie das mitgelieferte Kabel und Ladegerät verwenden. Das LED-Licht auf dem Ladegerät zeigt das Batteriestatus an. Die Batterie ist vollständig aufgeladen, wenn das LED-Licht grün aufblinkt. Für eine längere Batterielebensdauer, entfernen Sie das Ladegerät, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist und das LED-Licht grün aufleuchtet. Übertriebenes Aufladen (> 4 Stunden) könnte Ihrer Batterie schaden und die Lebensdauer der Batterie reduzieren. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, lagern Sie den Jdbug mit der Batterie voll auf 4 LED-Lichter auf dem Batteriestatusindikator aufgeladen. Lagern Sie ihn an einem dunklen Ort bei einer Temperatur zwischen 5-25°C. Wenn Sie sie länger lagern, laden Sie die Batterie jeden Monat neu auf. Das Leben der Batterie hängt von etlichen unberechenbaren Faktoren wie Umwelt-, Lagerungs- und Verwendungsbedingungen ab.

## 8.3 TRANSPORT

Wenn Sie den Jdbug inklusive Batterie auf dem Luftweg oder mit anderen Verschiffungsarten durch eine Drittpartei transportieren möchten, sollten Sie die lokalen Behörden oder das Transportunternehmen kontaktieren. Batterien werden in den meisten Ländern als toxische Materialien angesehen. Stellen Sie vor dem Reisen sicher, dass Sie das Recht haben, in ein anderes Land zu reisen.

## 8.4 Lagerung

Lagerung bei Temperaturen zwischen 5-25°C  
Wenn Sie länger Lagern, laden Sie die Batterie jedem Monat auf.

\*LED-Batteriestatus-Anzeige ist bei verschiedenen Modellen unterschiedlich. Einige Modelle haben keine LED-Anzeige, bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler für mehr Informationen.

## TECHNISCHER KUNDENDIENST

Für dieses Produkt besteht gemäß der geltenden Bestimmungen eine Garantie, daher wenden Sie sich bitte wegen des technischen Kundendienstes und/oder der Garantie an Ihren Händler.

## INFORMATIONEN ZUM UMWELTSCHUTZ



Dieses Produkt kann Substanzen enthalten, die für die Umwelt und die Gesundheit des Menschen schädlich sein können, wenn es nicht auf angemessene Weise entsorgt wird. Die folgenden Informationen werden daher erteilt, um das Freisetzen dieser Substanzen zu vermeiden und den Umgang mit den natürlichen Ressourcen zu verbessern. Elektrische und

elektronische Geräte dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen für ihre korrekte Behandlung einer entsprechenden Sammelstelle zugeführt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt und auf dieser Seite weist auf die Notwendigkeit hin, das Produkt am Ende seiner Lebensdauer angemessen zu entsorgen. Auf diese Weise ist es möglich zu vermeiden, dass eine unspezifische Behandlung der in diesen Produkten enthaltenen Substanzen oder eine unsachgemäße Verwendung von Teilen davon zu schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen führen können. Außerdem wird so zur Wiedergewinnung, zum Recycling und zur Wiederverwendung vieler in diesen Produkten enthaltenen Materialien beigetragen. Zu diesem Zweck organisieren die Hersteller und Händler von elektrischen und elektronischen Geräten entsprechende Systeme zur Sammlung und Entsorgung dieser Geräte. Wenden Sie sich am Ende der Lebensdauer des Produkts wegen Informationen zu Sammelstellen an Ihren Händler. Im Moment des Kaufs dieses Produkts wird Ihr Händler Sie außerdem über die Möglichkeit informieren, ein anderes nicht mehr benutztes Gerät kostenlos zurückzugeben, vorausgesetzt es entspricht dem gleichen Typ und hat die gleichen Funktionen erfüllt wie das erworbene Produkt. Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, können ohne Verpflichtung zum Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes vom gleichen Typ zurückgegeben werden. Eine Entsorgung des Produkts auf andere als die oben beschriebene Weise unterliegt den von den

geltenden Bestimmungen vorgesehenen Sanktionen, die in dem Land gelten, in dem das Produkt entsorgt wird. Wir empfehlen außerdem die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zum Umweltschutz zu ergreifen: Recyceln der Innen- und Außenverpackung, mit denen das Produkt geliefert wird und angemessene Entsorgung der Altbatterien (nur, wenn diese im Produkt enthalten sind). Mit Ihrer Hilfe kann die Menge der zur Herstellung von elektrischen und elektronischen Geräten eingesetzten natürlichen Ressourcen verringert, die Inanspruchnahme von Müllhalden zur Entsorgung der Produkte minimiert und die Lebensqualität verbessert werden, indem vermieden wird, dass potentiell gefährliche Substanzen in die Umwelt gelangen.

### INSTALLATION UND ERSETZEN DES AKKUS



Das Produkt enthält einen Akku, der im Laufe der Lebensdauer des Produkts eventuell ersetzt werden muss. Am Ende der Nutzungsdauer des im Produkt enthaltenen Akkus (d.h. wenn es nicht mehr aufgeladen werden kann), muss dieser getrennt vom unsortierten Hausmüll in den entsprechenden Behältern entsorgt werden. Die Sammlung und das Recycling der Akkus tragen zum Umweltschutz und dem Erhalt von natürlichen Ressourcen bei und gestatten die Wiedergewinnung wertvoller Materialien.

### GÜLTIGKEITSDAUER DER GARANTIE



- Ein Jahr, wenn das Produkt von natürlichen oder juristischen Personen in Ausübung ihrer unternehmerischen, gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Tätigkeit oder von einem von diesen beauftragten Vermittler erworben wurde.
- Zwei Jahre, wenn das Produkt vom Verbraucher oder Anwender (die natürliche Person, die das Produkt für Zwecke kauft, die nicht im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen, gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Tätigkeit stehen) erworben wird.
- 6 Monate auf die Batterie, unabhängig davon, von welcher Art Käufer das Produkt erworben wird.
- Die Garantie gilt für Fabrikationsfehler sowie bei Materialmängeln.
- Produkt-Support und Garantie: Weitere Details finden Sie auf der Website [www.nilox.com](http://www.nilox.com).

### GARANTIEBESCHRÄNKUNG

Der Käufer verliert das Recht auf Garantie in folgenden Fällen:

- Nichtvorlage des Kaufbelegs (Rechnung oder Kassenbeleg);
  - Manipulierung und Gewalteinwirkung auf Hardware-Teile und Display.
  - Andere Defekte durch unsachgemäßen Gebrauch, unzulässige Änderungen an Hard-/Software, Maßnahmen oder Archivierungen außerhalb der technischen Produktspezifikationen, unsachgemäße Instandhaltung, Defekte durch Verwendung einer anderen als der mitgelieferten Software und Verwendung von Komponenten (Hardware und Software), die nicht für eine Verwendung mit dem Produkt ausgelegt sind.
- Obiges bezieht sich auf die Grundsätze der Richtlinie 1999/44/EG in Bezug auf die Garantien für Verbrauchsgüter.



Das CE-Zeichen (  ) und/oder das Logo WEEE (  ) auf dem Produktetikett könnten aufgrund der geringen Abmessungen des Etiketts möglicherweise die von der Richtlinie vorgesehenen Mindestabmessungen nicht erfüllen. Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf.

## 9. VORSCHRIFTEN ZUR BENUTZUNG UND STRASSENVERKEHRSORDNUNG

IN EINIGEN LÄNDERN DARF CITYBUG AUSSCHLISSLICH AUF PRIVATGELÄNDE FAHREN, WO DIE REGELN DER STRASSENVERKEHRSORDNUNG KEINE ANWENDUNG FINDEN. INSBESONDERE DÜRFEN IN EINIGEN LÄNDERN ELEKTRO-TRETROLLER IN STÄDTEN NICHT AUF STRASSEN UND BÜRGERSTEIGEN FAHREN. DER BENUTZER IST DAHER GEHALTEN, VOR FAHRTEN MIT DEM DOC PRO DIE IM EINSATZLAND DES DOC PRO GELTENDE STRASSENVERKEHRSORDNUNG ZU ÜBERPRÜFEN.

## 10. TROUBLESHOOTING

Motor startet nicht	Mögliche Ursachen	Lösung
Motor startet nicht.	Jdbug muss mittels Menschenkraft auf 6 km/h beschleunigt werden.	Beschleunigen Sie auf bis zu 6 km/h mit Menschenkraft.
	Batterie muss aufgeladen werden.	Laden Sie Ihre Batterie auf. Stellen Sie sicher, dass das Ladegerätstecker in den Ladeanschluss eingesteckt wurde und das Ladegerät in die Steckdose eingesteckt wurde.
	Überprüfen Sie, ob Ihr Ladegerät korrekt funktioniert.	Stellen Sie sicher, dass die Wandsteckdose mit Strom versorgt wird. Kontaktieren Sie Ihr Servicezentrum für eine Diagnose und Reparatur.
Kurze Laufzeit (weniger als 15 Minuten pro Aufladen)	Überprüfen Sie den Aufladestatus Ihrer Batterie.	Laden Sie die Batterie voll oder mindestens 4 LED-Lichter auf der Batterieanzeige auf (nur bei Sport-Modell).
	Batterie ist alt und wird keine volle Aufladung akzeptieren.	Kontaktieren Sie Ihr Servicezentrum für Diagnose und Reparatur.

Problem	Potentielle Ursachen	Lösung
Fährt träge	Fahrkonditionen sind zu belastend	Fahren Sie nur auf soliden, flachen, sauberen und trockenen Oberflächen.
	Jdbug ist überladen.	Vermeiden Sie es, die maximale Ladung von 100 kg zu überschreiten (für höchste Systemeffizienz, sollte das maximale Gewicht des Fahrers nicht 100 kg überschreiten)
	Motor ist überhitzt.	Aus Sicherheitsgründen, wird das System die Motorleistung reduzieren oder komplett stoppen, wenn die Motorentemperatur aufgrund von extremen Fahrbedingungen zu schnell ansteigt. Bitte stoppen Sie die Fahrt, um eine Abkühlung des Motors zu ermöglichen oder fahren Sie nur auf flachen Oberflächen.
Der Scooter fährt nicht jedesmal	Loose Drähte oder Verbindungen.	Überprüfen Sie Drähte oder Verbindungen oder kontaktieren Sie das Servicezentrum.
	Motor- oder Elektrizitätsschaden	Kontaktieren Sie das Servicezentrum für Diagnose und Reparatur.
Motor läuft immer noch, wenn die Hinterradbremse eingerastet ist.	Versagen der Bremssensoren.	Kontaktieren Sie das Servicezentrum für Diagnose und Reparatur.

## 11.FAQ

Nr.	Frage	Antwort
1	Kann ich die Batterie jederzeit aufladen und muss ich sie vollständig aufladen?	Ja, Sie können die Batterie jederzeit aufladen. Ein vollständiges oder teilweises Aufladen ist nicht immer erforderlich. Laden Sie die Batterie soweit auf, dass mindestens 4 LED-Lichter auf der Batterienstatusanzeige aufleuchten (nur bei Sport-Modell)
2	Wie gut funktioniert der elektrische Scooter im Regen?	Aus Sicherheitsgründen ist es nicht empfohlen, den elektrischen Scooter im Regen zu benutzen, wegen eingeschränkter Sicht, rutschiger Straßenoberflächen und längeren Bremszeiten. Wie auch immer, der Jdbug ist spritzwasserdicht, wischen Sie nach jeder Fahrt Wasser vom Jdbug weg und lagern Sie den Jdbug an einem trockenen Ort, um seine Lebensdauer zu verlängern. Elektronik und Batterien verträgt Feuchtigkeit nicht gut.



Nr.	Frage	Antwort
3	Was ist die Gewichtsgrenze des Fahrers?	Das Ladegewicht für den Jdbug ist auf 100KG limitiert. Überladen des Jdbugs kann zu Schäden oder ernsthaften Verletzungen führen.
4	Wie kann ich die Reifen ersetzen?	Kontaktieren Sie bitte Ihr Servicezentrum.
5	Ist er elektrische Scooter auf Straßen zugelassen?	Einige Städte/Länder haben Ihre eigenen Gesetze für leichte elektrische Fahrzeuge. Deshalb ist es immer am besten, Ihre lokalen Transportbehörden zu kontaktieren.
6	Wie gut kann der JDEBUG-Elektroroller Hügel hinauffahren?	Es wird empfohlen, dass Sie Ihren Jdbug auf flachen Oberflächen verwenden.

Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieses Handbuchs dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Giant Union International Enterprise Co. Ltd. in irgendeiner Form reproduziert werden.

Giant Union International Enterprise Co. Ltd. macht keine Repräsentationen oder Garantien in Bezug auf die Inhalte Davon. Zusätzlich können sich die hier enthaltenen Informationen jederzeit ändern. Während bei der Vorbereitung dieses Handbuchs sämtliche Vorsichtsmaßnahmen beachtet wurden, übernimmt Giant Union International Enterprise Co. Ltd. keine Verantwortung für Fehler, Auslassungen oder irgendwelche Schäden, die aufgrund der Verwendung von Informationen entstehen, welche in dieser Publikation enthalten sind.

# ÍNDICE

**\*\*En caso de conflictos entre la versión en inglés y las versiones en otras lenguas, la inglesa será la válida.\*\***

1	INTRODUCCIÓN .....	P3
2	PIEZAS DEL PATINETE ELÉCTRICO .....	P4
3	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO .....	P8
4	MONTAJE .....	P9
5	USO .....	P12
6	SEGURIDAD .....	P16
7	MANEJO Y CARGA DE LA BATERÍA .....	P18
8	MANTENIMIENTO, SERVICIO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS .....	P19
9	NORMATIVAS, NORMAS DE TRÁFICO Y SEGUROS .....	P24
10	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	P25
11	PREGUNTAS FRECUENTES .....	P27

# Jdbug

JDBUG SPORTS (ES312)

JDBUG FUN (ES112)

**100**

CARGA [KG]

**250/300\***

LE MOTEUR [W]

**24V/36V\***

BATERÍA

**40/50**

ALCANCE [MIN]

**Acelerador activado  
con el pulgar**

CONTROL



## 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger un patinete eléctrico Jdbug para ir al trabajo de forma rápida y cómoda, o sencillamente para disfrutar de la vida en ciudad. Además de ser muy divertido, el Jdbug también le ayuda a reducir la contaminación. Este manual le aporta información e instrucciones de manejo, mantenimiento, normativas y seguridad.

El Jdbug se envía casi totalmente montado. Solo tendrá que montar el manillar y enchufar el cargador de la batería (lea las instrucciones de este manual para completar el montaje y utilizar el patinete con seguridad). Una vez que el piloto LED se ponga verde, podrá subirse y usarlo como desee. El patinete eléctrico le llevará por la ciudad a donde quiera con solo una carga.

Nota: En algunos países, estados o ciudades, los patinetes eléctricos no pueden circular por vías públicas. Rogamos que compruebe la legislación de su país antes de utilizar el Jdbug.

Lea atentamente las instrucciones de este manual para utilizar el Jdbug con seguridad.

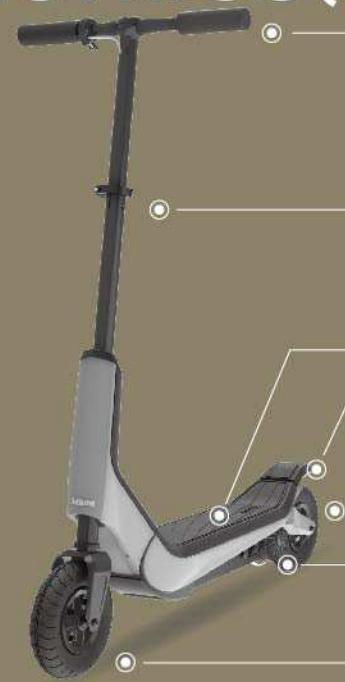
## 2. PIEZAS DEL PATINETE ELÉCTRICO (ES112)



## JDBUG FUN



# PIEZAS DEL PATINETE ELÉCTRICO (ES312)



Manillar

Abrazadera de apertura rápida  
(regulación de altura)

Plataforma

Guardabarros con freno

Rueda trasera  
(8", neumática)

Motor (300W)

Rueda delantera (8")

# JDBUG SPORT



Acelerador activado con el pulgar

Palanca con pestillo  
(tirar para abrir)

Indicador del estado de la batería  
(5 pilotos LED)

Interruptor de encendido

Limitador de velocidad

Puerto de carga

# 3.ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características	INTERET DU JDBUG	JDBUG SPORTS
Peso total	14.65 kg	12.85 kg
Carga	100 kg	100 kg
Velocidad	13 - 15 km/h @65kgs	15 - 17 km/h @80kgs
**Autonomía por carga completa	Aprox. 40 min	Aprox. 50 min
Fuente de alimentación	Batería de plomo-ácido, 24 V CC; 5,0 Ah	Iones de litio, 36 V CC; 4,4 Ah
Cargador	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz 0,6 A	100 -240 V CC, 50 - 60 Hz 2 A
Tamaño (L x An x Al)	Plegado 980 x 460 x 360 mm	Plegado 980 x 460 x 360 mm
	Plegado (sin manillar) 980 x 165 x 350 mm	Plegado (sin manillar) 980 x 165 x 350 mm
	Desplegado 1008 x 460 x 1150 mm	Desplegado 1008 x 460 x 1150 mm
Altura de chasis	76 mm	76 mm
Altura de plataforma	156 mm	156 mm
Ruedas	Delantera 8", trasera 8"	Delantera 8", trasera 8"
Motor	Transmisión por cadena, 250 W	Transmisión por cadena, 300 W
Controles	Acelerador activado con el pulgar	Acelerador activado con el pulgar

\*Consulte 5.1 para leer información detallada.




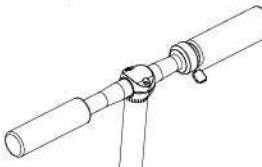
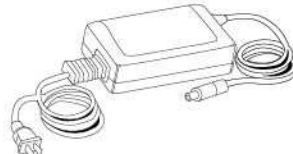
\*\*La autonomía podría reducirse considerablemente (30-40%) si se presentan obstáculos como cuestas o malas condiciones en la vía.

# 4.MONTAJE

Antes de usar Jdbug por primera vez, compruebe lo que se indica a continuación y siga todas las instrucciones de montaje del patinete, empleando para ello las herramientas proporcionadas.

## 4.1 PIEZAS EN LA CAJA

Retire todos los contenidos de la caja. Inspecciónela para comprobar si existen arañazos o abolladuras que podrían haberse producido durante el envío. La caja debe incluir los siguientes contenidos. Si falta cualquier pieza, póngase en contacto con su centro de servicio.

<p><b>Jdbug</b></p> 	<p><b>Manual de usuario</b></p> 	<p><b>Juego de herramientas</b></p>  <p>Llave Allen de 5 y 6 mm</p> <p>fuse</p>
<p><b>Manillar y barra</b></p> 	<p><b>Cargador y cable</b></p> 	<p>para apretar / regular la holgura del manillar (consulte el Capítulo 8.1 - Mantenimiento)</p>

## 4.2 INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE FINAL

El freno delantero y el pedal de freno de la rueda trasera deben moverse con libertad, sin obstáculos.

Paso	Diagramme
<b>1. Desplegar Jdbug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Coja el manillar del paquete.</li> <li>&gt; Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en OFF.</li> <li>&gt; Tire de la palanca y extraiga el tubo metálico hasta alcanzar la posición de uso normal hasta escuchar un clic.</li> </ul>	
<b>2. Monte el manillar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Coloque el manillar en la barra, en la posición central.</li> <li>&gt; Apriete la barra con firmeza con la herramienta suministrada.</li> </ul>	
<b>3. Fusible (*Solo para ES112)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Abra el compartimento para fusibles en la parte inferior de la caja de la batería.</li> <li>&gt; Introduzca el fusible y cierre el compartimento.</li> </ul>	
<b>4. Carga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; La batería del patinete eléctrico podría no estar totalmente cargada. Esta deberá cargarse plenamente antes del primer uso (consulte el Capítulo 5.1 para leer los detalles de carga)</li> </ul>	<p>Enchufe de carga para el modelo Jdbug FUN</p> <p>Enchufe de carga para el modelo Jdbug Sports</p>

Paso	Diagramme
<b>5. Inflar la rueda</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Por cuestiones de seguridad, las ruedas no vienen infladas. Utilice el juego de herramientas incluido para inflarlas al valor recomendado de 36 PSI (2,5 bar) antes de cada uso.</li> </ul>	<p>Inflado</p>

### Una vez montado, compruebe lo siguiente

- El manillar y la barra están totalmente sujetos, y no hay movimientos ni ruidos.
- El interruptor de encendido y apagado funciona correctamente.
- Debe apretarse la palanca de regulación de altura. De lo contrario, el tubo metálico podría moverse y perderse el control del vehículo.
- El pedal de freno de la rueda trasera se mueve con libertad, sin obstáculos.

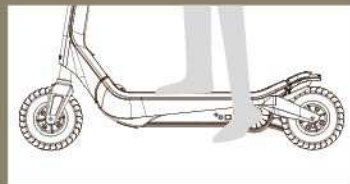
# 5.USO

## 1 Sitúe el Interruptor de encendido en ON 3 Súbase a la plataforma con un pie

- No se suba a la plataforma mientras enciende el patinete.



- Evite pisar el freno de la rueda trasera.



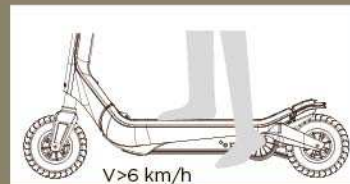
## 2 Encender y apagar el limitador de velocidad

- Para encender: presione el interruptor.
- Para apagar: vuelva a presionarlo.
- Importante: consulte la legislación local para conocer los límites.



## 4 Poner en marcha el Jdbug

- Dé impulso con un pie en el suelo y empuje el Jdbug hacia adelante, a la vez que acciona el acelerador con el pulgar.
- Jdbug necesita una aceleración de 6 km/h para que el motor se active.



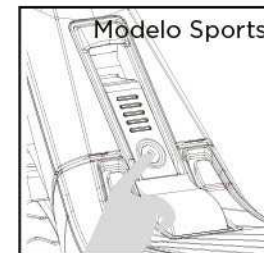
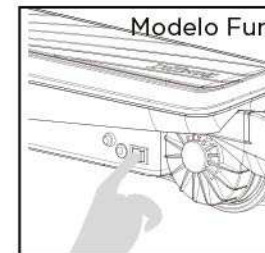
## 5 Reducir velocidad y parar

- Suelte el acelerador para reducir la velocidad.
- Pise el freno de la rueda trasera para detener inmediatamente el Jdbug.



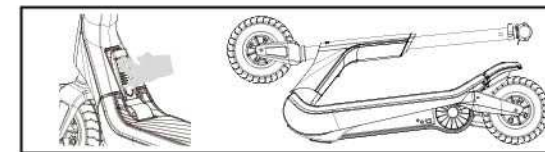
## 6 Apagar


- Sitúe el interruptor de encendido en OFF para apagar.



## 7 Plegar y almacenar

- Tire del pestillo para plegar el Jdbug.
- Se recomienda guardar el patinete eléctrico en posición horizontal.



 Spegnere sempre DOC PRO dopo ogni utilizzo.



## 5.1 CARGA

- 1 Utilice solamente el cargador Jdebug incluido para cargar la batería.



- 2 Abra la carcasa del puerto de carga y enchúfelo.



- 3 Conecte el enchufe del cargador a una fuente de alimentación eléctrica.



- 4 DEJE de cargar cuando el piloto LED del cargador se vuelva verde, y cierre la cubierta del puerto de carga.



## 5.2 AUTONOMÍA

**\*Solo para el modelo Sports**

**Nivel de batería**

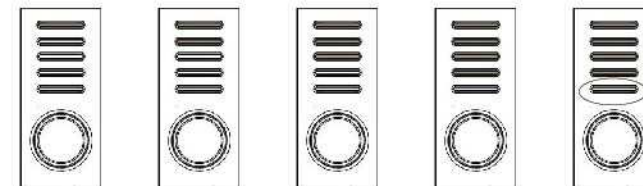
1-3: duración de 10 km

**Nivel de batería**

4-5: duración de 15 km

**Panel indicador de batería**

(\*solo modelo Sports)



**Nota:**

La autonomía indicada arriba está calculada en función de los siguientes parámetros:

- Peso del/de la usuario/a: 80 kg.
- El patinete se usa en superficies planas.
- El patinete se usa a máxima velocidad.
- La autonomía máxima depende de varios factores, como son el terreno, el peso del/de la usuario/a y el tiempo (las bajas temperaturas podrían afectar al rendimiento de la batería).

# 6.SEGURIDAD

Por su seguridad, rogamos que lea atentamente estas instrucciones antes de usar el patinete y que las siga siempre que lo utilice. Si tiene más dudas, consulte [www.Jdebug.com](http://www.Jdebug.com) o llame a su centro de servicio local.

## Siga estas instrucciones para garantizar la seguridad:

- Utilice siempre casco, ropa apropiada y calzado plano sin tacón alto.
- Ponga ambas manos en el manillar cuando utilice el patinete.
- Aprenda a manejar el Jdebug en espacios abiertos y amplios, sin obstáculos, antes de usarlo en vías públicas (compruebe la legislación local al respecto).
- El Jdebug no está diseñado para que lo utilicen personas menores de 14 años.
- El Jdebug está diseñado para llevar a una persona con un peso máximo de 100 kg.
- El Jdebug está diseñado solamente para superficies planas.
- Tenga en cuenta en todo momento las condiciones de la vía y siga las normas de tráfico.
- No utilice el patinete por el agua, mientras llueve, de noche o con baja visibilidad.
- El Jdebug no está pensado para hacer piruetas - NO INTENTE hacer saltos u otras maniobras peligrosas.
- No es recomendable dejar el Jdebug en exteriores, o en lugares húmedos.
- Antes de cada uso, compruebe que todos los pernos estén firmes.
- Mantenga los dedos alejados de las piezas móviles para evitar lesiones.

## Jdebug tiene componentes electrónicos sensibles bajo la plataforma. Siga las instrucciones indicadas para evitar daños:

- No coloque objetos metálicos, afilados o puntiagudos en la plataforma.
- No emplee disolventes o similares para limpiar las piezas.
- No lave el Jdebug con una manguera de alta presión ni lo sumerja en agua; emplee un paño húmedo cuando limpie las piezas de plástico.
- No pinche ni retire ninguna de las piezas de plástico del Jdebug.

# 7. MANEJO Y CARGA DE LA BATERÍA

- Tiempo de recarga: hasta 8 horas (2,2 horas en el modelo Sports)
- Asegúrese de que el Jdebug esté apagado antes de cargarlo.
- Enchufe el cargador en el puerto de carga del Jdebug. Enchufe el otro extremo del cargador en una toma de electricidad.
- Utilice solamente el cargador Jdebug especificado.
- No deforme, modifique, abra ni desmonte la batería.
- No cargue ni deje la batería junto a fuentes de calor.
- Evite que objetos metálicos entren en contacto los terminales + y -. Guarde la batería por separado con este fin.
- Evite que la batería sufra golpes, como en lanzamientos y caídas.
- Si la batería no estuviera plenamente cargada (no parpadea el piloto LED verde) pasadas 8 horas de carga (2,2 horas para el modelo Sports), desconecte el cargador inmediatamente y contacte con nuestro centro de servicio.
- Cargue la batería a temperatura ambiente (entre 5-25 °C).
- No cargue la batería en lugares muy húmedos.
- No utilice el cargador si los cables o los conectores estuvieran dañados.

Consulte las instrucciones de almacenamiento (capítulo 8.4), transporte (capítulo 8.3) y eliminación de residuos (capítulo 8.6).

- Para evitar riesgos de incendio o de sacudida eléctrica, recargue el aparato solamente en lugares con temperatura y humedad controladas y donde no haya agentes conductores de ninguna clase.
- Durante la fase de recarga el dispositivo tiene que estar en un lugar completamente ignífugo (evitar la cercanía de parque, muebles, papel, sofás, alfombras, líquidos inflamables, etc.) con temperatura y humedad controladas.
- Cargue la batería en lugares ventilados en vistas de reducir el recalentamiento durante la fase de carga.
- Si la batería ha sufrido golpes o si la batería o el cable de alimentación no están en perfectas condiciones, absténgase de efectuar la recarga y acuda a un centro de asistencia.
- El fabricante y el distribuidor no son responsables de daños causados a productos terceros atribuibles a un uso impropio de la batería y de su cargador.

# 8. MANTENIMIENTO, SERVICIO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

## 8.1 MANTENIMIENTO

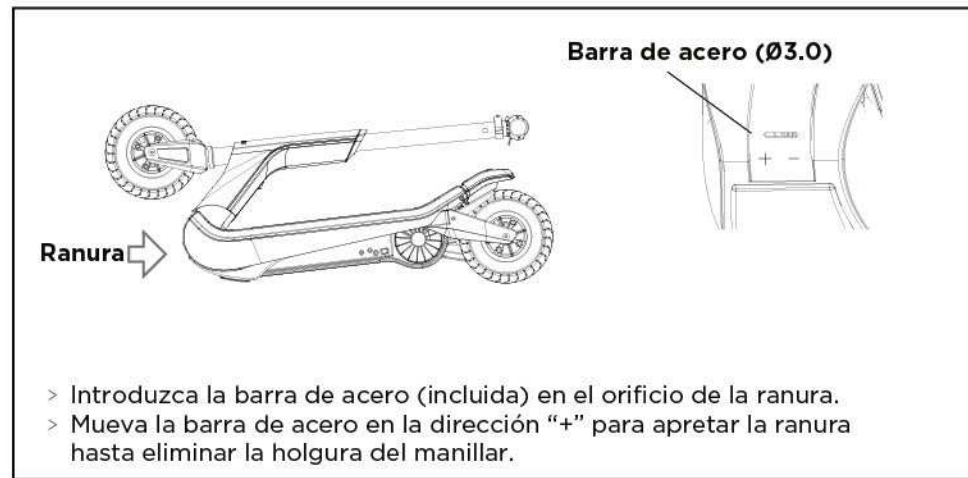
### Limpieza

- Cierre siempre el puerto de carga antes de limpiar.
- Desconecte siempre el Jdebug del cargador antes de limpiarlo con líquidos.
- No utilice disolventes o similares para limpiar el patinete, ya que podrían dañar las superficies.
- Utilice un paño húmedo para limpiar las piezas de plástico. No lave el Jdebug con una manguera de alta presión ni lo sumerja en agua.

### Mantenimiento y reparación

- Compruebe con regularidad las ruedas, y cámbielas si fuera necesario.

- Si el mecanismo de plegado se suelta, apriete el tornillo como se indica en el esquema siguiente, con la barra de acero incluida.



- Para incrementar la vida útil de su patinete eléctrico Jdbug, evite guardarlo en exteriores o en lugares húmedos.
- No abra ni desmonte los componentes, a menos que así lo indique el manual de usuario o un centro de servicio autorizado.
- Limpie con frecuencia el guardabarros del freno trasero. Pruebe el freno a baja velocidad para comprobar que funciona correctamente antes de usar el patinete.

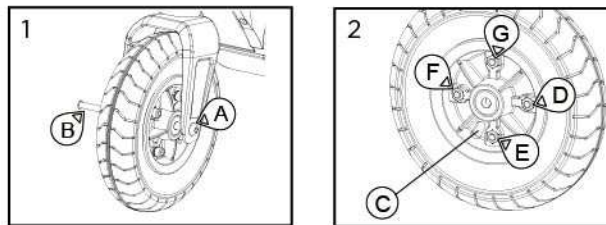
### Advertencia:

Rogamos que siempre realice pruebas para asegurar el buen funcionamiento, y que las haga a baja velocidad. Utilice siempre el freno del guardabarros trasero para detener el patinete eléctrico.

### RETIRAR LA RUEDA DELANTERA

Cambie la rueda delantera si se desgasta o si se pincha.

1. Quite todos los tornillos (AB) como se indica en la Imagen por medio de la llave Allen de 5 y 6 mm. Para desmontar la rueda, suelte el aire con la válvula (C) desde el tubo interior primero. Afloje los 4. 2. tornillos (DEFG) y desmonte el buje de la rueda. Ahora habrá quitado la rueda.



### Importante:

Siga las instrucciones para desmontar y montar la rueda correctamente con el fin de evitar daños.

## 8.2 BATERÍA (\*Solo en el modelo Sports)

Apague antes de cargar. Conecte el Jdebug a una toma de corriente con el cable y cargador que vienen incluidos. El piloto LED del cargador muestra el nivel de batería / estado de carga. La batería estará plenamente cargada cuando el piloto LED se ponga en verde. Para una mayor vida útil de la batería, desconecte el cargador cuando esté totalmente cargada y el piloto esté en verde. Una carga excesiva (> 4 horas) podría dañar la batería y reducir su vida útil. Para prolongarla, guarde el Jdebug con la batería cargada con 4 pilotos LED del indicador de batería. Guárdelo en un lugar oscuro a una temperatura entre 5-25 °C. Si lo guarda para un periodo más prolongado, rogamos que recargue la batería todos los meses. La vida útil de la batería depende de varios factores indeterminables como son las condiciones medioambientales, de almacenamiento y de uso.

## 8.3 TRANSPORTE

Si tiene pensado transportar el Jdebug, incluida la batería, por aire o con cualquier otro medio de envío de terceros, debería contactar con las autoridades locales o con la empresa de envíos. La batería se considera material tóxico en la mayoría de países. Asegúrese de que tiene permiso legal para entrar en otro país antes de viajar.

## 8.4 ALMACENAMIENTO

Guárdelo a una temperatura de 5-25 °C. Si lo va a guardar por periodos de tiempo más prolongados, recargue la batería todos los meses.

\*El indicador LED de batería varía según modelos. Algunos no tienen indicador LED. Póngase en contacto con el distribuidor local para obtener más información.

## ASISTENCIA TÉCNICA

Este aparato está amparado por garantía con arreglo a las normas vigentes; por lo tanto para necesidades de asistencia técnica y/o garantía, acuda a su revendedor.

## INFORMACIÓN AMBIENTAL



Este producto puede contener sustancias que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana si no es eliminado adecuadamente. Por lo tanto le proporcionamos la siguiente información para evitar el vertido de estas sustancias y para mejorar el uso de los recursos naturales. Los aparatos eléctricos y electrónicos no se tienen que eliminar

con las basuras urbanas normales, se tienen que recoger selectivamente a fin de tratarlos correctamente. El símbolo del bidón tachado, colocado sobre el producto y en esta página, destaca la necesidad de eliminar adecuadamente el producto al final de su vida útil. De esta manera es posible evitar que un trato no específico de las sustancias contenidas en estos productos, o un empleo inapropiado de los mismos pueda tener consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana. Se contribuye además en la recuperación, el reciclaje y la reutilización de muchos de los materiales con los cuales se han fabricado estos productos. Con este objetivo los fabricantes y los distribuidores de los Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE) organizan unos sistemas adecuados de recogida y de eliminación de estos productos. Al final de la vida útil del producto contacte con su distribuidor para obtener información acerca de las modalidades de recogida. En el momento de comprar un producto nuevo su distribuidor le informará también sobre la posibilidad de devolver gratis otro producto con vida finalizada siempre y cuando sea de tipo equivalente y haya desempeñado las mismas funciones que el producto que se está comprando. Si las medidas no superan los 25 cm, el AEE (Aparato Eléctrico y Electrónico) se podrá devolver sin estar obligados a comprar otro producto equivalente. La eliminación del producto de un modo diferente al descrito anteriormente, será sancionable con arreglo a la normativa nacional vigente en el país donde se elimine el producto.

Le recomendamos también que tome todas las siguientes medidas a protección del medio ambiente: recicle los embalajes interiores y exteriores con los cuales se suministra el producto y elimine de la manera adecuada las baterías usadas (sólo si están contenidas en el producto). Con su ayuda se puede reducir la cantidad de recursos naturales empleados para fabricar AEE (Aparatos Eléctricos y Electrónicos), reducir al mínimo el empleo de los vertederos para la eliminación de los productos y mejorar la calidad de la vida, evitando que sustancias potencialmente peligrosas sean vertidas en el medio ambiente.

### MONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS



El producto contiene una batería que podría ser necesario sustituir en el curso de la vida útil del propio aparato. Al final de la vida útil de la batería (es decir cuando no es más posible efectuar la recarga) contenida en el producto, se debe eliminar por separado respecto a las basuras genéricas, poniéndola en los contenedores previstos para la eliminación de las

baterías. La recogida y el reciclaje de las baterías contribuyen en proteger el medio ambiente y en la conservación de los recursos naturales, así como permiten recuperar materiales de valor.

### VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- Un año si el producto es adquirido por la persona física o jurídica que actúa en el ejercicio de su propia actividad empresarial, comercial, artesanal o profesional, o bien por un intermediario suyo.
- Dos años si el producto es adquirido por un consumidor o usuario (la persona física que actúa para fines ajenos a una actividad empresarial, comercial, artesanal o profesional eventualmente desempeñada).
- 6 meses para la batería, independientemente de la personalidad que compra el producto.
- La garantía vale si el producto presenta un defecto de fábrica o un defecto de los materiales.
- Asistencia para el producto y garantía: puede encontrar más detalles en [www.nilox.com](http://www.nilox.com).



### LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

El comprador pierde el derecho a la garantía en los siguientes casos:

- Falta de la prueba de compra (factura o ticket justificante de compra).
- Alteración y forzamiento de partes hardware y pantalla.
- Otros defectos causados por: uso impropio; modificaciones no autorizadas hardware/software; operaciones o almacenamientos fuera de las especificaciones técnicas del producto; mantenimiento no correcto, defectos debidos al uso de un software diferente de aquél suministrado y de todos aquellos elementos (hardware y software) no diseñados para ser utilizados con el producto; operaciones técnicas efectuadas por personal no autorizado.

Cuanto precede se refiere a los principios en tema de garantías de los bienes de consumo con arreglo a la Directiva 1999/44/CE.



El marcado CE (  ) y/o el logotipo WEEE (  ) puestos en la etiqueta del producto podrían no cumplir con las medidas mínimas establecidas por las normas debido a las medidas pequeñas de dicha etiqueta. Se aconseja guardar la caja original.

## 9. NORMAS DE USO Y CÓDIGO DE CIRCULACIÓN

EN ALGUNOS PAÍSES EL CITYBUG PUEDE CIRCULAR EXCLUSIVAMENTE EN ÁREAS PRIVADAS DONDE NO SE APLIQUEN LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN.  
EN PARTICULAR, EN ALGUNOS PAÍSES, ESTADOS O CIUDADES, LOS PATINETES ELÉCTRICOS NO PUEDEN CIRCULAR POR LAS CALLES NI POR LAS ACERAS.  
POR LO TANTO EL USUARIO, ANTES DE CONDUCIR EL DOC PRO, TIENE EL DEBER DE CONSULTAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN APLICABLES DONDE UTILIZARÁ EL DOC PRO.

## 10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problem	Posible causa	Solución
El motor no arranca	El/la usuario/a debe empujar el Jdebug hasta alcanzar 6 km/h	Acelere manualmente a 6 km/h.
	Debe cargar la batería	Cargue la batería. Asegúrese de que el conector del cargador está enchufado al puerto de carga, y de que el cargador esté conectado a la toma.
	Compruebe si el cargador funciona como es debido	Asegúrese de que hay corriente en la toma de pared. Contacte con el centro de servicio para que se realice un diagnóstico y una reparación.
Tiempo de funcionamiento corto (menos de 15 minutos por carga)	Compruebe la carga en el estado de la batería	Cargue la batería hasta que esté llena o con al menos 4 pilotos LED en el indicador de estado de la batería (solo modelo Sports).
	La batería es antigua y no se carga completamente	Contacte con el centro de servicio para que se haga un diagnóstico y una reparación.

Problema	Posible causa	Solución
Funciona con lentitud	Las condiciones de uso son demasiado duras	Use el patinete solo en superficies sólidas, planas, limpias y secas.
	Jdebug está sobrecargado	Evite sobrepasar la carga máxima de 100 kg (para alcanzar la máxima eficiencia del sistema, el peso máximo del/de la usuario no debe exceder los 100 kg).
	El motor se ha sobrecalentado	Por cuestiones de seguridad, el sistema reduce la potencia del motor, o lo detiene completamente, si la temperatura asciende rápidamente al sufrir unas condiciones de uso extremas. Baje del patinete y deje que el motor se enfríe, o úselo únicamente sobre superficies planas.
El patinete no funciona siempre	Hay cables o conexiones sueltas	Compruebe los cables y las conexiones o contacte con el centro de servicio de.
	Hay daños eléctricos o en el motor	Contacte con el centro de servicio de para que se diagnostique y repare.
El motor sigue funcionando cuando el freno de la rueda trasera sigue activado	Fallo en el sensor de freno	Contacte con el centro de servicio de para que se diagnostique y repare.

## 11.PREGUNTAS FRECUENTES

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	Puedo cargar la batería en cualquier momento y tengo que cargarla del todo?	Puede cargar la batería cuando desee. No siempre se requiere una carga completa o parcial. Cárguela hasta que se llene o hasta que se enciendan al menos 4 pilotos LED en el indicador de estado de la batería (*solo modelo Sports).
2	Qué rendimiento tiene el patinete eléctrico bajo la lluvia?	Por cuestiones de seguridad, no se recomienda utilizar el patinete eléctrico cuando llueve, al haber menos visibilidad con superficies resbaladizas y con respuestas de frenado más largas. No obstante, el Jdebug está hecho a prueba de salpicaduras. Tras cada uso, seque el agua con un paño y guarde el Jdebug en un lugar seco, para prolongar su vida útil. La humedad no es buena para los componentes electrónicos ni para la batería.



Núm.	Pregunta	Respuesta
3	Cuál es el límite de peso del/de la usuario/a?	La carga del Jdebug está limitada a 100 Kg. Sobrecargarlo puede provocar daños o lesiones graves.
4	Cómo se cambian las ruedas?	Rogamos que contacte con el centro de servicio.
5	Es legal utilizar el patinete eléctrico por la vía?	Algunas/os ciudades/países tienen sus propias leyes sobre vehículos eléctricos ligeros, por lo que lo mejor será consultarlo con las autoridades de transportes de su localidad.
6	Qué tan bien puede subir las Colinas el monopatín Jdebug?	Se recomienda usar Jdebug en superficies planas.

Todos los derechos reservados. Ninguna sección de este manual podrá reproducirse de ningún modo sin el consentimiento expreso y por escrito de Giant Union International Enterprise Co. Ltd.

Giant Union International Enterprise Co. Ltd. no garantiza los contenidos del mismo. Además, la información contenida aquí podrá cambiar sin previo aviso. Aunque se han tomado todas las precauciones posibles para preparar este manual, Giant Union International Enterprise Co. Ltd. no asume responsabilidad alguna por errores, omisiones o cualquier daño provocado por el uso de la información contenida en esta publicación.