



**SWAGTRON™**  
HANDS FREE SMART BOARD

**USER MANUAL**

Thank you for your purchase of the SWAGTRON™ T5 Hands Free Smart Board by SWAGTRON™!

You're about to take the next step in the evolution of transportation. The SWAGTRON™ takes the fun of a skateboard, the ease of an electric scooter, and tops it off with an extra bit of swag.

To ensure your safety and the safety of others, please read and follow the guidelines in this User Manual carefully and thoroughly before riding.

If you have any questions regarding the SWAGTRON™, contact us at 1-844-299-0625 for further assistance.

Happy Riding!

-The SWAGTRON™ Team

## **Contents**

<b>I - GENERAL INFORMATION</b>	02
1.1 ABOUT THE SWAGTRON™	02
1.2 WHAT'S IN THE BOX	03
1.3 WHAT'S NEW?	03
1.4 SAFETY NOTICE	04
1.5 IMPORTANT INFORMATION	05
1.6 DISPOSAL AT END-OF-LIFE	07
<b>II - PRODUCT FEATURES</b>	08
2.1 SWAGTRON™ T5 DIAGRAM	08
2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ – PATENTED MULTILAYERED PROTECTION	09
2.3 LEARNING MODE & STANDARD MODE	09
<b>III – HOW TO RIDE</b>	11
3.1 OPERATING STEPS	11
3.2 DIAGRAM OF OPERATION	13
3.3 CALIBRATION	14

<b>IV – SAFE RIDING TECHNIQUES</b>	16
<b>V – BATTERY INFORMATION</b>	18
5.1 CHARGING THE SWAGTRON™	18
5.2 BATTERY INDICATOR	19
5.3 RANGE PER CHARGE	20
5.4 SAFETY WARNINGS	21
<b>VI – MAINTENANCE</b>	23
6.1 CLEANING	23
6.2 STORAGE	24
6.3 TRANSPORTATION	24
<b>VII – SWAGTRON™ SPECIFICATIONS</b>	25
1 Year Limited Hardware Warranty	26

## **I - GENERAL INFORMATION**

---

This User manual will guide you through the functions and usage of your SWAGTRON™. Before operating this vehicle, read all the instructions for safe assembly, charging and operation.

Please inspect the SWAGTRON™ unit upon unpacking for any signs of physical damage or defects. Additionally, ensure that the SWAGTRON™ unit is fully charged before calibrating and using.

To learn how to charge the SWAGTRON™, please see **SECTION 5.1**

If you have questions, or have misplaced the SWAGTRON™ Manual, contact SWAGTRON™ before you attempt to use or return your SWAGTRON™ board.

### **1.1 ABOUT THE SWAGTRON™**

---

The SWAGTRON™ is a self-balancing, personal transporter that uses gyroscopic technology to revolutionize the way you travel. Steering and stopping are controlled by **Dynamic Equilibrium** all based on the shifting of your body weight. It's simple to operate, easy to control, and looks incredibly cool!

A zero emissions product, the SWAGTRON™ is environmentally friendly and uses only the highest quality components and industry-leading safety features.

## **1.2 WHAT'S IN THE BOX**

- + SWAGTRON™ T5 Hands Free Smart Board
- + Charging / Adapter
- + User's manual

## **1.3 WHAT'S NEW?**

The SWAGTRON™ Hands Free Smart Board contains the latest technology from SWAGTRON™, including all new features that make riding safer and more fun.

- + High grade aluminum wheels with superior traction tires.
- + Non-slip foot pedals for better riding.
- + Solid motor and gear stabilization at high speeds for tighter control and downhill traction.
- + Battery indicator
- + Learning Mode and Standard Mode allow you to tailor your riding experience.



Additional safety features make SWAGTRON™ the most trusted brand for riders:

- + Patented “SWAGTRON™ Sentryshield™” technology provides multi-layered protection to the battery, mainboard and gears from heat dispersion and fire hazards.
- + Incombustible plastic on the pads, wheels and overall housing of electronics.
- + Smart Battery Management within “SWAGTRON™ Sentryshield™” system protects the SWAGTRON™ from overheating or damage to the battery from overcharging.

## **1.4 SAFETY NOTICE**

The SWAGTRON™ has been designed with the utmost safety in mind for its riders. Extra precautions have been taken to protect the user from product hardware malfunctions through our meticulous design and engineering. However, like any riding product, the SWAGTRON™ has inherent hazards associated with its use (for example: losing control, falling off or riding it into a hazardous situation). Therefore it is important to read and follow all instructions and warnings in the User Manual and use good judgment in order to ride safely.



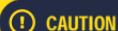
By riding the SWAGTRON™, the user acknowledges and accepts personal responsibility of all risks associated with the use of the SWAGTRON™ Hands Free Smart Board, which may include, but are not limited to, muscle injuries, broken bones, lacerations, or other serious injuries that may be sustained while using the SWAGTRON™.

IF YOU ARE EVER IN AN ACCIDENT, PLEASE CONTACT EMS / DIAL 911 IMMEDIATELY.

Maximum Weight	187.4 lbs / 85 kg
Minimum Weight	44 lbs / 20 kg
Maximum Speed	6.8 MPH / 10.8 km/h
Max Incline	30°

Please see **SECTION IV** for safe riding techniques and additional safety information.

## **1.5 IMPORTANT INFORMATION**



TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH THE WIDER PRONG OF PLUG TO WIDE SLOT IN OUTLET. FULLY INSERT.



FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.



This product satisfies FCC Regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

## DECLARATION OF CONFORMITY:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## FCC RELATED INFORMATION:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- + Reorient or relocate the receiving antenna.
- + Increase the separation between the equipment and receiver.
- + Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- + Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

## **1.6 DISPOSAL AT END-OF-LIFE**

This product must not be disposed of by incineration, landfilling, or mixing with household trash. Improper disposal of the battery contained within this product may result in the battery heating up, rupturing, or igniting which may cause serious injury. The substances contained inside the battery present chemical risks to the environment. The recommended disposal for any SWAGTRON™ at its end-of-life is to dispose of the entire unit at or through an e-Waste recycling center, program, or facility. Local regulations and laws pertaining to the recycling and disposal of lithium ion batteries and/or products containing them will vary according to country, state, and local governments. You must check laws and regulations corresponding to where you live in order to properly dispose of the battery and/or unit. It is the user's responsibility to dispose of their waste equipment properly with accordance with local regulations and laws.

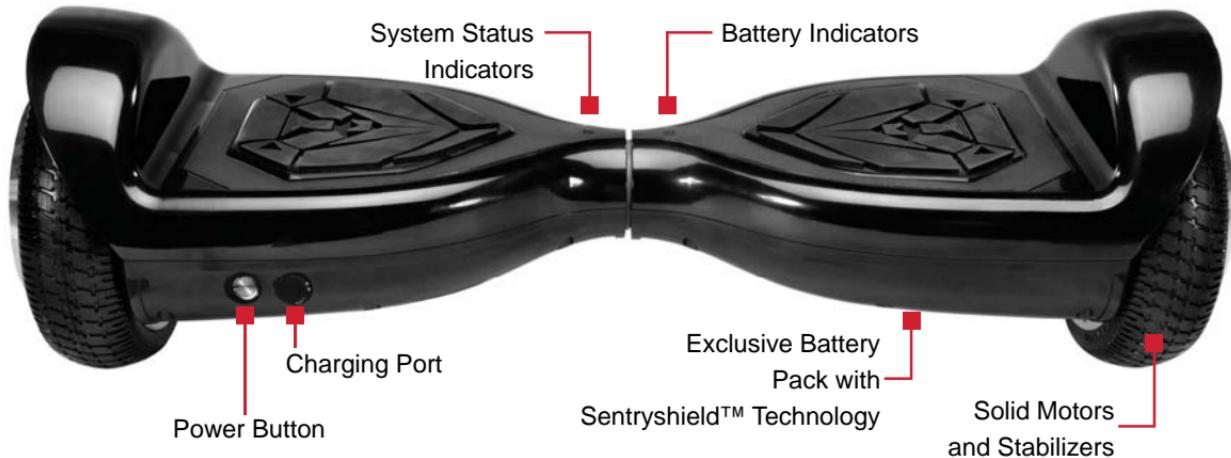
For additional information about where you should drop off your batteries and electrical or electronic waste, please contact your local or regional waste-management office, your household waste disposal service, or your point-of sale.

## **II - PRODUCT FEATURES**

---

### **2.1 SWAGTRON™ T5 DIAGRAM**

---



## **2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ – PATENTED MULTILAYERED PROTECTION**

Your safety is our top priority. That's why the SWAGTRON™ utilizes a premium quality lithium ion battery pack that is specifically designed for your hands free smart board. We've also added multilayered protection to give you peace of mind.

Topping it all off is a Smart Battery Management System (BMS) that constantly monitors the following areas for your utmost safety:

- + Overvoltage
- + Temperature increases
- + Overcharging of the battery
- + Overcurrent and short circuit protection

For more information on the battery specifications, see **SECTION V**.

## **2.3 LEARNING MODE & STANDARD MODE**

The SWAGTRON™ includes two riding modes in order to provide both new and expert riders the best experience possible.

To switch between Learning Mode and Standard Mode, use the power button. While the unit is powering on, quickly press and release the power button a second time. A beep will issue to confirm that the SWAGTRON™ has changed modes. Follow the same steps to switch back and forth between modes.

Mode	Comment
Learning Mode	Ideal for new or inexperienced riders. Governs the maximum speed of the SWAGTRON™ so you can practice balancing and general movement.
Standard Mode	Experienced riders only. This removes the learning mode restriction and allows the SWAGTRON™ to reach maximum speeds.

### **III – HOW TO RIDE**

Get ready to ride with swag! The instructions below will ensure that you have a comfortable and safe riding experience. Please read it carefully as this information is very important.

#### **3.1 OPERATING STEPS**

Before operating, charge your SWAGTRON™ unit with the included power adapter. Charge time can take up to 90-100 minutes. For detailed information on how to charge your SWAGTRON™, see **SECTION 5.1**.

**STEP 1.** Press the POWER BUTTON to turn on your SWAGTRON™ unit.

**STEP 2.** Step on ONE PEDAL to trigger the sensor. The system will enter self-balancing mode. Then step on the second pedal with your other foot quickly.

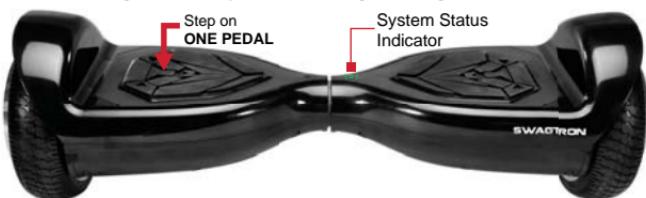
**STEP 3.** Stand upright but relaxed. Do not make any sudden or jerking movements.

The SWAGTRON™ has 2 sensors under the pedals. When the rider steps on a pedal, the SWAGTRON™ will adjust itself to balance automatically.

**STEP 1:** Press the Power Button to turn on your SWAGTRON™.



**STEP 2:** Step on **ONE PEDAL** to trigger the foot-switch. System will enter self-balancing mode with system indicator light flashing.



If the SWAGTRON™ T5 does not seem to work, check to be sure your feet are centered on the pedals over the nose in the lion's face design.

If the SWAGTRON™ does not enter self-balancing mode when triggering the sensor, the warning LED will light up. **DO NOT** operate the SWAGTRON™ under these conditions. Please power the unit off and back on again. If this fails resolve the issue, re-calibrate the SWAGTRON™ by following the calibration instructions in **SECTION 3.3**.



If you are on a slope, move the SWAGTRON™ to a flat area. If you are still receiving the warning light, contact SWAGTRON™ technical support immediately.



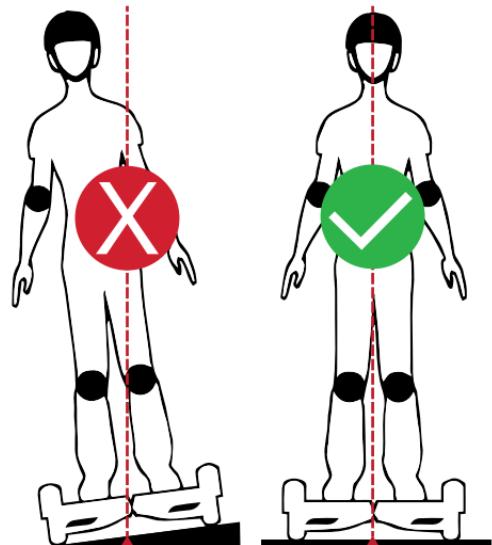
**NOTE:**

When riding the SWAGTRON™, you must make sure both feet are touching the pedals for proper detection. Do not put other objects on the pedals, as it could cause the system to lock or move on its own.



**NOTE:**

- + Do not tilt forward or backwards beyond 10°, as the unit may malfunction.
- + The SWAGTRON™ will not function if your unit flips upside down.
- + Avoid uneven or rocky surfaces as the SWAGTRON™ may not function properly.
- + Avoid hills or slopes of more than 30° incline.
- + When the operator exceeds the maximum speed, the SWAGTRON™ will emit a warning alarm.



## **3.2 DIAGRAM OF OPERATION**

The SWAGTRON™ self-balances and moves because of Dynamic Equilibrium. This is generated by the shifting of your body weight and uses an internal gyroscope with acceleration sensors to move based on your center of gravity. When you lean forward, it will sense your actions and accelerate. When you need to turn, slow down and gently shift the weight on your left or right foot to turn towards the opposite direction.

### **MOVE FORWARD**

Shift your weight forward to move directly ahead.

### **STOP**

Align your body to an upright, straight position.

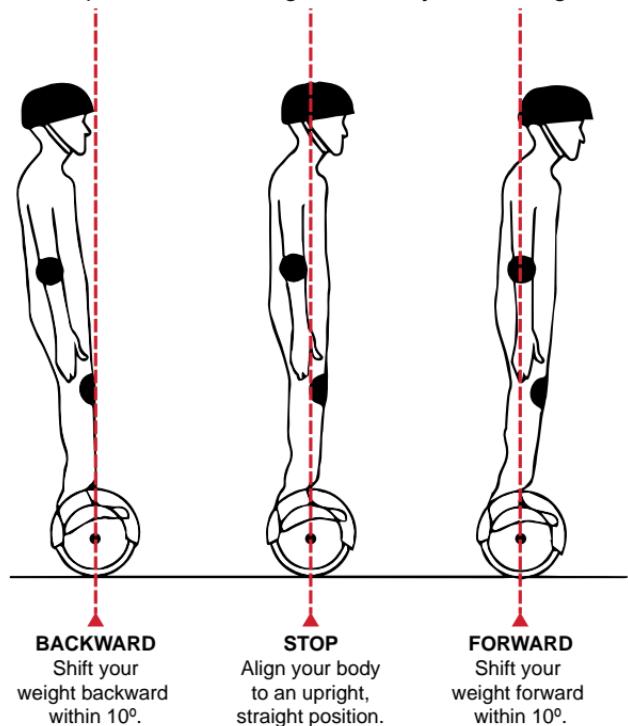
### **TURNING LEFT**

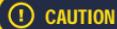
Shift your weight slightly on the RIGHT PEDAL to turn left.

**TURNING RIGHT:** Shift your weight slightly on the LEFT PEDAL to turn right.

### **STEPPING OFF THE SWAGTRON™**

Make sure the SWAGTRON™ is completely stopped, then step back with dominant foot, then quickly step off with the other foot. Please be careful!





The SWAGTRON™ has an inertial dynamic stabilization system that keeps you upright. However, it will stop detecting you if you lean too far left or right or if you take a foot off of the board. Slow down before turning or you will fall off and be injured.



**NOTE:**

- + Avoid turning suddenly when riding fast, as this may result in accidents.
- + Avoid riding sideways or turning on slopes. The self-balancing sensors may malfunction and may require recalibration.
- + Do not step on the center pivot point of the SWAGTRON™.
- + If the T5 flips over or rotates more than 180 degrees, motor and riding capability will be disabled. To restore normal functions, power off the unit then and power the unit back on. After this, continue to ride as normal.

### **3.3 CALIBRATION**

If your SWAGTRON™ seems to pull to the left or right during your ride, you may need to recalibrate its sensors. The process requires a flat stable surface and a level. Levels may be purchased separately at most hardware stores or level apps may be downloaded with most smartphones. To calibrate your unit, follow the instructions below.

STEP 1. Power your SWAGTRON™ off.

STEP 2. Rotate the SWAGTRON™ until both wheel bases are level to the ground. We recommend using a level for best results.

STEP 3. While the SWAGTRON™ remains level, hold the POWER BUTTON down to turn on the unit and keep holding the button down.

STEP 4. Wait an additional 3 seconds and you will hear a single beep. Release the POWER BUTTON and the front LEDs will begin flashing.

STEP 5. Press the POWER BUTTON again to turn the SWAGTRON™ off.

STEP 6. Once again, press the POWER BUTTON to turn on your newly calibrated SWAGTRON™ unit.

If the SWAGTRON™ is still not calibrated correctly, repeat step 1 to 6 or contact customer support for additional assistance.

## **IV – SAFE RIDING TECHNIQUES**

We sincerely hope every operator can ride the SWAGTRON™ safely. Think back to when you first learned to ride a bike, drive a car, or skateboard.

Although the SWAGTRON™ is designed with gyroscopic balancing technology in order to maintain maximum stability, it is still possible to “override” the SWAGTRON™ and tip over when riding too fast for the conditions. Following these techniques can help ensure that you have a safe, fun riding experience on the SWAGTRON™.

 **CAUTION**

- + SWAGTRON™ highly recommends wearing appropriate clothing and safety gear including knee pads, elbow pads, wrist braces, and an ASTM F1492 approved helmet for ALL riders of ALL ages at ALL times. Remember safety before Swag!
- + When going through doorways, remember that you are 4.5 in (11 cm) taller on the SWAGTRON™.
- + Avoid wearing anything that can drape over or get caught into/under the wheels.
- + Wear flat shoes to maintain flexibility and stability.
- + Make sure your feet are always on the pedals. Taking your feet off the SWAGTRON™ while riding is incredibly dangerous.
- + Ride on even pavement or smooth roads. Relax your legs while riding, knees slightly bent. This helps maintain balance when you encounter uneven grounds.
- + Ensure the vehicle speed is safe to yourself and others, and be ready to stop at any time.
- + When riding near others, keep a safe distance to avoid collisions.

- + Be alert to your surroundings in order to ensure a safe ride. Your eyes are your best tool to safely avoid obstacles and slippery surfaces.
- + Stay in open spaces and flat areas. Avoid steep slopes or high traffic areas until you're familiar with riding.
- + The SWAGTRON™ can only support the weight of one person at a time.
- + Remember, only ride the SWAGTRON™ where it is permitted. You MUST comply with local laws and give way to pedestrians.



**WARNING:**

Never ride at high speeds on uneven terrain or slopes.  
Never perform stunts or turn abruptly without checking your surroundings.  
Never carry one or more passengers on the SWAGTRON™ with you.  
Never carry heavy items while riding.  
Never ride in the rain, dark, or dimly lit areas.  
Never use the SWAGTRON™ to do anything that may cause personal injury or property damage.  
Never ride backwards for long distances or at high speeds.  
Never step off the SWAGTRON™ when it is in motion.  
Never place anything on the rider detection pads except your feet. Doing so could interfere with the Rider Detection system and may allow the SWAGTRON™ to travel on its own, risking collision with a person or property and causing injury or damage.  
Never operate your SWAGTRON™ near flammable vapor, liquids, dust, or other fire hazards.  
Never ride your SWAGTRON™ after consumption of alcohol, drugs, or while intoxicated. You can be arrested for drunk driving.

**FAILURE TO USE COMMON SENSE AND HEED THE ABOVE WARNINGS INCREASES THE RISK OF SERIOUS INJURY, OR IN VERY RARE CASES, DEATH. USE WITH APPROPRIATE CAUTION AND SERIOUS ATTENTION TO SAFE OPERATION.**

## **V – BATTERY INFORMATION**

Item	Parameters
Battery Type	Lithium-Ion Battery Pack
Charging Time	90-100 Minutes
Voltage	25.9Vdc, 2.6A
Working Temperature	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C )
Charging Temperature	32°F ~ 109.4°F (0°C ~ 43°C)
Dimensions	73 x 98 x 53.5 mm
Storage Humidity	65±20%RH

### **5.1 CHARGING THE SWAGTRON™**

For the safety of yourself and others and to extend the battery's life, please be sure to observe the following instructions.

STEP 1. Plug the charger into a grounded wall outlet (100V-240V; 50-60Hz).

STEP 2. Verify that the green light is on, then plug the other end of the charging unit into the SWAGTRON™.

STEP 3. If charging while the smart board is on, the battery indicator will flash orange and stop flashing when charging is complete. If charging while the smart board is off, no lights will turn on.

STEP 4. Total charging time is approximately 90-100 minutes.

Use only the charger provided with your SWAGTRON™ unit. If you have lost or misplaced your charger, contact customer support to obtain a replacement.

During operation, if the system encounters an error or is being operated incorrectly, the SWAGTRON™ will alert the operator through an alarm and indicator LEDs.

 NOTE:

- + When the battery is fully charged, please STOP CHARGING and unplug the unit.
- + Please keep your charging environment clean and dry.
- + If the charging port is damp or has any liquid on it, do not charge your SWAGTRON™.
- + In order for the battery to operate at maximum efficiency, avoid charging your SWAGTRON™ in extremely hot or extremely cold environments.

DO NOT charge the battery in the following cases:

- + There is excessive odor or heat.
- + Leakage or physical damage.

Disassembly and battery maintenance should only be performed by an authorized professional. DO NOT touch or consume any substances leaking out of the battery. DO NOT allow children and animals to touch or consume the battery.

## **5.2 BATTERY INDICATOR**

When the battery indicator is at the lowest level or starts flashing, you MUST cease operation of your SWAGTRON™ immediately.



#### NOTE:

- + Indicators cannot be turned off.
- + Immediately stop riding the SWAGTRON™ if the warning light is flashing. The unit may be unable to properly self-balance.
- + If the battery is overloaded, its temperature has become too hot. A short buzzer will sound and the System Indicator will begin to flash. Gradually slow down, get off, and power down the unit to allow it to cool down. Once the battery and unit have had time to cool down, the unit will power up as normal. If the problem persists, do not ride the unit and contact customer support immediately.

### **5.3 RANGE PER CHARGE**

The average distance for which you can ride your SWAGTRON™ on a full charge is 7 miles. However, many factors need to be considered when determining the actual range per charge.

Factor	Comment
Speed and Riding Style	Keep a moderate, consistent speed. Frequent start, stops, acceleration, and deceleration will reduce riding range.
Topography	Rough terrains or slopes can decrease your range due to motor use. Ride on smooth or even roads for maximum performance.
Weight	The weight of the operator can influence your distance.
Temperature	Avoid too hot or too cold environments, as the motor will decrease power to protect itself.

If the battery voltage is too low or over-worked during operation, the SWAGTRON™ will enter into power off mode after 15 seconds to protect the internal components from damage.

## **5.4 SAFETY WARNINGS**

### **5.4.1 When Using the Battery**



- (1) Misusing the battery may cause the battery to get hot, rupture, or ignite and cause serious injury. Be sure to follow the safety rules listed below:
- + Do not place the battery in fire or direct contact with heat.
  - + Do not pierce the battery with sharp objects, strike the battery with a hammer, step on the battery, or otherwise subject it to strong impacts or shocks.
  - + Do not expose the battery to water or any liquids, or allow the battery to get wet.
  - (2) Do not disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.
  - (3) Do not place the battery on or near fires, stoves, or other high-temperature locations. Do not place the battery in direct sunlight, or use or store the battery inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
- CAUTION**
- (1) If the device is to be used by children, the caregiver should explain the contents of the user manual to the children. The caregiver should provide adequate supervision to ensure that the device is being used as explained in the user manual.
  - (2) Immediately discontinue use of the battery if, while using, charging, or storing the battery, the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.
  - (3) Do not place the batteries in microwave ovens, high-pressure containers, or on induction cookware.

(4) In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub the eye. Rinse well with water and immediately seek medical care. If left untreated, the battery fluid could cause damage to the eye.

#### 5.4.2 While Charging



(1) Be sure to follow the rules listed below while charging the battery. Failure to do so may cause the battery to become hot, rupture or ignite and cause serious injury.

When charging the battery, use a specified battery charger provided in the package.

Do not place the battery in or near fire, or under direct sunlight.

(2) Do not continue charging the battery if it does not recharge within the specified charging time.

Doing so may cause the battery to become hot, rupture or ignite.

The temperature range within which the battery can be charged is 32°F ~ 109.4°F (0°C to 43°C).

Charging the battery at temperatures outside of this range may cause the battery to become hot or to break. Charging the battery outside of this temperature range may also harm the performance of the battery or reduce the battery's life expectancy.

#### 5.4.3 When Discharging the Battery



Do not discharge the battery using any device except for the specified device. When the battery is used in devices aside from the specified device it may damage the performance of the battery or reduce its life expectancy, and if the device causes an abnormal current to flow, it may cause the battery to become hot, rupture or ignite and cause serious injury.



CAUTION

The temperature range within which the battery can be discharged is 14°F ~ 131°F (-10°C to 55°C). Use of the battery outside of this temperature range may damage the performance of the battery or reduce its life expectancy.

## **VI – MAINTENANCE**

---

Your SWAGTRON™ needs to be maintained in order to always have the best riding experience. Follow the below tips and reminders to keep your SWAGTRON™ running in top condition.



### **NOTE:**

- + Always ensure the POWER is OFF and the unit is not being charged during maintenance.
- + Attempting to repair or modify your SWAGTRON™ can void all warranties. Only authorized repair centers may open and service the SWAGTRON™.

Please contact SWAGTRON™ support if you need assistance with your unit at 1-844-299-0625.

### **6.1 CLEANING**

Proper cleaning of your SWAGTRON™ can promote a longer lifespan and a smooth riding experience.

- + Wipe the outer body / shell of your SWAGTRON™ with a soft, dry microfiber cloth.
- + Check around the wheels and ensure that there is no blockage. The SWAGTRON™'s design allows for easy wheel maintenance.
- + The SWAGTRON™ can withstand splashes. However, do not submerge the SWAGTRON™ in water.
- + Do not let water and liquids get into the SWAGTRON™'s electric parts or battery.

## **6.2 STORAGE**

Below are some tips to consider when storing your SWAGTRON™ unit.

- + Before storing your SWAGTRON™, fully charge the battery to avoid over discharging due to non-use.
- + Discharge and recharge the battery every three months.
- + Store your SWAGTRON™ indoors at a dry and suitable temperature at 14°F ~ 122°F (-10°C to 50°C). DO NOT store it in an unheated garage or shed.

## **6.3 TRANSPORTATION**



Lithium ion batteries are considered hazardous materials, therefore transportation is governed by federal, state and local laws.

International law prohibits the shipping of bare lithium ion batteries. If you are shipping your SWAGTRON™, you must ship it with the battery installed.

## VII – SWAGTRON™ SPECIFICATIONS

Item	Parameters
Net Weight	18.9 lbs
Dimensions	23 x 3.8 x 7 in
Chassis Height	1.77 in
Pedal Height	4.52 in
Chassis Material	Durable shell with UL approved material
Tire Material	Hard Rubber Tire / Aluminum Rimmed Wheels
Maximum Speed	6.8 MPH / 10.8 km/hr
Turning Radius	0°
Climbing Capacity	30°
Maximum Load	187.4 lbs / 85 kg
Minimum Load	44 lbs / 20 kg
Working Temperature	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Charging Temperature	32°F ~ 109.4°F (0°C ~ 43°C)
Power	100V – 240V
Battery Type	Rechargeable Lithium Ion Battery
Battery Shielding	Fire-retardant Plastic Casing
Charger Voltage	29.4Vdc, 2A
Model FY-2942000 manufactured by SHENZHEN FUYUANDIAN POWER CO.,LTD Input:100~240Vac,50/60Hz, Output:29.4Vdc,2A	

## **1 Year Limited Hardware Warranty**

SWAGTRON™ offers a ONE YEAR limited warranty covering the hardware of SWAGTRON™ Hands Free Smart Board ("Product"), limited to those residing in the 50 US States and Canada. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

SWAGTRON™ warrants the Product to be free from defects in materials and workmanship under normal use for one (1) year, as sold to the original purchaser, from the date of retail purchase by the original end-user purchaser. If a hardware defect arises and a valid claim is received within the warranty period, at its option and to the extent permitted by law, SWAGTRON™ will: (1) repair the hardware defect by using new or refurbished parts that are equivalent to new in performance and reliability; or (2) exchange the product with a product that is new or refurbished, that is substantially equivalent to the original product. This warranty is for replacement for like-items only and does not cover items out of production if the company no longer stocks them. This warranty is not assignable or transferable. The original purchaser may call the SWAGTRON™ toll-free number at 1-844-299-0625 for service request.

Upon SWAGTRON™'s replacement or repair of a Product under warranty, the original end-user purchaser will have the remaining warranty under the original warranty period (without any postponement during repair or replacement). When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes SWAGTRON™'s property. Important: Do not disassemble the Product. Disassembling the Product will void this warranty. Only SWAGTRON™ or a party expressly authorized by SWAGTRON™ should perform service on this Product.

This warranty only covers technical hardware defectiveness during the warranty period and under normal use conditions. SWAGTRON™ does not warrant uninterrupted or error-free operation of this Product. This Warranty does not apply to damages or circumstances, such as, but not limited to: (a) Damage that is caused by conditions, malfunctions, or damage not resulting in from defects in material or workmanship. These conditions include, but are not limited to, road hazard, accidents, and improper operation or maintenance; (b) Product has been tampered with, repaired and/or modified by non-authorized personnel; (c) Obsolescence; (d) Damage (accidental or other) to the Product that is cosmetic, meaning damage that does not impact the operation and functioning of the Product, such as without limitation to rust, change in color, texture or finish, wear and tear, scrapes, scratches, dents, cracks, or gradual deterioration; (e) Damage to the Product caused by war, terrorism, fire, accident,

natural disaster, intentional or accidental misuse, abuse, neglect or improper maintenance, use under abnormal conditions, accidental drops, abuse or fire; (f) Damage to the Product caused by an external electrical fault, surge, or any electrical anomaly; (g) Any contamination, condition or other circumstance, which SWAGTRON™, in its sole discretion, considers a danger to health and safety, including, but not limited to any contact between the Product and a biohazard, bodily fluids, infectious materials/ substance, chemicals, hazardous substances, diseases, radiation, or other; (h) Fraud, theft, misplacement, unexplained disappearance, or willful acts.

### **Limitation of Liability**

In no event shall SWAGTRON™ be liable for any incidental, indirect, special or consequential damages or liabilities (including but not limited to incidental or consequential damages for loss of time, inconvenience, loss of use of product, or any other consequential or incidental loss) in connection with the purchase, use, or operation of the product. SWAGTRON™ is not liable for property damage, personal injury, or death.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, THIS WARRANTY AND THE REMEDIES SET FORTH ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, REMEDIES AND CONDITIONS, WHETHER ORAL, WRITTEN, STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED. AS PERMITTED BY APPLICABLE LAW, SWAGTRON™ SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY AND ALL STATUTORY OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND WARRANTIES AGAINST HIDDEN OR LATENT DEFECTS. IF SWAGTRON™ CANNOT LAWFULLY DISCLAIM STATUTORY OR IMPLIED WARRANTIES THEN TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ALL SUCH WARRANTIES SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY AND TO THE REPAIR OR REPLACEMENT SERVICE AS DETERMINED BY SWAGTRON™ IN ITS SOLE DISCRETION. NO RESELLER, AGENT, OR EMPLOYEE IS AUTHORIZED TO MAKE ANY MODIFICATION, EXTENSION, OR ADDITION TO THIS WARRANTY. IF ANY TERM(S) IS HELD ILLEGAL OR UNENFORCEABLE, THE LEGALITY AND ENFORCEABILITY OF THE REMAINING TERMS SHALL NOT BE AFFECTED OR IMPAIRED. EXCEPT AS PROVIDED IN THIS WARRANTY AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, SWAGTRON™ IS NOT RESPONSIBLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM ANY BREACH OF WARRANTY OR CONDITION OR PERFORMANCE OF THE PRODUCT, OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF USE; LOSS OF REVENUE; LOSS OF ACTUAL OR ANTICIPATED PROFITS (INCLUDING LOSS OF PROFITS ON CONTRACTS); LOSS OF THE USE OF MONEY; LOSS OF ANTICIPATED SAVINGS; LOSS OF BUSINESS; LOSS OF OPPORTUNITY; LOSS OF GOODWILL; LOSS OF REPUTATION; LOSS OF, DAMAGE TO, COMPROMISE, OR CORRUPTION OF DATA; OR ANY INDIRECT OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGE HOWSOEVER CAUSED INCLUDING THE REPLACEMENT OF EQUIPMENT AND PROPERTY, ANY COSTS OF RECOVERING, PROGRAMMING OR REPRODUCING ANY PROGRAM OR DATA STORED IN OR USED WITH THE PRODUCT AND ANY FAILURE TO MAINTAIN THE CONFIDENTIALITY OF DATA STORED ON THE PRODUCT. THE FOREGOING LIMITATION SHALL NOT APPLY TO DEATH OR PERSONAL INJURY CLAIMS, OR ANY STATUTORY LIABILITY FOR INTENTIONAL AND GROSS NEGLIGENCE ACTS AND/OR OMISSIONS. SWAGTRON™ DISCLAIMS ANY REPRESENTATION THAT IT WILL BE ABLE TO REPAIR ANY PRODUCT UNDER THIS WARRANTY OR MAKE A PRODUCT EXCHANGE, AND IS UNABLE TO RECOVER ANY USER SOFTWARE OR DATA ON THE DEVICE.

**SWAGTRON™**



**SWAGTRON™**

Planche intelligente mains libres

**MANUEL D'UTILISATION**

Nous vous remercions pour votre achat de la planche intelligente mains libres SWAGTRON™ T5 de SWAGTRON™!

Vous êtes sur le point de franchir la prochaine étape dans l'évolution des transports. Le SWAGTRON™ offre le plaisir d'une planche à roulettes, la facilité d'un fauteuil triporteur électrique, et couronne le tout avec un supplément de swag.

Pour assurer votre sécurité et celle des autres, veuillez lire et suivre attentivement et soigneusement les directives de ce manuel d'utilisation avant de rouler.

Si vous avez des questions concernant le SWAGTRON™, contactez-nous au 1-844-299-0625 pour obtenir de l'aide.

Bonne balade!

-L'équipe SWAGTRON™

## Contents

<b>I - INFORMATIONS GÉNÉRALES . . . . .</b>	34
1.1 À PROPOS DU SWAGTRON™ . . . . .	34
1.2 CONTENU DE LA BOÎTE . . . . .	35
1.3 QUOI DE NEUF? . . . . .	35
1.4 AVIS DE SÉCURITÉ . . . . .	36
1.5 INFORMATIONS IMPORTANTES . . . . .	37
1.6 DISPOSITION EN FIN DE VIE . . . . .	39
<b>II - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT . . . . .</b>	40
2.1 DIAGRAMME DU SWAGTRON™ T5 . . . . .	40
2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ PROTECTION MULTICOUCHE BREVETÉE . . . . .	41
2.3 MODE D'APPRENTISSAGE & MODE STANDARD . . . . .	41
<b>III - COMMENT CONDUIRE . . . . .</b>	43
3.1 ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT . . . . .	43
3.2 SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT . . . . .	45
3.3 CALIBRATION . . . . .	46

<b>IV - TECHNIQUES DE CONDUITE SÉCURITAIRES</b>	48
<b>V - INFORMATIONS RELATIVES À LA BATTERIE</b>	50
5.1 CHARGE DU SWAGTRON™	50
5.2 INDICATEUR DE LA PILE	52
5.3 DISTANCE PAR CHARGE	52
5.4 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ	53
<b>VI - ENTRETIEN</b>	55
6.1 NETTOYAGE	56
6.2 ENTREPOSAGE	56
6.3 TRANSPORT	56
<b>VII - SPÉCIFICATIONS DU SWAGTRON™</b>	57
Garantie matérielle limitée de 1 an	58

## **I - INFORMATIONS GÉNÉRALES**

---

Ce manuel d'utilisation vous guidera à travers les fonctions et l'utilisation de votre SWAGTRON™. Avant d'utiliser ce véhicule, lisez toutes les instructions pour effectuer l'assemblage, le chargement et l'opération en toute sécurité.

Veuillez inspecter l'unité SWAGTRON™ lors du déballage pour tout signe de dommages physiques ou de défauts. En outre, veiller à ce que l'unité de SWAGTRON™ est complètement chargée avant de calibrer et utiliser..

Pour savoir comment recharger le SWAGTRON™, veuillez consulter la **SECTION 5.1**

Si vous avez des questions ou si vous avez égaré le manuel du SWAGTRON™, contactez SWAGTRON™ avant de tenter d'utiliser ou de retourner votre planche SWAGTRON™.

### **1.1 À PROPOS DU SWAGTRON™**

---

Le SWAGTRON™ est un dispositif d'autoéquilibrage, un transporteur de personnels qui utilise la technologie gyroscopique afin de révolutionner la façon dont vous vous déplacez. La direction et l'arrêt sont contrôlés par l'équilibre dynamique, tous basés sur le déplacement du poids de votre corps. Il est simple à utiliser, facile à contrôler et a fière allure!

Le SWAGTRON™ est un produit non polluant, est respectueux de l'environnement et utilise uniquement des composants de qualité exceptionnelle et propose les meilleures caractéristiques de sécurité de l'industrie.

## **1.2 CONTENU DE LA BOÎTE**

- + Planche intelligente mains libres SWAGTRON™ T5
- + Unité de charge/adaptateur
- + Manuel d'utilisation

## **1.3 QUOI DE NEUF?**

La planche intelligente mains libres SWAGTRON™ contient la dernière technologie de SWAGTRON™, y compris toutes les nouvelles fonctionnalités rendant la conduite plus sécuritaire plus amusante.



- + Roues en aluminium de qualité supérieure avec des pneus de traction supérieure.
- + Pédales plus larges, antidérapantes pour plus de confort lors de la conduite.
- + Moteur mis à solide et stabilisation des roues pour un contrôle plus serré et de la traction lors de descente.
- + Indicateur de pile.
- + Le mode d'apprentissage et le mode standard vous permettent de personnaliser votre expérience de conduite.

Les fonctions de sécurité supplémentaire font de SWAGTRON™ la marque la plus fiable pour les conducteurs :

- + Le corps en alliage d'aluminium breveté « SWAGTRON™ Sentryshield™ » fournit une protection multicouche pour la pile, la carte mère et les engrenages contre la dispersion de la chaleur et des risques d'incendie.
- + Plastique résistant au feu sur les pédales, les roues et l'ensemble du boîtier électronique.
- + Système de gestion de pile intelligent pour protéger d'une surchauffe ou d'endommager la pile contre une surcharge.

## **1.4 AVIS DE SÉCURITÉ**

Le SWAGTRON™ a été conçu avec la plus grande sécurité en tête pour ses usagers. Des précautions supplémentaires ont été prises pour protéger l'utilisateur contre le mauvais fonctionnement du produit par le biais de notre conception et notre ingénierie minutieuse.

Toutefois, à l'instar de tout produit roulant, le SWAGTRON™ comporte des risques inhérents associés à son utilisation (par exemple : perte de contrôle, tomber ou rouler dans une situation dangereuse). Par conséquent, il est important de lire et de suivre toutes les instructions et tous les avertissements figurant dans le manuel d'utilisation et d'utiliser son bon jugement pour rouler en toute sécurité.



En conduisant le SWAGTRON™, l'utilisateur reconnaît et accepte la responsabilité personnelle de tous les risques associés à l'utilisation de la planche intelligente mains libres SWAGTRON™ T5 pouvant inclure, mais sans s'y limiter, des blessures musculaires, des fractures, des lacérations ou d'autres blessures graves pouvant être subies lors de l'utilisation du SWAGTRON™.

SI VOUS ÊTES IMPLIQUÉS DANS UN ACCIDENT, Veuillez contacter les services d'urgence/  
Composez le 911 immédiatement.

Poids maximum	187.4 lbs / 85 kg
Poids minimum	44 lbs / 20 kg
Vitesse maximale	6.8 MPH / 10.8 km/h
Inclinaison max.	30°

Veuillez voir la **SECTION IV** pour des techniques de conduite sécuritaires et des informations de sécurité supplémentaires.

## 1.5 INFORMATIONS IMPORTANTES



POUR ÉVITER TOUTE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, EN FAISANT CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE À LA FENTE LA PLUS LARGE. INSÉREZ COMPLÈTEMENT.



Les règles de la FCC stipulent que toutes modifications ou transformations non autorisées apportées à cet appareil qui ne seraient pas expressément approuvées par le fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'usager à opérer cet équipement.

**PRUDENCE**

Ce produit est conforme aux règlements de la FCC lorsque des câbles et des connecteurs blindés sont utilisés pour le brancher l'unité sur un autre appareil. Pour éviter de l'interférence électromagnétique avec les appareils électriques tels que les radios et les téléviseurs, utilisez des câbles et connecteurs blindés pour les connexions.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC.

Le fonctionnement de l'appareil doit se conformer aux

deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas émettre de brouillage préjudiciable et (2) il doit absorber tout brouillage reçu, y compris celui pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

**INFORMATIONS CONNEXES FCC :**

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des Règles de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie contre ces interférences dans une installation particulière. Cependant, il n'existe aucune garantie contre ces interférences dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en éteignant l'équipement, puis en le rallumant, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- + Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- + Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- + Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.

+ Consulter le fournisseur de l'appareil ou un réparateur radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Le fabricant n'est pas responsable de toute interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées sur cet équipement. De telles modifications peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à opérer l'équipement.

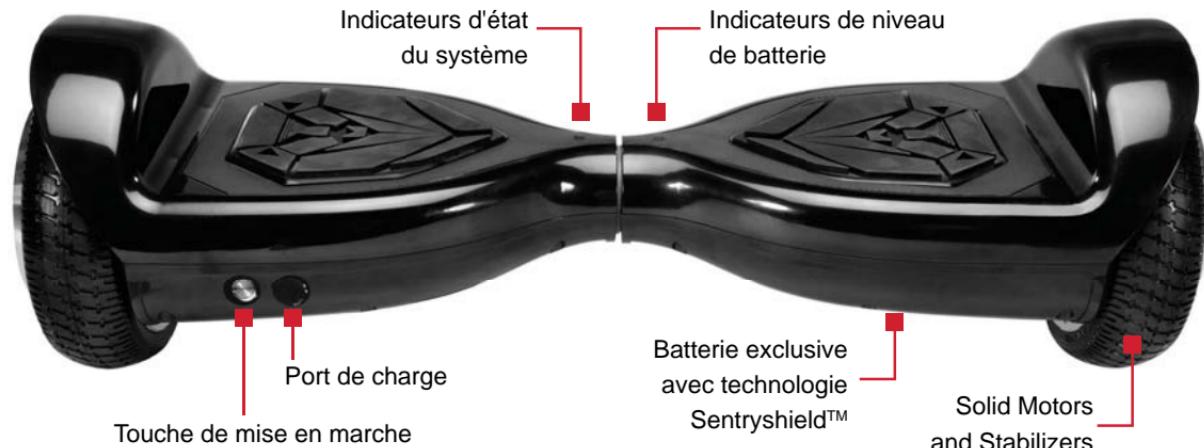
## **1.6 DISPOSITION EN FIN DE VIE**

Ce produit ne doit pas être détruit par incinération, enfouissement ou mélangé avec les ordures ménagères. La disposition inadéquate de la pile contenue dans ce produit peut entraîner le réchauffement de la pile, la rupture ou l'inflammation pouvant provoquer de graves blessures. Les substances figurant à l'intérieur de la pile présentent des risques chimiques dans l'environnement. La méthode de disposition recommandée pour tout SWAGTRON™ en fin de vie est de disposer de la totalité de l'unité dans un centre de recyclage de déchets électroniques, un programme ou une installation ou par le biais de l'un d'entre eux. Les lois et réglementations locales concernant le recyclage et la disposition des piles lithium-ion ou les produits qui en contiennent varient selon les gouvernements nationaux ou locaux. Vous devez vérifier les lois et règlements correspondant à l'endroit où vous vivez dans le but de disposer correctement de la pile ou de l'unité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de disposer de leurs équipements correctement, conformément aux lois et réglementations locales.

Pour plus d'informations sur les endroits où vous devez déposer vos piles et déchets électriques ou électroniques, veuillez prendre contact avec le représentant local ou le bureau de gestion des déchets régionaux, votre service des ordures ménagères ou votre point de vente.

## **II - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

### **2.1 DIAGRAMME DU SWAGTRON™ T5**



## **2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ PROTECTION MULTICOUCHE BREVETÉE**

Votre sécurité est notre priorité absolue. C'est pourquoi le SWAGTRON™ utilise un bloc-pile au lithium-ion de première qualité, spécialement conçu pour votre planche intelligente mains libres. Nous avons également ajouté une protection multicouche pour vous offrir une tranquillité d'esprit.

Pour compléter le tout, il y a un système de gestion optimisée de la pile (GOB) qui surveille en permanence les domaines suivants pour votre plus grande sécurité :

- + Surtension
- + La température augmente
- + Surcharge de la pile
- + Protection contre les surintensités et les courts-circuits

Pour plus d'informations sur les spécifications de la pile, voir la SECTION V.

## **2.3 MODE D'APPRENTISSAGE & MODE STANDARD**

Le SWAGTRON™ comprend deux modes de conduite , afin de fournir à la fois nouvelles et avancées pilotes la meilleure expérience possible .

Pour basculer entre le mode d'apprentissage et le mode standard , utilisez le bouton d'alimentation . Alors que l'unité est mise sous tension, appuyez rapidement et relâchez le bouton d'alimentation une deuxième fois. Un bip émettra pour confirmer que le SWAGTRON™ a changé les modes . Suivez les mêmes étapes pour basculer entre les modes SWAGTRON™ a changé les modes.

Mode	Commentaire
Mode d'apprentissage	Idéal pour les nouveaux conducteurs ou les conducteurs inexpérimentés. Gère la vitesse maximale du SWAGTRON™ pour que vous puissiez pratiquer votre équilibre et votre mouvement en général.
Mode standard	Conducteurs expérimentés seulement. Ceci supprime les restrictions du mode d'apprentissage et permet au SWAGTRON™ d'atteindre les vitesses maximales.

### **III - COMMENT CONDUIRE**

Préparez-vous à rouler avec butin ! Les instructions ci-dessous vous assurer que vous avez une expérience confortable et sûr équitation. S'il vous plaît lire attentivement , car cette information est très importante.

#### **3.1 ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT**

Avant de commencer à opérer, chargez votre unité SWAGTRON™ avec l'adaptateur de courant inclus. La durée de charge peut prendre jusqu'à 2-3 heures. Pour des informations détaillées sur la façon de recharger votre SWAGTRON™, voir la **SECTION 5.1**

**STEP 1.** Appuyez sur la TOUCHE DE MISE EN MARCHE pour allumer votre unité SWAGTRON™.

**STEP 2.** Appuyez sur une PÉDALE pour déclencher l'interrupteur au pied. Le système entrera en mode d'autoéquilibrage. Puis embarquez votre autre pied rapidement sur la deuxième pédale.

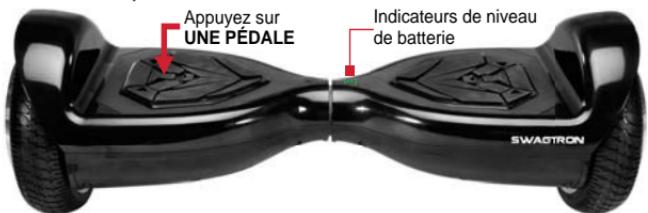
**STEP 3.** Tenez-vous debout, mais soyez détendu. N'effectuez pas de mouvements soudains ou saccadés.

Le SWAGTRON™ a 2 capteurs dessous les pédales. Lorsque le conducteur monte sur une pédale, le SWAGTRON™

**ÉTAPE1:** Appuyez sur la TOUCHE DE MISE EN MARCHE pour allumer votre SWAGTRON™.



**ÉTAPE 2:** Appuyez sur une PÉDALE pour déclencher l'interrupteur au pied. Le système entrera en mode d'autoéquilibrage avec le clignotement du voyant lumineux du système.



s'adaptera de manière à s'équilibrer automatiquement.

Si le SWAGTRON™ T5 ne semble pas fonctionner , vérifiez que vos pieds sont centrés sur les pédales sur le nez dans le dessin de la face du lion.

Si vous êtes sur une pente, déplacez le SWAGTRON™ sur une surface plane. Si vous voyez toujours le témoin, contactez immédiatement le soutien technique de SWAGTRON™.



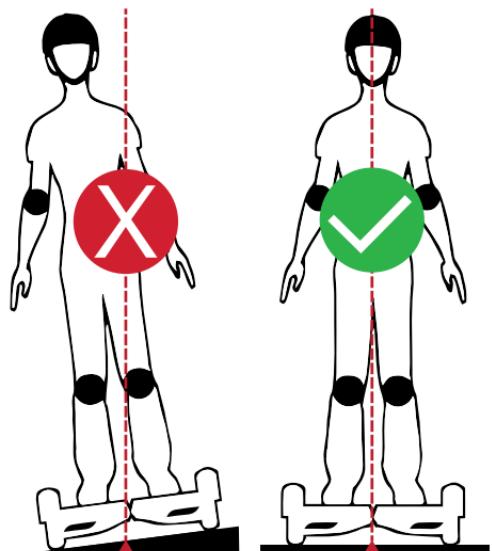
#### REMARQUE :

Lorsque vous conduisez le SWAGTRON™, vous devez vous assurer que vos deux pieds soient en contact avec les pédales pour une détection appropriée. Ne placez pas d'autres objets sur les pédales, car ils pourraient entraîner un blocage du système ou de l'auto-entraînement.



#### REMARQUE :

- + N'inclinez pas vers l'avant ou vers l'arrière au-delà de 10°, car l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement.
- + Le SWAGTRON™ ne fonctionnera pas si votre unité se retourne à l'envers.
- + Évitez les surfaces inégales ou rocheuses, car le SWAGTRON™ peut ne pas fonctionner correctement.
- + Évitez les collines ou des pentes d'inclinaison de plus de 30°.
- + Lorsque le conducteur dépasse la vitesse maximale, le SWAGTRON™ émettra une alarme sonore.



## **3.2 SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT**

Le SWAGTRON™ s'autobalance et se déplace grâce à l'équilibre dynamique. Ceci est généré par le transfert de votre poids corporel et utilise un gyroscope interne avec les capteurs d'accélération pour se déplacer selon votre centre de gravité. Lorsque vous vous penchez vers l'avant, il détectera vos actions et accélérera. Lorsque vous devez tourner, ralentissez et faites doucement déplacer le poids sur votre pied droit ou gauche pour tourner dans la direction opposée.

### **AVANCEZ**

Transférez votre poids vers l'avant pour vous déplacer droit devant.

### **ARRÊTEZ**

Alignez votre corps dans une position verticale et droite.

### **TOURNEZ À GAUCHE**

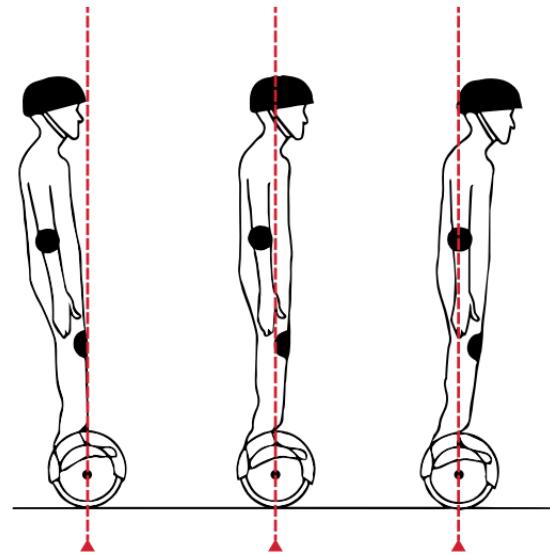
Déplacez votre poids légèrement sur la PÉDALE DE DROITE pour tourner à gauche.

### **TOURNEZ À DROITE**

Déplacez votre poids légèrement sur la PÉDALE DE GAUCHE pour tourner à droite.

### **DESCENDRE DU SWAGTRON™**

Assurez-vous que le SWAGTRON™ est complètement arrêté, puis



#### **MARCHE ARRIÈRE**

Déplacez votre poids vers l'arrière à l'intérieur de 10°.

#### **ARRÊT**

Alignez votre corps dans une position verticale et droite.

#### **MARCHE AVANT**

Déplacez votre poids vers l'avant à l'intérieur de 10°.

déposez votre pied dominant vers l'arrière, puis débarquez rapidement avec l'autre pied. Veuillez être prudent!

 PRUDENCE

Le SWAGTRON™ dispose d'un système de stabilisation dynamique d'inertie qui vous aide à rester droit. Toutefois, il s'arrêtera de détecter si vous penchez trop vers la gauche ou vers la droite ou si vous retirez un pied de la planche. Ralentissez avant de tourner sinon vous allez tomber et vous blesser.

 REMARQUE :

- + Évitez de tourner brusquement lorsque vous conduisez rapidement, car cela peut provoquer des accidents.
- + Évitez de rouler latéralement ou de tourner dans des pentes. Les capteurs d'autoéquilibrage peuvent mal fonctionner et peuvent nécessiter un ajustement de réglage.
- + N'appuyez pas sur le point central du pivot du SWAGTRON™.
- + Si le T5 fait un capotage ou tourne de plus de 180 degrés, le moteur et la capacité de conduire seront désactivés. Pour restaurer les fonctions normales, mettez l'unité hors tension, puis remettez l'unité sous tension. Après cela, continuez de rouler normalement.

### **3.3 CALIBRATION**

Si votre SWAGTRON™ semble tirer vers la gauche ou la droite pendant votre tour, vous pouvez avoir besoin de recalibrer ses capteurs. Ce processus nécessite une surface plane et stable et un niveau . Les niveaux peuvent être achetés séparément dans la plupart des quincailleries ou des applications de niveau peuvent être téléchargées avec la plupart des smartphones . Pour calibrer l'appareil , suivez les instructions ci-dessous.

STEP 1. Éteindre complètement votre SWAGTRON™.

STEP 2. Tourner votre SWAGTRON™ jusqu'à ce que les deux roues soient à niveau par rapport au sol. Nous vous recommandons d'utiliser un niveau pour de meilleurs résultats.

STEP 3. Alors que le SWAGTRON™ reste à niveau, maintenez la TOUCHE DE MISE EN MARCHE enfoncée pour allumer l'appareil et maintenez le bouton enfoncé.

STEP 4. Attendez 3 secondes supplémentaires et vous entendrez un signal sonore unique. Relâchez la TOUCHE DE MISE EN MARCHE et les voyants DEL du panneau avant se mettront à clignoter.

STEP 5. Appuyez sur la TOUCHE DE MISE EN MARCHE pour mettre le SWAGTRON™ en arrêt.

STEP 6. Encore une fois, appuyez sur la TOUCHE DE MISE EN MARCHE pour allumer votre unité SWAGTRON™ nouvellement calibrée.

Si le SWAGTRON™ n'est pas encore calibré correctement, répétez les étapes 1 à 6 ou contactez le support client pour une assistance supplémentaire.

## **IV - TECHNIQUES DE CONDUITE SÉCURITAIRES**

Nous espérons sincèrement que chaque opérateur puisse conduire le SWAGTRON™ en toute sécurité. Repensez à la première fois que vous appris à faire de la bicyclette, à conduire une voiture, ou faire de la planche à roulettes.

Bien que le SWAGTRON™ soit conçu avec la technologie d'équilibrage gyroscopique afin de conserver une stabilité maximum, il est toujours possible de « basculer » du SWAGTRON™ et de s'incliner lors d'une conduite trop rapide pour les conditions. Suivre ces techniques peut vous aider à vous assurer d'avoir une expérience de randonnée, amusante et sécuritaire sur le SWAGTRON™.

### **PRUDENCE**

- + SWAGTRON™ recommande fortement de porter des vêtements et de l'équipement de sécurité y compris les genouillères, coudières, poignets et un casque ASTM F1492 approuvé pour TOUS les conducteurs de TOUS les âges en TOUT temps. N'oubliez pas la sécurité avant le swag!
- + Lorsque vous passez par les embrasures de porte, n'oubliez pas que vous êtes quatre pouces 4.5in (11 cm) plus haut sur le SWAGTRON™.
- + Évitez de porter tout ce qui peut tomber sur les roues ou se prendre dedans.
- + Portez des chaussures à talons plats afin de maintenir la flexibilité et la stabilité.
- + Assurez-vous que vos pieds sont toujours sur les pédales. Enlevez vos pieds hors du SWAGTRON™ tout en conduisant est incroyablement dangereux.
- + Conduisez sur une chaussée régulière ou lisse. Détendez vos jambes en conduisant, les genoux légèrement fléchis. Cela permet de maintenir l'équilibre lorsque vous rencontrez un terrain accidenté.
- + Assurez-vous que la vitesse du véhicule est sans danger pour vous-même et les autres, et soyez prêt à vous arrêter à tout moment.

- + Lorsque vous circulez à proximité des autres, conservez une distance sécuritaire pour éviter les collisions.
- + Soyez attentif à votre environnement en vue d'assurer un déplacement sécuritaire. Vos yeux sont votre meilleur outil pour éviter de façon sécuritaire les obstacles et les surfaces glissantes.
- + Restez dans des espaces ouverts et des zones planes. Évitez les pentes abruptes ou les zones à circulation élevée jusqu'à ce que vous soyez familiarisé avec la conduite.
- + Le SWAGTRON™ peut uniquement supporter le poids d'une personne à la fois.
- + Rappelez-vous, ne conduisez le SWAGTRON™ qu'aux endroits autorisés. Vous DEVEZ vous conformer aux lois locales et céder le passage aux piétons.



**AVERTISSEMENT:**

Ne roulez jamais à des vitesses élevées sur un terrain accidenté ou des pentes.

N'effectuez jamais de cascades ou ne tournez jamais brusquement sans vérifier votre milieu environnant.

Ne transportez jamais un passager ou plus avec vous sur le SWAGTRON™.

Ne transportez jamais d'objets lourds tout en conduisant.

Ne jamais rouler sous la pluie, dans la noirceur ou dans les endroits mal éclairés.

N'utilisez jamais le SWAGTRON™ pour faire quoi que ce soit qui risque de provoquer des blessures ou des dommages matériels.

Ne roulez jamais à reculons pour parcourir de longues distances ou à vitesse élevée.

Ne descendez jamais du SWAGTRON™ lorsqu'il est en mouvement.

Ne placez jamais quelque chose sur les pédales de détection, à l'exception de vos pieds. Cela pourrait interférer avec le système de détection de conduite et peut permettre au SWAGTRON™ de se déplacer seul, risquant de causer une collision avec une personne ou un objet et de provoquer des blessures ou des dommages.

Ne faites jamais fonctionner votre SWAGTRON™ à proximité de vapeurs inflammables, de liquides, de poussières ou d'autres risques d'incendie.

**Ne conduisez jamais votre SWAGTRON™ après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avec les facultés affaiblies. Vous pouvez être arrêté pour conduite en état d'ébriété.**

**TOUT MANQUEMENT AU BON SENS ET LE DÉFAUT DE TENIR COMPTE DES AVERTISSEMENTS MENTIONNÉS CI-DESSUS AUGMENTE LE RISQUE DE BLESSURES GRAVES OU, DANS DE TRÈS RARES CAS, LA MORT. UTILISEZ AVEC PRUDENCE ET UNE SÉRIEUSE ATTENTION À LA SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT.**

## V - INFORMATIONS RELATIVES À LA BATTERIE

Élément	Paramètres
Type de pile	Batterie Lithium-ion
Temps de charge	90-100 Minutes
Tension	25.9Vdc, 2.6A
Température de fonctionnement	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C )
Température de chargement	32°F ~ 109.4°F (0°C ~ 43°C)
Dimensions	73 x 98 x 53.5 mm
Humidité de stockage	65±20%RH

### **5.1 CHARGE DU SWAGTRON™**

Pour votre propre sécurité et celle des autres, et afin de prolonger la vie de la pile, veuillez respecter les consignes suivantes.

STEP 1. Branchez le chargeur dans une prise murale mise à la terre (100V-240V; 50-60Hz).

STEP 2. Assurez-vous que le voyant vert est allumé, puis branchez l'autre extrémité de l'unité de recharge dans le SWAGTRON™.

**STEP 3.** Si la carga mientras el tablero inteligente está activado, el indicador de batería parpadeará naranja y deja de parpadear cuando la carga está completa. Si la carga mientras el tablero inteligente está apagado, no hay luces se encienden.

**STEP 4.** Le temps de charge total est d'environ 90-100 minutes.

Utilisez uniquement le chargeur fourni avec votre unité SWAGTRON™. Si vous avez perdu ou égaré votre chargeur, contactez le soutien au client pour obtenir un chargeur de remplacement.

Pendant le fonctionnement, si le système rencontre une erreur ou fonctionne incorrectement, le SWAGTRON™ va alerter l'opérateur par le biais d'une alarme et des voyants DEL.



#### REMARQUE :

- + Lorsque la pile est entièrement chargée, veuillez arrêter le chargement et débrancher l'appareil.
- + Veuillez conserver votre environnement de charge propre et sèche.
- + Si le port de chargement est humide ou si du liquide se trouve sur le dessus, ne rechargez pas votre SWAGTRON™.
- + Pour que la pile fonctionne à un niveau d'efficacité maximal, évitez de recharger votre SWAGTRON™ dans des environnements extrêmement chauds ou extrêmement froids.

Ne rechargez pas la pile dans les cas suivants :

- + Odeur ou chaleur excessive.
- + Fuites ou dommages physiques.

Le désassemblage et l'entretien de la pile doivent uniquement être effectués par un professionnel autorisé. NE touchez PAS les substances qui fuient de la pile. NE laissez PAS les enfants et les animaux toucher la pile.

## **5.2 INDICATEUR DE LA PILE**

Lorsque le voyant de la pile est au plus bas niveau ou commence à clignoter, vous DEVEZ cesser de conduire votre SWAGTRON™ immédiatement.



### **REMARQUE :**

- + Les indicateurs ne peuvent pas être désactivés.
- + Arrêtez immédiatement de conduire le SWAGTRON™ s'il ne reste qu'un seul voyant DEL. L'unité peut être incapable de bien s'autoéquilibrer.
- + Si la pile est surchargée, sa température est devenue trop chaude. Une brève alarme sonore retentira et le témoin du système commencera à clignoter. Ralentissez progressivement, descendez et mettez l'appareil hors tension pour qu'il refroidisse. Une fois que la pile et l'unité ont eu le temps de refroidir, l'unité s'allumera normalement. Si le problème persiste, ne conduise pas l'appareil et contactez immédiatement le soutien au client.

## **5.3 DISTANCE PAR CHARGE**

La distance moyenne sur laquelle vous pouvez conduire votre SWAGTRON™ avec une pleine charge est à environ 11.26 km. Toutefois, plusieurs facteurs doivent être pris en considération au moment de déterminer la distance réelle par charge.

Facteur	Commentaire
Vitesse et style de conduite	Garder une vitesse modérée et constante. Les départs et les arrêts fréquents, les accélérations et les décélérations réduiront la distance par charge.

Facteur	Commentaire
Topographie	Les terrains accidentés ou les pentes peuvent réduire votre distance à cause de l'utilisation du moteur. Conduisez sur des chaussées régulières et lisses pour des performances maximales.
Poids	Le poids de l'opérateur peut avoir un impact sur votre distance.
Température	Éviter des environnements trop chauds ou trop froids, car le moteur diminuera le pouvoir de se protéger.

Si la tension de la pile est trop faible ou est surmenée pendant le fonctionnement, le SWAGTRON™ entrera en mode hors tension après 15 secondes afin de protéger les composants internes contre les dommages.

## 5.4 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ



### 5.4.1 Lors de l'utilisation de la pile

(1) L'utilisation abusive de la pile peut rendre la pile chaude, la faire éclater ou l'enflammer et provoquer des blessures graves. Assurez-vous de suivre les règles de sécurité énumérées ci-dessous :

- + Ne placez pas la pile au feu ou en contact direct avec la chaleur.
- + Ne percez pas la pile avec des objets pointus, ne frappez pas la pile avec un marteau, ne marchez pas sur la pile, ou ne la soumettez pas autrement à de forts impacts ou à des chocs.
- + N'exposez pas la pile à l'eau ou à aucun liquide, ou ne permettez pas à la pile de se mouiller.



(2) Ne pas démonter ou modifier la pile. La pile contient des dispositifs de sécurité et de protection qui, s'ils sont endommagés, peuvent entraîner la pile à générer de la chaleur, à éclater ou de s'enflammer.

(3) Ne placez pas la pile dessus ou à proximité de l'un des éléments suivants : feux, cuisinières ou autres emplacements à haute température. Ne placez pas la pile à la lumière directe du soleil ou n'utilisez pas ou ne stockez pas la pile à l'intérieur d'une automobile par temps chaud. La pile pourrait devenir chaude, éclater ou s'enflammer. Utiliser la pile de cette manière peut aussi entraîner une perte de performances et une espérance de vie écourtée.

(1) Si l'appareil est destiné à être utilisé par des petits enfants, la personne responsable doit expliquer le contenu du manuel d'utilisation aux enfants. La personne responsable doit fournir une surveillance adéquate afin de s'assurer que l'appareil est utilisé comme expliqué dans le manuel d'utilisation.

(2) Immédiatement interrompre l'utilisation de la pile, si, durant l'utilisation, le chargement ou le stockage de la pile, la pile émet une odeur inhabituelle, devient chaude, change de couleur, change de forme ou semble anormal de toute autre manière.

(3) Ne placez pas les piles dans les fours à micro-ondes, les récipients à haute pression ou sur une pile de cuisine à induction.

(4) Si la pile fuit et que le fluide pénètre dans l'œil, ne vous frottez pas les yeux. Rincez bien avec de l'eau et consultez immédiatement un médecin. Si vous le laissez non traité, le liquide de la pile peut causer des dommages à l'œil.

#### **5.4.2 Pendant la charge**

(1) Assurez-vous de suivre les règles énumérées ci-dessous pendant la recharge de la pile. Sinon, la pile peut devenir chaude, éclater ou s'enflammer et provoquer des blessures graves.

Lors du chargement de la pile, utilisez un chargeur de pile spécifiée fourni dans le paquet.

Ne placez pas la pile dans un feu ou à proximité ou sous la lumière directe du soleil.

(2) Ne poursuivez pas la charge de la pile si elle ne se recharge pas dans le temps de charge spécifié. La pile pourrait devenir chaude, éclater ou s'enflammer. La plage de températures dans

PRUDENCE



laquelle la pile peut être chargée est de 32 °F ~ 109.4 °F (0 °C à 43 °C). Recharger la pile à des températures hors de cette plage peut provoquer une surchauffe ou un bris. Recharger la pile à des températures hors de cette plage peut également nuire à la performance de la pile ou réduire la durée de vie de la pile.

#### 5.4.3 Lors du déchargement de la pile



Ne déchargez pas la pile à l'aide de n'importe quel périphérique, sauf avec le périphérique spécifié. Lorsque la pile est utilisée dans des dispositifs autres que ceux spécifiés, elle peut endommager les performances de la pile, ou réduire sa durée de vie utile. Si le périphérique entraîne la circulation d'un courant anormal, il peut faire surchauffer, éclater ou s'enflammer et provoquer des blessures graves.



La plage de températures dans laquelle la pile peut être chargée est de 14 °F ~ 131 °F (-10 °C à 55 °C). Recharger la pile à des températures hors de cette plage peut également nuire à la performance de la pile ou réduire la durée de vie de la pile.

## VI - ENTRETIEN

Votre SWAGTRON™ doit être entretenu afin d'avoir toujours la meilleure expérience de conduite. Suivez les conseils ci-dessous et les rappels pour garder le fonctionnement de votre SWAGTRON™ en excellente condition.



### REMARQUE :

- + Assurez-vous toujours que l'appareil est ÉTEINT et que l'unité n'est pas chargée pendant l'entretien.
- + Tentez de réparer ou de modifier votre SWAGTRON™ peut annuler toutes les garanties. Seuls les centres de réparation autorisés peuvent ouvrir et réparer le SWAGTRON™.

Veuillez contacter le soutien au client de SWAGTRON™ si vous avez besoin d'aide avec votre unité au 1-844-299-0625.

## **6.1 NETTOYAGE**

Un bon nettoyage de votre SWAGTRON™ peut promouvoir une plus longue durée de vie et une bonne expérience de conduite.

- + Essuyez l'extérieur du SWAGTRON™ avec un chiffon en microfibre doux et sec.
- + Vérifiez autour des roues et assurez-vous qu'il n'y a pas de blocage. La conception du SWAGTRON™ permet un entretien facile des roues.
- + Le SWAGTRON™ peut résister aux éclaboussures. Cependant, ne plongez pas le SWAGTRON™ dans l'eau.
- + Ne laissez pas l'eau et les liquides entrer dans les pièces électriques ou la pile du SWAGTRON™.

## **6.2 ENTREPOSAGE**

Voici quelques conseils utiles à prendre en considération lorsque vous rangez votre unité SWAGTRON™.

- + Avant d'entreposer votre SWAGTRON™, chargez complètement la pile pour éviter une décharge excessive en raison de la non-utilisation.
- + Déchargez et rechargez la pile tous les trois mois.
- + Stockez votre SWAGTRON™ à l'intérieur à une température convenable 14 °F ~ 122 °F (-10 °C à 50 °C) et sèche. Ne le rangez pas dans un garage non chauffé ou une remise.

## **6.3 TRANSPORT**



Les piles lithium-ion sont considérées comme des matières dangereuses. Le transport est donc régi par des lois fédérales et locales.

Le droit international interdit l'expédition des piles lithium-ion à découvert. Si vous expédiiez votre SWAGTRON™, vous devez l'expédier avec la pile installée.

## VII - SPÉCIFICATIONS DU SWAGTRON™

Élément	Paramètres
Poids net	18.9 lb
Dimensions	23 x 3.8 x 7 po
Hauteur du châssis	1.77 po
Hauteur de la pédale	4.52 po
Matériau du châssis	Shell durable avec UL approuvé matériel
Matériau des pneus	Pneu en caoutchouc dur/roues en aluminium
Vitesse maximale	6.8 MPH / 10.8 km/hr
Rayon de virage	0°
Capacité d'escalade	30°
Charge maximale	187.4 lbs / 85 kg
Charge minimale	44 lbs / 20 kg
Température de fonctionnement	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Température de chargement	32°F ~ 109.4°F (0°C ~ 43°C)
Puissance	100V – 240V
Type de pile	Batterie rechargeable au Lithium-ion
Blindage de pile	Boîtier en alliage d'aluminium ADC10
Tension du chargeur	29.4Vdc, 2A Modèle FY-2942000 fabriqué par SHENZHEN FUYUANDIAN PUSSANCE CO., LTD Entrée: 100-240, 50 / 60Hz, sortie: 29.4Vdc, 2A

## **Garantie matérielle limitée de 1 an**

Le SWAGTRON™ offre une garantie limitée d'un an couvrant le matériel de la planche intelligente mains libres SWAGTRON™ (« Produit »), limitée à ceux qui résident dans les 50 États américains et au Canada. Cette garantie vous accorde des droits spécifiques légaux, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États.

SWAGTRON™ garantit que ce produit est exempt de vices de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour un (1) an, tel qu'il est vendu à l'acheteur original, à partir de la date d'achat au détail par l'utilisateur final initial. Si un défaut matériel survient et qu'une demande valide est reçue pendant la période de garantie, à son gré et dans la mesure permise par la loi, SWAGTRON™ : (1) réparer le défaut de matériel en utilisant des pièces neuves ou remises à neuf qui sont équivalentes à des pièces neuves en termes de performances et de fiabilité; ou (2) échanger le produit avec un produit neuf ou remis à neuf, qui est实质上 équivalent au produit original. Cette garantie est pour le remplacement par des éléments similaires seulement et ne couvre pas les éléments hors de la production si l'entreprise ne les a plus en stock. Cette garantie n'est pas cessible ou transférable. L'acheteur initial peut appeler le numéro sans frais de SWAGTRON™ au 1-844-299-0625 pour une demande de service.

Suite au remplacement ou à la réparation d'un produit SWAGTRON™ sous garantie, l'acheteur, l'utilisateur final initial aura la durée restante de la garantie au titre de la période de garantie d'origine (sans aucun report en cours de réparation ou de remplacement). Lors de l'échange de produit ou de pièce, tout élément de remplacement devient votre propriété et l'élément remplacé devient la propriété de SWAGTRON™. Important : Ne démontez pas le produit. Le démontage du produit annulera la garantie. Seul SWAGTRON™ ou un parti expressément autorisé par SWAGTRON™ devrait effectuer la maintenance de ce produit.

La présente garantie couvre uniquement le matériel technique défectueux au cours de la période de garantie, et ayant été soumis à des conditions normales d'utilisation. SWAGTRON™ ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ou exempt d'erreur de ce produit. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages ou aux circonstances, tels que, mais sans s'y limiter : (a) dommages causés par des conditions, de mauvais fonctionnements ou des dommages n'entraînant pas de vices de matériau ou de fabrication. Ces conditions incluent, mais sans s'y limiter, les risques routiers, accidents et mauvais fonctionnement ou mauvais entretien; (b) un produit ayant été falsifié, réparé ou modifié par du personnel non autorisé; (c) l'obsolescence; (d) un dommage (accidentel ou autre) au produit qui est cosmétique, c'est-à-dire un dommage n'ayant pas d'impact sur les opérations et le fonctionnement du produit, tel que, sans y être limité, à la rouille, au changement de la couleur, de la texture ou de la finition, l'usure normale, les éraflures, les rayures, les bosses, les fissures ou la détérioration progressive; (e) un dommage au produit

causé par la guerre, le terrorisme, un incendie, un accident, une catastrophe naturelle, une utilisation abusive intentionnelle ou accidentelle, un abus, la négligence ou l'entretien incorrect, l'utilisation dans des conditions anormales ou les chutes accidentelles; (f) les dommages au produit causé par une panne électrique externe, une surtension ou toute autre anomalie électrique; (g) toute contamination, condition ou autre circonstance, que SWAGTRON™, à sa seule discrétion, considère comme un danger pour la santé et la sécurité, y compris, mais sans s'y limiter, à tout contact entre le produit et un risque biologique, liquides organiques, matières/substance infectieuses, produits chimiques, substances dangereuses, maladies, radiation ou autres; (h) la fraude, le vol, un mauvais placement, une disparition inexpiquée ou un acte délibéré.

### **Limitation de responsabilité**

En aucun cas, SWAGTRON™ ne peut être tenu responsable des éventuels dommages accessoires, indirects, spéciaux ou consécutifs ou de responsabilités (incluant, mais sans s'y limiter, aux dommages accessoires ou consécutifs pour la perte de temps, les inconvénients, la perte d'utilisation du produit, ou toute autre perte consécutive ou accessoire) à l'égard de l'achat, de l'utilisation ou du fonctionnement du produit. SWAGTRON™ n'est pas responsable des dommages matériels ou corporels, ou du décès.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, CETTE GARANTIE ET LES RECOURS ÉNONCES CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, RECOURS ET CONDITIONS, QU'ELLES SOIENT ORALES, ÉCRITES, LÉGALES, EXPRESSES OU IMPLICITES. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, SWAGTRON™ REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU STATUTAIRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTABILITÉ DANS UN BUT PARTICULIER ET TOUTE GARANTIE CONTRE LES VICES CACHÉS. SI SWAGTRON™ NE PEUT LÉGALEMENT DÉCLINER TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU STATUTAIRE À CE MOMENT DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, TOUTES CES GARANTIES SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE ET POUR LE SERVICE DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT COMME DÉTERMINÉ PAR SWAGTRON™, À SA SEULE DISCRÉTION. AUCUN REVENDEUR, AGENT OU EMPLOYÉ N'EST AUTORISÉ À APPORTER TOUTE MODIFICATION, EXTENSION OU AJOUT À CETTE GARANTIE. SI UNE CONDITION EST JUGÉE ILLÉGALE OU INAPPLICABLE, LA LÉGALITÉ ET LA MISE EN APPLICATION DES AUTRES CONDITIONS NE DOIVENT PAS ÊTRE AFFECTÉES OU AFFAIBLIES.

Sous réserve des dispositions de la présente garantie et dans la pleine mesure permise par les lois applicables, SWAGTRON™ n'est pas responsable des dommages directs, indirects, particuliers ou accessoires découlant d'une violation de garantie ou de condition ou en vertu de toute autre disposition légale, y compris, sans s'y limiter, la perte d'utilisation, la perte de recettes, la perte de profits réels ou anticipés (dont la perte de bénéfices réalisés sur des contrats), la perte de l'utilisation de fonds, la perte d'économies anticipées, la perte de clients, la perte d'occasions d'affaires, la perte d'achalandage, la perte de réputation et la perte de données ou leur endommagement, compromission ou corruption, ni des pertes ou des dommages consécutifs causés de quelque manière que ce soit, y compris le remplacement d'équipement ou de biens, les frais de récupération, de programmation ou de reproduction des programmes ou des données stockées sur le produit ou utilisées de pair avec celui-ci et le défaut d'assurer la confidentialité des informations stockées sur le produit. La limitation qui précède ne s'applique pas aux réclamations en cas de décès ou de préjudice corporel ni à la responsabilité prévue par la loi relative aux actes intentionnels de négligence grossière ou aux omissions. SWAGTRON™ ne fait aucune déclaration quant à sa capacité de réparer tout produit en vertu de la présente garantie ou de le remplacer sans risque pour les données stockées dans le produit ou sans perte de celles-ci.

**SWAGTRON™**



**MANUAL DEL USUARIO**

¡Gracias por la compra de su patineta inteligente de manos libres SWAGTRON™ T5 de SWAGTRON™!

Está a punto de pasar a la próxima fase en la evolución del transporte. El SWAGTRON™ tiene lo divertido de un monopatín, es tan fácil de utilizar como un escúter de motor y le agregamos algo que defina el tema Swag.

Para garantizar su seguridad y la seguridad de los demás, por favor, lea y siga las instrucciones en este manual del usuario con detenimiento antes de montar.

Si tiene alguna pregunta con respecto al modelo SWAGTRON™, contáctenos al 1-844-299-0625 para más información.

¡Disfrute del paseo!

-El equipo de SWAGTRON™

## Contents

<b>I - INFORMACIÓN GENERAL</b>	66
1.1 ACERCA DE SWAGTRON™	66
1.2 CONTENIDO DE LA CAJA	67
1.3 ¿QUÉ HAY DE NUEVO?	67
1.4 AVISO DE SEGURIDAD	68
1.5 INFORMACIÓN IMPORTANTE	69
1.6 ELIMINACIÓN EN FINAL DE LA VIDA	71
<b>II - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</b>	72
2.1 DIAGRAMA DE LA SWAGTRON™ T5	72
2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ – PROTECCIÓN DE MÚLTIPLES CAPAS PATENTADA	73
2.3 MODO DE APRENDIZAJE Y MODO ESTÁNDAR	73
<b>III - CÓMO PASEAR</b>	75
3.1 PASOS DE FUNCIONAMIENTO	75
3.2 DIAGRAMA DE OPERACIÓN	77
3.3 CALIBRACIÓN	78

<b>IV - TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN SEGURA</b>	79
<b>V- INFORMACIÓN DE LA BATERÍA</b>	82
5.1 CARGA DE EL SWAGTRON™	82
5.2 INDICADOR DE LA BATERÍA	84
5.3 DISTANCIA POR CARGA	84
5.4 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	85
<b>VI -MANTENIMIENTO</b>	87
6.1 LIMPIEZA	87
6.2 ALMACENAMIENTO	88
6.3 TRANSPORTACIÓN	88
<b>VII – ESPECIFICACIONES DE LA SWAGTRON™</b>	89
1 Garantía limitada en partes de metal de 1 año	90

## **I - INFORMACIÓN GENERAL**

---

Este manual de usuario le guiará a través de las funciones y uso de su SWAGTRON™. Antes de utilizar este vehículo, lea todas las instrucciones para su montaje seguro, carga y operación.

Por favor inspeccione el SWAGTRON™ al desembalar para detectar cualquier signo de daño físico o defectos. Adicionalmente, asegúrese de que el SWAGTRON™ está completamente cargado antes de calibrar y utilizar.

Para aprender como cargar el SWAGTRON™, refiérase a la **SECCIÓN 5.1**

Si tiene alguna pregunta, o ha perdido el Manual del SWAGTRON™, contáctenos antes de intentar a devolver o utilizar su tablero SWAGTRON™.

### **1.1 ACERCA DE SWAGTRON™**

---

El SWAGTRON™ es un transportador personal de auto-equilibrio que utiliza la tecnología giroscópica para revolucionar la manera de movilizarse. Su dirección y frenado están controlados por Equilibrio Dinámico, todo ello basado en el movimiento de su peso corporal. ¡Es sencillo de conducir, fácil de controlar y su apariencia es increíble!

Un producto sin emisiones, el SWAGTRON™ es amigable al medio ambiente y utiliza únicamente los componentes de la más alta calidad y lo último en características de seguridad en la industria.

## **1.2 CONTENIDO DE LA CAJA**

- + Patineta inteligente de manos libres  
SWAGTRON™ T5
- + Unidad de carga/adaptador
- + Manual del usuario

## **1.3 ¿QUÉ HAY DE NUEVO?**

La patineta inteligente de manos libres SWAGTRON™ contiene lo último en tecnología de SWAGTRON™, incluyendo todas las nuevas características que hacen de pasear algo más seguro y divertido.



- + Ruedas de aluminio de alto grado con neumáticos con mejor tracción.
- + Pedales anti-deslizantes más anchos para un paseo más confortable.
- + Motor sólido y estabilización de mecanismos a velocidades altas para un mejor control y tracción en bajadas.
- + Indicador de la batería.
- + El modo de aprendizaje y el modo estándar le permiten diseñar la experiencia de su paseo.

Las características de seguridad adicionales de SWAGTRON™ la marca más fiable entre los usuarios:

- + La tecnología patentada “SWAGTRON™ Sentryshield™” proporciona protección de múltiple capas para la batería, entre placas, y los engranajes de los riesgos de dispersión de calor y fuego.
- + Materiales retardantes de llama utilizados en la fabricación de SWAGTRON™.
- + Sistema inteligente de manejo de batería para proteger del calor excesivo o los daños a la batería por una sobrecarga.

## **1.4 AVISO DE SEGURIDAD**

El SWAGTRON™ se ha diseñado teniendo en cuenta la máxima seguridad para sus usuarios. Se han tomado cuidados adicionales para proteger al usuario de un mal funcionamiento del hardware del producto por medio de un diseño e ingeniería minuciosos.



Sin embargo, al igual que cualquier dispositivo de paseo, el SWAGTRON™ presenta riesgos inherentes asociados con su uso (por ejemplo: pérdida del control, caídas o conducirla hacia una situación de riesgo). Por lo tanto, es importante leer y seguir todas las instrucciones y advertencias en el Manual del Usuario y hacer buen uso del juicio para pasear de manera segura.

Al conducir el SWAGTRON™ el usuario reconoce y acepta la responsabilidad de todos los riesgos asociados con el uso de la patineta inteligente de manos libres SWAGTRON™, entre los cuales se pueden incluir, pero no se limitan a, daños musculares, huesos rotos, laceraciones u otros daños graves que puede ser sostenido mientras se utiliza la SWAGTRON™.

SI ALGUNA VEZ SUFRE UN ACCIDENTE, PÓNGASE EN CONTACTO CON EMS / LLAME INMEDIATAMENTE AL 911.

Peso máximo	187.4 libras / 85 kg
Peso mínimo	44 libras / 20 kg
Velocidad máxima	6.8 MPH / 10.8 km/h
Inclinación máxima	30°

Véase la SECCIÓN IV para ver las técnicas de paseo seguro y información de seguridad adicional.

## 1.5 INFORMACIÓN IMPORTANTE



PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, LA PATA ANCHA DEL ENCHUFE EN LA RANURA ANCHA EN LA SALIDA. INSERTA COMPLETAMENTE.



Las regulaciones del FCC establecen que cualquier cambio o modificación no autorizada a este equipo y no aprobada de manera expresa por el fabricante podría invalidar la autoridad del usuario a operar este equipo.

**! PRECAUCIÓN**

Este producto cumple con las regulaciones de la FCC para cables y conectores blindados que se utilizan para conectar la unidad a otro equipo. Para impedir una interferencia electromagnética con dispositivos eléctricos como por ejemplo radios y televisores, utilice cables y conectores blindados para las conexiones.

**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO:**

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Reglas FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar una interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

**INFORMACIÓN RELACIONADA A FCC:**

Este equipo se ha sometido a prueba y comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Sección 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra una interferencia dañina en una instalación de tipo residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza, de conformidad con las instrucciones, puede causar una interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se presentará una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- + Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- + Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- + Conectar el equipo a un enchufe o a un circuito distinto del cual se haya conectado el receptor.

- + Consultar al distribuidor o pedir asistencia a un técnico de radio/TV.

El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

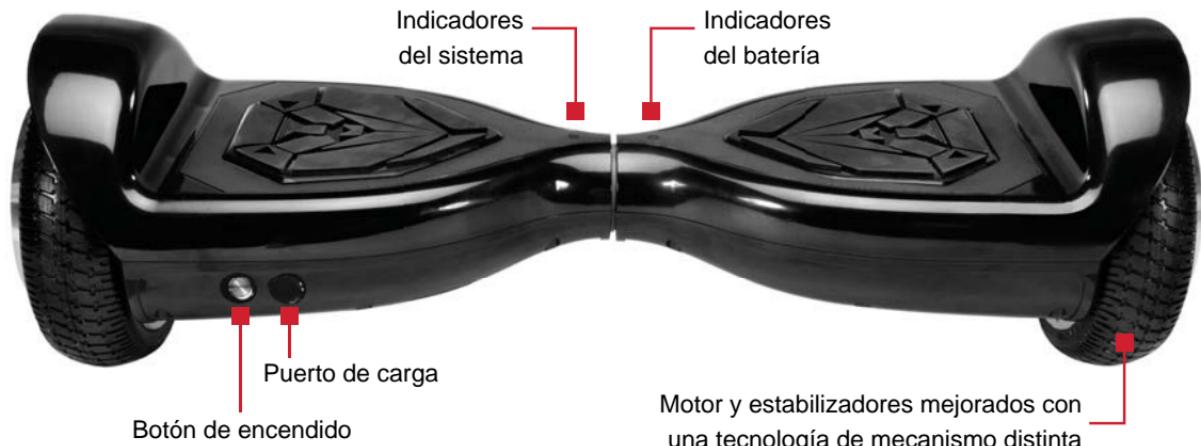
## 1.6 ELIMINACIÓN EN FINAL DE LA VIDA

Este producto no debe eliminarse por incineración, depósito en vertederos, o por mezcla con los residuos domésticos. La eliminación inadecuada de la batería de este producto puede resultar en la batería calentamiento, se rompan o ignición que pueden causar lesiones graves. Las sustancias contenidas dentro de la batería presentan riesgos químicos en el medio ambiente. La disposición recomendada para cualquier SWAGTRON™ al final de su vida es de disponer de toda la unidad en o a través de un e-Waste centro de reciclaje, programa o instalación. Las regulaciones locales y las leyes relacionadas con el reciclaje y eliminación de baterías y / o productos que contienen iones de litio pueden variar según el país, el estado y los gobiernos locales. Debe revisar las leyes y reglamentos correspondientes a su ciudad o estado para disponer adecuadamente de la batería y / o la unidad. Es la responsabilidad del usuario para disponer de los desechos de equipos correctamente con acuerdo con las normas y leyes locales.

Para obtener más información acerca de dónde debe dejar sus baterías y residuos de aparatos eléctricos o electrónicos, póngase en contacto con su oficina local o regional de gestión de residuos, el servicio de recogida de basura doméstica o de punto de venta.

## **II - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

### **2.1 DIAGRAMA DE LA SWAGTRON™ T5**



## **2.2 SWAGTRON™ SENTRYSHIELD™ – PROTECCIÓN DE MÚLTIPLES CAPAS PATENTADA**

Su seguridad es nuestra principal prioridad. Es por ello que la SWAGTRON™ utiliza una batería de ion de litio de alta calidad que está especialmente diseñada para su patineta inteligente de manos libres. Hemos agregado además una protección de múltiples capas para su tranquilidad.

Y por encima de todo esto tenemos un BMS (Sistema inteligente de administración de batería por sus siglas en inglés) que controla constantemente las siguientes áreas para su máxima seguridad:

- + Sobretensión
- + Incrementos de temperatura
- + Sobrecarga de la batería
- + Protección contra sobre corriente y cortocircuitos

Para más información sobre las especificaciones de la batería, ver la **SECCIÓN V**.

## **2.3 MODO DE APRENDIZAJE Y MODO ESTÁNDAR**

El SWAGTRON™ incluye dos modos de conducción para proporcionar los nuevos y avanzados jinetes la mejor experiencia posible.

Para cambiar entre el modo de aprendizaje y el modo estándar, utilice el botón de encendido. Mientras que la unidad se está encendiendo, presione y suelte rápidamente el botón de encendido una segunda vez. Un pitido emitirá para confirmar que el SWAGTRON™ ha cambiado los modos. Siga los mismos pasos para cambiar entre los modos fácilmente.

Modo	Observación
Modo de aprendizaje	Ideal para usuarios nuevos o no experimentados. Regula la velocidad máxima de el SWAGTRON™ de modo que pueda practicar el equilibrio y movimiento en general.
Modo estándar	Solo para usuarios experimentados. Este modo elimina la restricción del modo de aprendizaje y permite que la SWAGTRON™ alcance velocidades máximas.

### **III -CÓMO PASEAR**

Prepárese para montar con Swag! Las siguientes instrucciones se asegurarán de que usted tiene una experiencia de conducción cómoda y segura. Por favor, lea atentamente ya que esta información es muy importante.

#### **3.1 PASOS DE FUNCIONAMIENTO**

Antes de iniciar la operación, cargue su unidad SWAGTRON™ con el adaptador de corriente incluido. El tiempo de carga puede llevar de 2 a 3 horas. Para información detallada sobre cómo cargar su SWAGTRON™, véase la **SECCIÓN 5.1**.

**STEP 1.** Presione el BOTÓN DE ENCENDIDO para encender su unidad SWAGTRON™.

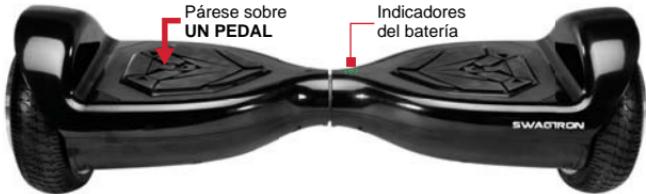
**STEP 2.** Pise un pedal para activar el sensor. El sistema entrará en el modo de auto-equilibrio. A continuación, pise en el segundo pedal con el otro pie rápidamente.

**STEP 3.** Párese derecho pero relajado. No haga ningún movimiento repentino o accidental.

**PASO 1:** Presione el botón de encendido para encender su SWAGTRON™.



**PASO 2:** Párese sobre un PEDAL para activar el interruptor de pie. El sistema entrará en modo de equilibrio autónomo con la luz del indicador del sistema intermitente.



El SWAGTRON™ tiene 2 sensores debajo de los pedales. Cuando el piloto pisa el pedal, el SWAGTRON™ se ajusta para equilibrar automáticamente.

Si parece que el SWAGTRON™ T5 no está funcionando normalmente, asegurarse que sus pies están centrados en los pedales más de la nariz en el diseño de la cara del león.

Si el SWAGTRON™ no entra en modo de auto-equilibrio mientras dispara los sensores, el LED de alarma se encenderá. NO opere el SWAGTRON™ en estas condiciones. Por favor apague la unidad y vuelva a encenderla de nuevo. Si esto no resuelve el problema, vuelva a calibrar el SWAGTRON™ siguiendo las instrucciones de calibración en la **SECCIÓN 3.3**.



Si se encuentra sobre una pendiente, traslade el SWAGTRON™ a un terreno plano. Si aun recibe la luz de advertencia, póngase en contacto inmediatamente con soporte técnico de SWAGTRON™.



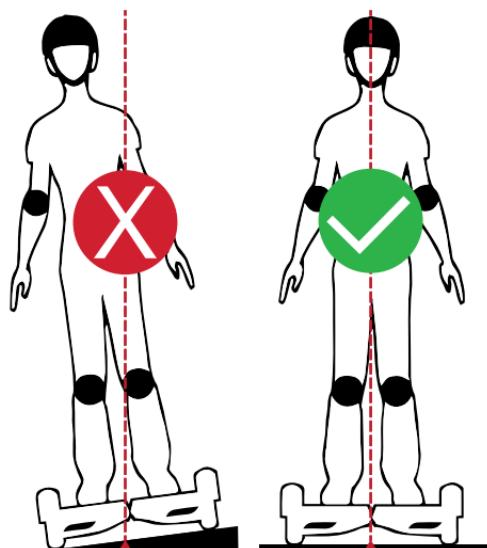
#### NOTA:

Al montar el SWAGTRON™, debe asegurarse de que ambos pies están en contacto con los pedales para la detección adecuada. No coloque otros objetos sobre los pedales, ya que podría provocar que el sistema se bloquee o moverse por sí mismo.



#### NOTA:

+ No se incline hacia adelante o hacia atrás en más de 10 grados ya que la unidad podría no funcionar bien.



- + El SWAGTRON™ no funcionará si su unidad se volteea completamente.
- + Evite superficies desniveladas o rocosas ya que el SWAGTRON™ podría no funcionar bien.
- + Evite colinas o pendientes con más de 30 grados de inclinación.
- + Cuando el operador excede la velocidad máxima, el SWAGTRON™ emitirá una alarma de advertencia.

### **3.2 DIAGRAMA DE OPERACIÓN**

El SWAGTRON™ tiene un equilibrio autónomo y se desplaza debido a un Equilibrio Dinámico. Esto se genera por el movimiento de su peso corporal y utiliza un giroscopio interno con sensores de aceleración para moverse sobre la base de su centro de gravedad. Cuando se incline hacia adelante, sentirá sus acciones y acelerará. Cuando necesite girar, baje la velocidad y suavemente cambie el peso sobre su pie izquierdo o derecho para girar hacia la dirección contraria.

#### **AVANCE HACIA ADELANTE**

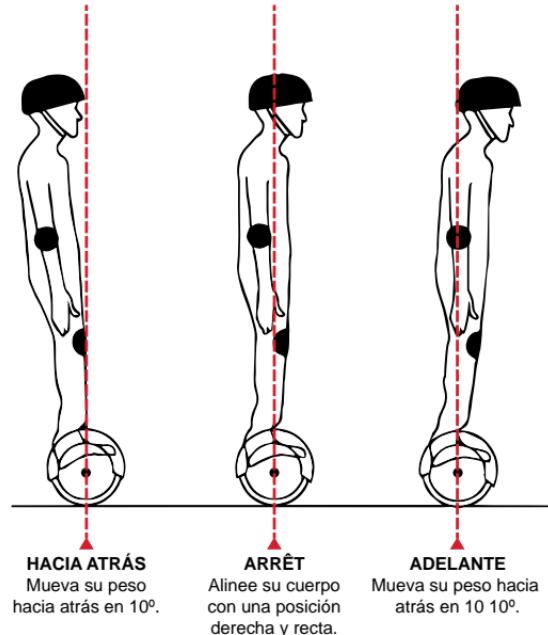
Mueva su peso hacia adelante para avanzar directamente hacia adelante.

#### **PARAR**

Alinee su cuerpo con una posición derecha y recta.

#### **VIRAR A LA IZQUIERDA**

Mueva su peso ligeramente sobre el PEDAL DERECHO para girar a la izquierda.



## **VIRAR A LA DERECHA**

Mueva su peso ligeramente sobre el PEDAL IZQUIERDO para girar a la derecha.

## **PARA BAJARSE DE EL SWAGTRON™**

Asegúrese de haber detenido completamente su SWAGTRON™, luego de un paso atrás con su pie dominante, bájese rápidamente con el otro pie. ¡Tenga cuidado!

El SWAGTRON™ tiene un sistema de estabilización dinámica por inercia que lo mantiene en posición vertical. Sin embargo, dejará de detectarlo si se inclina demasiado hacia la izquierda o derecha o si quita un pie de la patineta. Baje la velocidad antes de girar o caerá y se hará daño.



### **NOTA:**

- + Evite girar repentinamente al avanzar rápido, ya que esto puede resultar en un accidente.
- + No conduzca hacia los lados ni vire sobre una pendiente. Puede que los sensores de equilibrio autónomo no funcionen bien y requieran de una calibración.
- + No se pare sobre el punto central del SWAGTRON™.
- + Si el T5 se volteo o gira más de 180 grados, el motor y la capacidad de montar se desactivará. Para restaurar las funciones normales, apague la unidad y vuelva a encender de nuevo la unidad. Después de esto, siga conduciendo con normalidad.

## **3.3 CALIBRACIÓN**

Si su SWAGTRON™ parece tirar hacia la izquierda o hacia la derecha durante su trayecto , es posible que tenga que volver a calibrar sus sensores . El proceso requiere una superficie plana y estable y un nivel . Los niveles pueden ser comprados por separado en cualquier ferretería o aplicaciones de nivel se pueden descargar con la mayoría de los teléfonos inteligentes . Para calibrar la unidad , siga las siguientes instrucciones.

STEP 1. Apague su SWAGTRON™.

STEP 2. Voltea su SWAGTRON™ hasta que ambas bases de las ruedas estén niveladas con el suelo.  
Recomendamos utilizar un nivel para obtener mejores resultados.

STEP 3. Mientras que el SWAGTRON™ esté nivelado, mantenga presionado el BOTÓN DE ENCENDIDO para encender la unidad y mantenga presionado el botón.

STEP 4. Espere 3 segundos adicionales y escuchará un solo pitido. Suelte el BOTÓN DE ENCENDIDO y las LED frontales comenzarán a brillar.

STEP 5. Presione nuevamente el BOTÓN DE ENCENDIDO para apagar el SWAGTRON™.

STEP 6. Presione nuevamente el BOTÓN DE ENCENDIDO para encender su unidad SWAGTRON™ recientemente calibrada.

Si el SWAGTRON™ aún no está correctamente calibrada, repita los pasos del 1 al 6 o póngase en contacto con soporte al cliente para obtener más ayuda.

#### **IV - TÉCNICAS DE CONDUCCIÓN SEGURA**

Realmente esperamos que cada usuario pueda conducir El SWAGTRON™ de manera segura. Recuerde como fue la primera vez que aprendió a andar en bicicleta, conducir un auto o una patineta.

Aunque el SWAGTRON™ está diseñado con una tecnología de equilibrio autónomo para poder mantener una máxima estabilidad, existe la posibilidad de “exceder el uso” de su SWAGTRON™ y tropezarse si pasea demasiado rápido para las condiciones. Al seguir las técnicas a continuación se asegurará de tener una experiencia segura y divertida al pasear en su SWAGTRON™.

**! PRECAUCIÓN**

- + SWAGTRON™ recomienda firmemente utilizar ropa y equipo de seguridad apropiados incluyendo rodilleras, coderas, sudaderas y un casco aprobado según la norma ASTM F1492 para TODOS los usuarios de TODAS las edades y en TODO momento. ¡Recuerde la seguridad está antes que todo!
- + Al pasar a través de puertas, recuerde que tendrá cuatro pulgadas 4.5 in (11 cm) más de altura sobre su SWAGTRON™.
- + Evite utilizar cualquier cosa que cuelgue y que pueda quedar atrapada en/o debajo de las ruedas.
- + Utilice zapatos planos para mantener su flexibilidad y estabilidad.
- + Asegúrese de que sus pies siempre estén sobre los pedales. Es sumamente peligroso quitar los pies de la SWAGTRON™ mientras se conduce.
- + Conduzca sobre pavimento nivelado o carreteras llanas. Relaje sus piernas al conducir, doble ligeramente las rodillas. Esto ayuda a mantener el equilibrio al encontrarse con un terreno dispareso.
- + Asegúrese de que la velocidad del vehículo sea segura para usted y otros, y esté listo para detenerse en cualquier momento.
- + Al conducir cerca de otros, mantenga una distancia segura para evitar colisiones.
- + Esté alerta a su entorno para asegurar un paseo seguro. Sus ojos son su mejor herramienta para evitar obstáculos y superficies resbalosas de manera segura.
- + Manténgase en espacios abiertos y áreas llanas. Evite pendientes empinadas o áreas de tráfico pesado hasta que esté familiarizado al pasear.
- + El SWAGTRON™ solo puede soportar el peso de una persona a la vez.
- + Recuerde, solo pasee con el SWAGTRON™ donde esté permitido. DEBE cumplir con las leyes locales y ceder el paso a los peatones.



**ADVERTENCIA:**

No conduzca a altas velocidades sobre terreno accidentado o en pendientes.

No haga acrobacias o gire abruptamente sin ver a su alrededor.

Nunca lleve a uno o más pasajeros con usted sobre la SWAGTRON™.

Nunca lleve ítems pesados mientras pasea.

Nunca pasee en la lluvia, oscuridad o áreas con iluminación tenue.

Nunca utilice el SWAGTRON™ para hacer algo que pueda causar un daño personal y daños a la propiedad.

Nunca conduzca hacia atrás por un largo tiempo o a velocidades altas.

Nunca se baje de la SWAGTRON™ mientras se encuentre en movimiento.

Nunca coloque nada sobre las almohadillas de detección del vehículo a excepción de sus pies.

Si lo hace esto podría interferir con el sistema de detección del vehículo y puede ocasionar que la SWAGTRON™ se desplace por sí sola, corriendo el riesgo de embestir a una persona o propiedad y causando heridas o daños.

Nunca opere su SWAGTRON™ cerca de vapores, líquidos o polvos inflamables u otros peligros de incendio.

No conduzca su SWAGTRON™ luego de consumir alcohol, drogas o mientras esté intoxicado. Puede que lo arresten por conducir en estado de ebriedad.

**NO UTILIZAR EL SENTIDO COMÚN Y HACER CASO OMISO A LAS ADVERTENCIAS ANTERIORES INCREMENTA EL RIESGO DE DAÑOS GRAVES, O EN CASOS MUY RAROS LA MUERTE. TENER EL CUIDADO APROPIADO Y MUCHA ATENCIÓN PARA PASEAR DE MANERA SEGURA.**

## **V- INFORMACIÓN DE LA BATERÍA**

Ítem	Parámetros
Tipo de batería	Batería de ion de litio
Tiempo de carga	90-100 minutos
Tensión	25.9Vdc 2.6A
Temperatura de funcionamiento	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C )
Temperatura de carga	32°F ~ 109.4°F (0°C ~ 43°C)
Dimensiones	73 x 98 x 53.5 mm
Humedad de almacenamiento	65±20%RH

### **5.1 CARGA DE EL SWAGTRON™**

Por su propia seguridad y la de otros, y para extender la vida de la batería asegúrese de observar las siguientes instrucciones.

STEP 1. Coloque el cargador en un enchufe de pared a tierra (100V-240V; 50-60Hz).

STEP 2. Verifique que la luz verde se encienda, luego conecte el otro extremo del cargador a el SWAGTRON™.

STEP 3. Si el smart board está encendida durante la carga, el indicador de batería parpadeará naranja y deja de parpadear cuando la carga está completa. Si el smart board está apagado durante la carga, no hay luces se encienden.

**STEP 4.** El tiempo de carga total es de aproximadamente de 90-100 minutos.

Solo utilice el cargador provisto con su unidad SWAGTRON™. Si su cargador se ha extraviado o no lo encuentra, póngase en contacto con servicio al cliente para obtener un reemplazo.

Durante la operación, si el sistema encuentra un error o se lo opera de manera incorrecta, el SWAGTRON™ alertará al operador por medio de una alarma y un indicador LED.

 **NOTA:**

- + Cuando la batería esté totalmente cargada, DEJE DE CARGARLA y desconecte la unidad.
- + Mantenga su entorno de carga limpio y seco.
- + Si el puerto de carga se encuentra húmedo o tiene algo de líquido encima, no cargue su SWAGTRON™.
- + Para que la batería logre funcionar al máximo de eficiencia, evite cargar su SWAGTRON™ en entornos extremadamente calientes o fríos.

**NO** cargue la batería en los siguientes casos:

- + Hay un olor o calor excesivos.
- + Hay fugas o daños físicos.

El desmontaje y mantenimiento de la batería deben realizarse únicamente por un profesional autorizado. NO toque ninguna sustancia que se esté fugando de la batería. NO deje que los niños o los animales toquen la batería.

## **5.2 INDICADOR DE LA BATERÍA**

Cuando el indicador de batería se encuentre en el nivel más bajo o comience a brillar intermitentemente DEBE dejar de operar inmediatamente su SWAGTRON™.



### **NOTA:**

- + No se pueden apagar los indicadores.
- + Deje de conducir su SWAGTRON™ inmediatamente si solo queda una luz LED. Puede que la unidad no puede auto equilibrarse apropiadamente.
- + Si la batería está sobrecargado, su temperatura ha llegado a ser demasiado caliente. Una breve señal acústica y el indicador del sistema comenzará a parpadear. Reduzca la velocidad, bajar, y apagar la unidad para permitir que se enfrie. Una vez que la batería y la unidad han tenido tiempo de enfriarse, la unidad se encenderá con normalidad. Si el problema persiste, no monte la unidad. Póngase en contacto con atención al cliente de forma inmediata.

## **5.3 DISTANCIA POR CARGA**

La distancia promedio que puede recorrer con su SWAGTRON™ con una carga completa es alrededor de 7 millas. Sin embargo, se deben considerar muchos factores al determinar la distancia real por carga.

Factor	Comment
Velocidad y estilo de paseo	Mantenga una velocidad moderada y consistente. Las salidas, paradas, aceleración y desaceleración frecuentes reducirán la distancia del paseo.
Topografía	Los terrenos ásperos o las pendientes pueden disminuir su distancia debido al uso del motor. Para un máximo rendimiento pasee sobre caminos llanos o nivelados.

Factor	Comment
Peso	El peso del conductor influenciará la distancia del paseo.
Temperatura	Evite los entornos demasiado calientes o fríos, ya que el motor disminuirá la potencia para protegerse a sí mismo.

Si la tensión de la batería es muy baja o está sobrecargada durante el funcionamiento, el SWAGTRON™ pasará a modo de apagado después de 15 segundos para proteger los componentes internos de un daño.

## **5.4 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

### **5.4.1 Al utilizar la batería**



- (1) El mal uso de la batería puede causar que la batería se caliente, se rompa o se encienda y cause daños graves. Asegúrese de seguir las reglas de seguridad listadas a continuación:
  - + No coloque la batería en el fuego o en contacto directo con el calor.
  - + No perfore la batería con objetos puntaagudos, no golpee la batería con un martillo, no se pare sobre la batería ni someta la misma a impactos o choques fuertes.
  - + No exponga la batería al agua o a cualquier líquido, ni permita que la batería se moje.
- (2) No desarme ni modifique la batería. La batería contiene dispositivos de seguridad y protección los cuales, si se dañan, pueden causar que la batería se caliente, se rompa o se encienda.
- (3) No coloque la batería cerca o sobre llamas, estufas u otros sitios con temperaturas altas. No coloque la batería bajo la luz directa del sol, ni utilice o guarde la batería dentro de vehículos en épocas de clima caluroso. Hacerlo puede ocasionar que la batería genere calor, se rompa o se encienda. Además utilizar la batería de esta manera puede resultar en una pérdida del rendimiento y en una vida esperada más corta.

**! PRECAUCIÓN**

- (1) Si el dispositivo va a ser utilizado por niños pequeños, el adulto a cargo debe explicar el contenido del manual al niño. El adulto a cargo debe asegurarse de manera adecuada que el dispositivo se utilice tal como se explica en el manual del usuario.
- (2) Descontinuar inmediatamente el uso de la batería si, mientras que se utiliza, carga o almacena la misma, esta emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color, cambia de forma o no se ve normal de una u otra manera.
- (3) No coloque las baterías en hornos microondas, recipientes de presión alta o sobre cocinas de inducción.
- (4) En caso de que la batería destile un líquido y este entre en contacto con los ojos, no frotar los ojos. Enjuáguelos bien con agua y busque asistencia médica inmediatamente. Si no se trata, el fluido de la batería podría causar daños al ojo.

#### **5.4.2 Mientras se carga**



- (1) Mientras carga la batería asegúrese de seguir las reglas listadas a continuación. No hacerlo puede causar que la batería se caliente, se rompa o se encienda y cause daños graves.  
Al cargar la batería, utilice el cargador de batería especificado en el empaque.  
No coloque la batería cerca de una llama o bajo la luz directa del sol.
- (2) No continúe cargando la batería si la misma no se recarga dentro del tiempo de carga especificado. Hacerlo puede ocasionar que la batería se caliente, se rompa o se encienda.  
El intervalo de temperatura dentro de cual se puede cargar la batería es 32°F ~ 109.4°F (0°C a 43°C). Cargar la batería a temperaturas fuera de este intervalo puede causar que la batería se caliente o se rompa. Además, cargar la batería fuera de este intervalo de temperatura puede alterar el rendimiento de la batería o reducir la expectativa de vida de la batería.

### **5.4.3 Al descargar la batería**



No descagar la batería utilizando un dispositivo que no sea el dispositivo especificado. Cuando la batería se utiliza en dispositivos distintos al dispositivo especificado puede alterar el rendimiento de la batería o reducir su expectativa de vida, y si el dispositivo causa el flujo de una corriente anormal, puede ocasionar que la batería se caliente, se rompa o se encienda y cause un daño grave.



El intervalo de temperatura dentro de cual se puede descagar la batería es 14°F ~ 131°F (-10°C a 55°C). El uso de la batería fuera de este intervalo de temperatura puede alterar el rendimiento de la batería o reducir la expectativa de vida de la batería.

## **VI -MANTENIMIENTO**

Debe dar mantenimiento a su SWAGTRON™ para siempre tener la mejor experiencia al pasear. Siga los consejos y recordatorios a continuación para mantener su SWAGTRON™ funcionando en la mejor condición.



Nota:

- + Siempre asegúrese de que la CORRIENTE esté APAGADA y que la unidad no se esté cargando durante el mantenimiento.
- + Intentar reparar o modificar su SWAGTRON™ puede invalidar todas las garantías. Solo los centros de reparación autorizados pueden abrir y dar mantenimiento a el SWAGTRON™.

Sírvase contactar a soporte técnico de SWAGTRON™ al 1-844-299-0625 si necesita asistencia.

### **6.1 LIMPIEZA**

Una limpieza apropiada de su SWAGTRON™ puede promover un tiempo de vida más largo y una mejor experiencia al pasear.

- + Limpie el cuerpo exterior/carcasa de su SWAGTRON™ con un paño de microfibra suave y seco.
- + Verifique alrededor de las ruedas para asegurarse de que no haya un bloqueo. El diseño de SWAGTRON™ permite un mantenimiento sencillo de las ruedas.
- + El SWAGTRON™ puede soportar salpicaduras. Sin embargo, no sumerja el SWAGTRON™ en agua.
- + No deje que el agua y los líquidos penetren las partes eléctricas o la batería de el SWAGTRON™.

## **6.2 ALMACENAMIENTO**

A continuación algunos consejos a considerar al guardar su unidad SWAGTRON™.

- + Antes de que guarde su SWAGTRON™, cargue completamente la batería para evitar un descargo excesivo debido al no uso.
- + Descargue y recargue la batería cada tres meses.
- + Almacenar su SWAGTRON en el interior en una temperatura seca y adecuada que varía entre el 14°F ~ 122°F (-10°C a 50°C). No guarde su SWAGTRON en un garaje sin calefacción o cobertizo.

## **6.3 TRANSPORTACIÓN**



Las baterías de ion de litio se consideran como un material peligroso, por lo tanto su transportación está regulada por las leyes federales, estatales y locales.

Las leyes internacionales prohíben enviar baterías de ion de litio descubiertas. Si envía su SWAGTRON™, debe enviarla con la batería instalada.

## VII – ESPECIFICACIONES DE LA SWAGTRON™

Ítem	Parámetros
Peso neto	18.9 libras
Dimensiones	23 x 3.8 x 7 pulgadas
Altura del chasis	1.77 pulgadas
Altura del pedal	4.52 pulgadas
Material del chasis	Shell duradera con materiales aprobados por UL
Material de las ruedas	Neumáticos de caucho duro/ruedas de aluminio
Velocidad máxima	6.8 MPH / 10.8 km/hr
Radio de viraje	0°
Capacidad de subida	30°
Carga máxima	187.4 libras / 85 kg
Carga mínima	44 libras / 20 kg
Temperatura de funcionamiento	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Temperatura de carga	32°F ~ 109.44°F (0°C ~ 43°C)
Encendido	100V – 240V
Tipo de batería	Antena de ion de litio recargable
Recubrimiento de baterías	Carcasa de aleación de aluminio ADC10
Voltaje del cargador	29.4Vdc, 2A
Modelo FY-2942000 fabricado por SHENZHEN FUYUANDIAN ENERGÍA CO., LTD Entrada: 100-240 V CA, 50 / 60Hz, Salida: 29.4Vdc, 2A	

## **1 Garantía limitada en partes de metal de 1 año**

---

SWAGTRON™ ofrece UN AÑO de garantía limitada que cubra las partes de metal de la patineta inteligente y manos libres SWAGTRON™ ("Producto"), limitada a aquellos que residen en los 50 Estados de Estados Unidos y en Canadá. Esta garantía le concede derechos legales específicos y puede además tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

SWAGTRON™ garantiza que el Producto estará libre de defectos en los materiales y en la mano de obra bajo un régimen de uso normal durante un (1) año, tal como se vendió al comprador original, desde la fecha de compras al por menor por parte del comprador final original. Si surge un defecto en las partes de metal y se recibe una queja válida dentro del período de garantía, a su criterio y en la medida permitida por la ley, SWAGTRON™: (1) Reparará el defecto de las partes de metal utilizando partes nuevas o reparadas que sean equivalentes a unas nuevas en cuanto a rendimiento y fiabilidad; o (2) intercambiará el producto con un producto que sea nuevo o reparado, y que se esencialmente equivalente al producto original. Esta garantía es solo para el reemplazo de ítems similares y no cubre ítems fuera de producción si la compañía ya no los tiene en inventario. Esta garantía no se puede ceder o transferir. Para una solicitud de mantenimiento el comprador original puede llamar al número de llamada gratuito de SWAGTRON™ al 1-844-299-0625.

Luego del reemplazo o reparación de un Producto de SWAGTRON™ bajo garantía, el comprador original tendrá la garantía que quede bajo el período de garantía original (sin ninguna extensión durante la reparación o el reemplazo). Cuando se intercambia un producto o una parte, cualquier ítem de reemplazo se convierte en su propiedad y el ítem reemplazado se convierte en propiedad de SWAGTRON™. Importante: No desarme el Producto. Si desarma el Producto se anulará esta garantía. Únicamente SWAGTRON™ o un tercero expresamente autorizado por SWAGTRON™ debe realizar la reparación de este Producto.

Esta garantía cubre únicamente defectos de las partes de metal durante el período de garantía y bajo condiciones de uso normal. SWAGTRON™ no garantiza una operación ininterrumpida o libre de errores de este Producto. Esta Garantía no se aplica a daños o circunstancias, como por ejemplo, pero sin limitarse ha: (a) Daños que sean causados por condiciones, mal funcionamiento o daños que no resulten de defectos en el material o mano de obra. Estas condiciones pueden incluir, pero no están limitadas a, peligros en carretera, accidentes y una operación o mantenimiento inadecuados; (b) Se ha golpeado, reparado y/o modificado el Producto por un personal no autorizado; (c) Obsolescencia; (d) Daños (accidentales u otros) al Producto que sean superficiales, dando a entender un daño que no impacte la operación y el funcionamiento del Producto, como por ejemplo y sin limitación a óxido, cambios en el color, textura del acabado, uso y desgaste, desechos, rasguños, abolladuras, grietas o un deterioro gradual; (e) Daños al Producto causados por guerra, terrorismo, incendio, accidentes, desastres naturales, mal uso intencional o accidental, abuso, descuido o un mantenimiento inapropiado, uso bajo condiciones anormales, caídas accidentales, abuso o

incendio; (f) Daños al Producto causados por una falla eléctrica externa, sobrecarga o cualquier anomalía eléctrica; (g) Cualquier contaminación, condición u otra circunstancia, que SWAGTRON™ considere, a su criterio exclusivo, como un riesgo a la salud y seguridad, incluyendo, pero no limitándose a cualquier contacto entre el Producto y un peligro biológico, fluido corporal, material/sustancia infecciosos, químicos, sustancias peligrosas, enfermedades, radiación u otro; (h) Fraude, robo, mala instalación, desaparición inexplicable o actos voluntarios.

### **Limitación de responsabilidad**

Bajo ninguna circunstancia, SWAGTRON™ será responsable por ningún daño o responsabilidad inherente, indirecto, especial o derivada de (incluyéndose pero no limitándose a daños inherentes o derivados de pérdida de tiempo, inconveniencia, lucro cesante del producto o cualquier otra pérdida inherente o derivada) o en conexión con la compra, uso u operación del producto. SWAGTRON™ no es responsable por daños a la propiedad, daños personales o fallecimiento.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, ESTA GARANTÍA Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE SON EXCLUYENTES Y REEMPLAZAN A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, RECURSOS Y CONDICIONES, YA SEAN ORALES, ESCRITOS, REGULATORIOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS. TAL COMO LO PERMITE LA LEY APPLICABLE, SWAGTRON™ SE LIBERA ESPECÍFICAMENTE DE CUALQUIERA Y TODA GARANTÍA REGULATORIA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, Y GARANTÍAS CONTRA DEFECTOS OCULTOS O LATENTES. SI SWAGTRON™ NO SE PUEDE LIBERAR DE MANERA LEGAL DE DICHAS GARANTÍAS REGULATORIAS O IMPLÍCITAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, TODAS ESTAS GARANTÍAS SERÁN LIMITADAS EN DURACIÓN HASTA CON LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA Y AL SERVICIO DE REPARACIÓN O MANTENIMIENTO SEGÚN LO DETERMINE SWAGTRON™ A SU CRITERIO EXCLUSIVO. NINGÚN REVENDEDOR, REPRESENTANTE O EMPLEADO ESTÁ AUTORIZADO A HACER NINGUNA MODIFICACIÓN, EXTENSIÓN O ADICIÓN A ESTA GARANTÍA. SI SE DETERMINA QUE CUALQUIER TÉRMINO(S) ES ILEGAL O NO EJECUTABLE, LA LEGALIDAD Y EJECUCIÓN DEL TÉRMINO RESTANTE NO SE VERÁ AFECTADO O DETERIORADO.

EXCEPTO Y SEGÚN SE ESTIPULE EN ESTA GARANTÍA Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, SWAGTRON™ NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O A CONSECUENCIA O RESULTANTES DE CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA O CONDICIÓN O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO, O BAJO CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, INCLUYÉNDOSE PERO SIN LIMITÁNDOSE A PÉRDIDA DE USO; LUCRO CESANTE; PÉRDIDA DE INGRESOS REALES O ANTICIPADOS (INCLUYENDO LUCRO CESANTE EN CONTRATOS); PÉRDIDA DE USO DE DINERO; PÉRDIDA DE AHORROS ANTICIPADOS; PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD; PÉRDIDA DE VALOR AGREGADO; PÉRDIDA DE REPUTACIÓN; PÉRDIDA DE, DAÑOS A, COMPROMISO O CORRUPCIÓN DE DATOS; O CUALQUIER PÉRDIDA INDIRECTA O A CONSECUENCIA DE DAÑOS SEAN CUALES FUEREN CAUSADOS, INCLUYENDO EL REEMPLAZO DE EQUIPO Y PROPIEDAD, CUALQUIER COSTO DE RECUPERACIÓN, PROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIER PROGRAMA O DATOS ALMACENADOS EN O UTILIZADOS CON EL PRODUCTO Y CUALQUIER INCUMPLIMIENTO EN MANTENER LA CONFIDENCIALIDAD DE DATOS ALMACENADOS EN EL PRODUCTO. NO SE APLICARÁ LA LIMITACIÓN ANTERIOR A RECLAMOS POR FALLECIMIENTO O DAÑOS PERSONALES, O A CUALQUIER RESPONSABILIDAD REGULATORIA POR ACTOS Y/U OMISIONES POR NEGLIGENCIA LLANA E INTENCIONAL. SWAGTRON™ SE LIBERA DE CUALQUIER DECLARACIÓN QUE HAYA HECHO DE PODER REPARAR CUALQUIER PRODUCTO BAJO ESTA GARANTÍA O DE HACER UN INTERCAMBIO DE PRODUCTO, Y QUE NO PUEDA RECUPERAR NINGÚN SOFTWARE O DATO DEL USUARIO EN EL DISPOSITIVO.

**SWAGTRON™**