



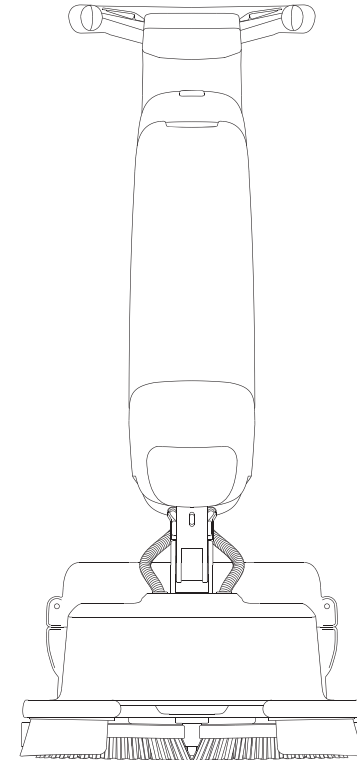
Q Pudu Robotics



www.pudurobotics.com



Operation Guide



PUDU SH1

User Manual ^{V1.2}

Model: SHFC02

User Manual

EN

TR

ID

TH

RU

DE

FR

IT

ES

PT

PL

NL

CS

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. All rights reserved.

No organization or individual shall imitate, copy, transcribe or translate the contents of this user guide, in part or in full, without the express written consent of Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., or distribute this user guide for profit in any way (electronically or via photocopying, recording, etc.). The product specifications and information provided in this user guide are for reference only and are subject to change without further notice. Unless otherwise specified, this user guide is only intended as instructions for use, and no representation shall be deemed as a warranty of any kind.

Directory	
1 Safety	01
1.1 Instructions for Use	01
1.2 Batteries	01
1.3 Operation instructions	01
2 Product introduction	02
2.1 Overview	02
2.2 Product Specification	03
3 Assembly	04
3.1 Unboxing	04
3.2 Battery charging	04
3.3 Battery Installation	05
3.4 Splash Guards Installation	05
3.5 Disc brush Installation	05
3.6 Squeegee Installation	06
3.7 Installing the Small Cleaning Tool Partner	06
4 Operation	07
4.1 Using Software and Application	07
4.2 Preparatory work	07
4.3 Position Switching	08
4.4 Power up and select mode	08
4.5 Operation Instructions	09
4.6 Complete the Operation	09
4.7 Prohibited operations	10
5 Storage and Transportation	11
5.1 Storage	11
5.2 Transportation	11
5.3 Carry	11
6 Repair and Maintenance	12
6.1 After every use	12
6.2 Solution tank cleaning	12
6.3 Recovery tank cleaning	12
6.4 Disc brush cleaning	13
6.5 Squeegee cleaning	13
6.6 Filter cleaning	14
6.7 Disc brush replacement	14
6.8 Rubber strips replacement	14
7 Trouble shooting	16
8 After-sales Service Policies	16

1 Safety

1.1Instructions for Use

- Please take the time to read and understand the safety instructions, improper use may cause injury or void the manufacturer's warranty.
- Ensure that all operators have been professionally trained or have fully understood the operation instructions, untrained persons and children operating the device is prohibited.
 - Maintain the equipment regularly and use official accessories, otherwise, the manufacturer will not be liable for any damages incurred.
 - Please don't rest the device body against other objects or walls when the device is in working position, after the task is finished, please adjust the device to the store position and store it on a flat ground.
 - Ensure there is no cable disorder on the ground, to protect the device from entangle when it is working.
 - Clean up any large particles of rubbish on the ground before use to avoid motor overload.
 - Do not clean or maintain the device when it is powered on and working.
 - Check the device before use. Do not replace the disc brush and squeegee when the device is working.
 - Use water-based fire extinguishers to put out the flames, and then use large quantities of water to cool down the accidental battery to prevent re-ignition.

 Do not use any water pressure cleaner to clean the device directly. Do not immerse the equipment in water.

1.2 Batteries

- Batteries do not present safety hazardous under normal operating conditions. Please follow the safety instruction:
- If the device is not to be used for a long time, remove the battery, and a full charge every 3 months is recommended.
 - Do not use the non-original chargers and batteries.
 - Ensure that the supply voltage matches the voltage labeled on the charger, otherwise damage to the charger may result.
 - In case of battery failure, remove the battery immediately and contact the after-sales service.
 - Do not compress, penetrate, or hit the charger to avoid battery damage.

 The machine and batteries should be stored at a temperature of -20° to 60° C and the relative humidity should be less than or equal to 40° C (93±3) %RH.
Do not charge nearby flammable and explosive objects. Do not heat or burn the battery and charger.
Ensure that the battery and charger are away from water and keep hands dry in operations.

1.3 Operation instructions

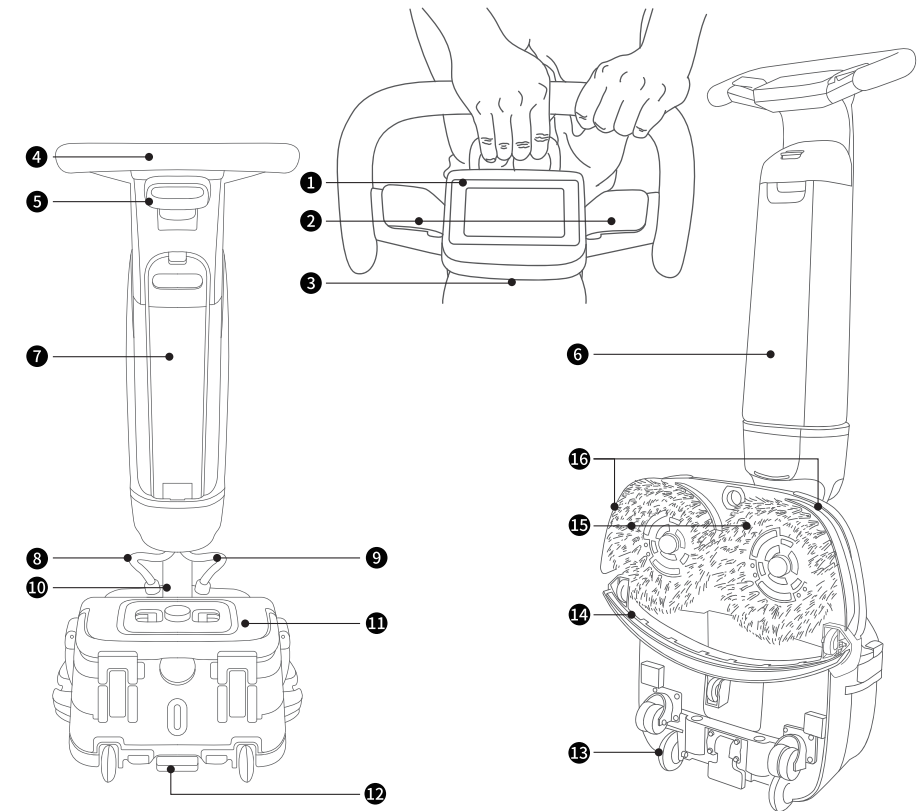
- Device can only be used on indoor and outdoor flat ground, avoiding bumpy surfaces such as steps.
- Do not mix different types of detergents to avoid hazardous gases. Do not add flammable, strong acid or alkaline detergents that may be harmful to the device or personnel to the solution tank.
- Use the machine at an ambient temperature of 40° C to 1° C and a relative humidity of less than or equal to 40° C (93±3) %RH.
- Keep away from flammable dust, liquid, or vapor when operating the device.
- Do not leave the device on ramps or slopes as the device may flip. Leave the device on a flat, hard surface.
- Do not allow unauthorized or unqualified personnel to perform the maintenance work on the equipment by unauthorized or unqualified personnel.

 When operating the device, do not wear ties, scarves, or any accessories that could be entangled by the rotating parts.
Avoid touching any moving or rotating parts when device is working to prevent injuries.

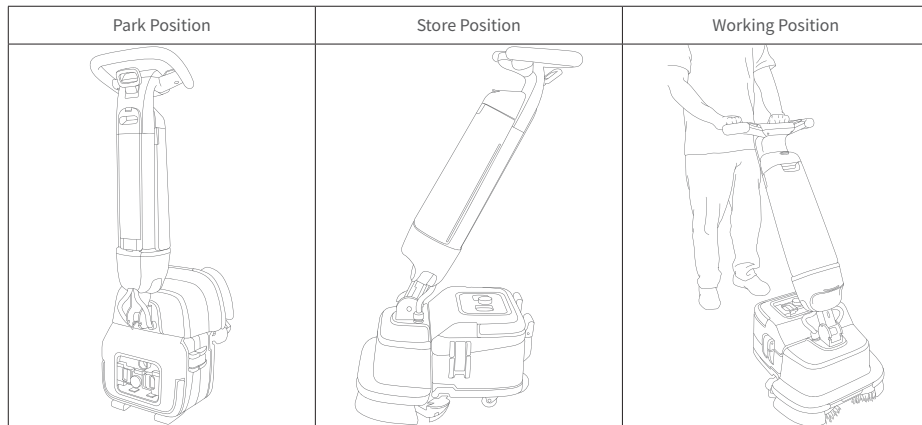
2 Product introduction

PUDU SH1 is a professional miniature upright scrub and dry cleaner designed by PUDU Robotics, it is for small and medium-sized complex scenes and suitable for cleaning most hard floors. SH1 works with washing, brushing, and vacuum. Its simultaneous washing and drying design have promoted the cleaning procedure, and the ultra-high-speed high-pressure disc brush provides significant cleaning performance. while intelligent sensors and smart app design to enhance the level of digital monitor of cleaning, builds a new intelligent cleaning era using tech.

2.1 Overview



1. LCD Screen	2. Operation Button	3. Power Switch	4. Handle
5. Posture Switching Ring	6. Solution Tank	7. Battery	8. Water Channel
9. Cable Conduit	10. Multi-functional Shaft	11. Recovery tank	12. Recovery Tank Release Pedal
13. Transport Wheel	14. Squeegee	15. Disc Brush	16. Splash Guard



2.2 Product Specification

Specifications	Description		
Product dimensions (L x W x H)	Vertical State	49 x 53 x 120 cm	19.29*20.87*47.24 inches
	Store Position	49 x 35 x 127 cm	19.29*13.78*50.00 inches
Product weight	27 kg		59.52 pounds
Operating voltage	DC 22-29.4 V		
Power input	AC 100V-240V,50/60Hz		
Power output	29.4V, 8A		
Battery capacity	18 Ah		
Charging time	2.5 h		
Operation time of batteries	Normal Mode: 70 mins		
	ECO Mode: 100 mins		
Rated power	380 W		
Brush speed	350 rpm		
Productivity	1100 - 1600 m ² / h		11840-17222 ft ² /h
Working width	44 cm		17.32 inches
Squeegee width	49 cm		19.29 inches
Solution tank capacity	4 L		1.06 Gal
Recovery tank capacity	4 L		1.06 Gal
Wi-Fi	2.4G Wi-Fi: 19.83 dBm		
Charge on the machine	Yes		
Intelligent functions	Touch screen, liquid level detection, WiFi, APP		
IP rating	IPX4		

3 Assembly

Remove all packages and check the appearance of the device. Read the operation guide in detail before use.

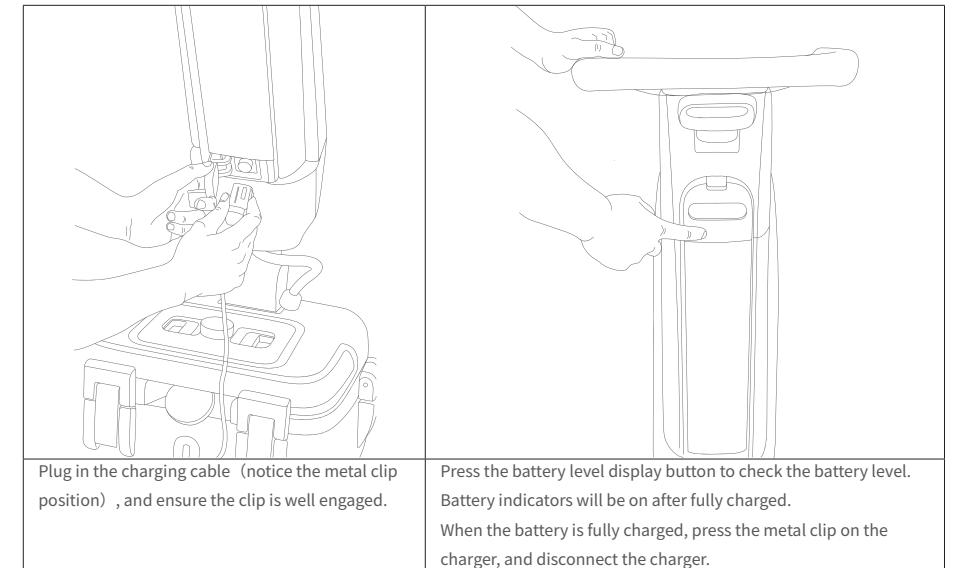
3.1 Unboxing

Packing list:

Device x1, Charger x1, Battery x1, Disc Brush x2, Squeegee x1, Splash Guard x1, Solution tank x1, Recovery tank x1, User manual x1, Quick start guide x1, Cleaning Tool x1, Certification x1.

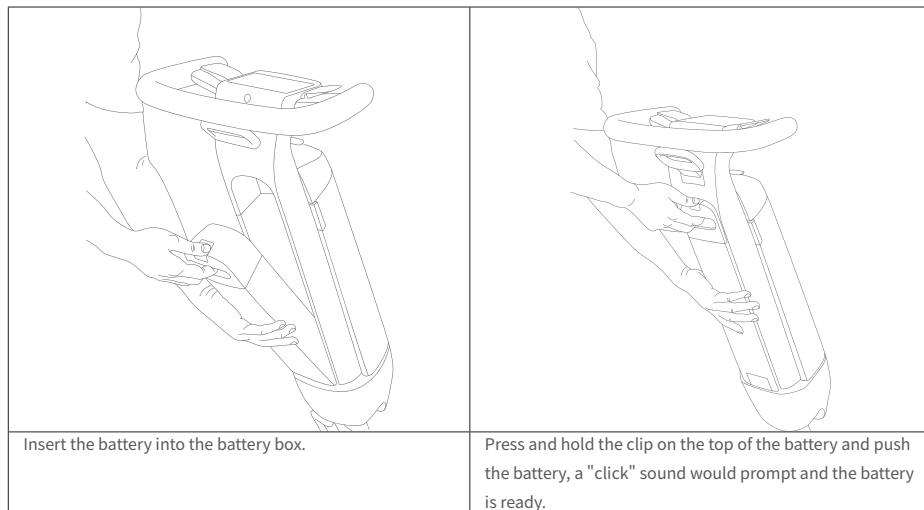
3.2 Battery charging

Fully charge the battery before use for the first time.

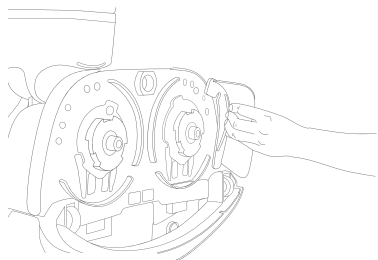


Battery Indicator	Indicator Status
< 5%	● ○ ○ ○ Red Flash
5%~25%	● ○ ○ ○ White Solid
26%~50%	● ● ○ ○ White Solid
51%~75%	● ● ● ○ White Solid
76%~100%	● ● ● ● White Solid

3.3 Battery Installation

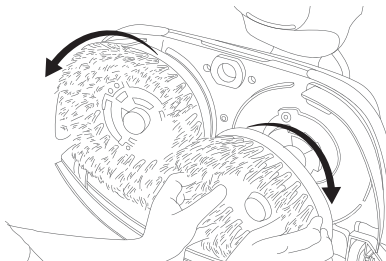


3.4 Splash Guards Installation



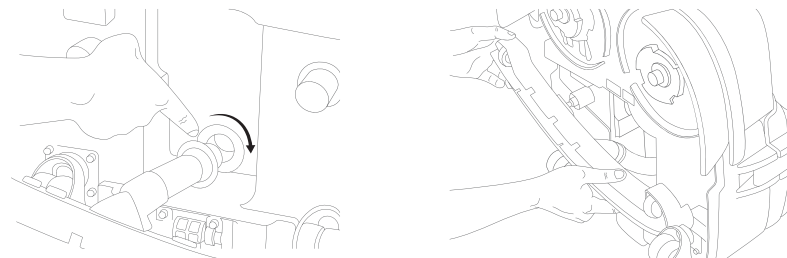
- Align the two fixing clips on the left and right splash guards with the card holes and press to fit.

3.5 Disc brush Installation



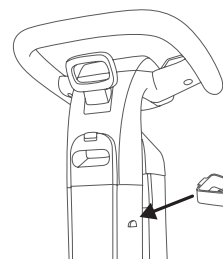
- Take the disc brushes (left and right undefined), and in the storage position of the device, install the disc brushes by aligning them with the chassis disc brush mounts and rotate outward to install.

3.6 Squeegee Installation



- Screw the squeegee vacuum hose into suction port, aim the nail holes of the squeegee at the pin on the chassis, press to install squeegee.

3.7 Installing the Small Cleaning Tool Partner



- The machine has a total of four tool holders on two sides for the small cleaning tool partner. To install, insert it from the top down. To remove, pull it out from the bottom up.

4 Operation

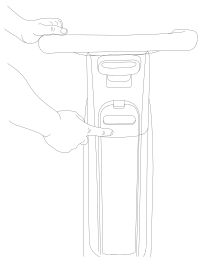
4.1 Using Software and Application

- The device supports Wi-Fi and app. We strongly recommend you to use the device with Internet connection, together with PUDULink app, you can experience more intelligent function, such as real-time cleaning task report, device rental, device theft proof, staff management, etc.
- Scan the QR code for detailed operation of software and app.



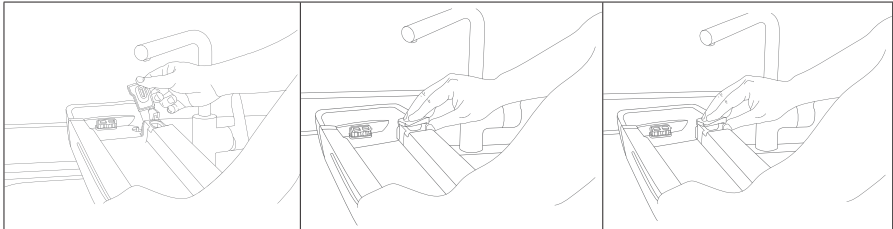
4.2 Preparatory work

- Power level check

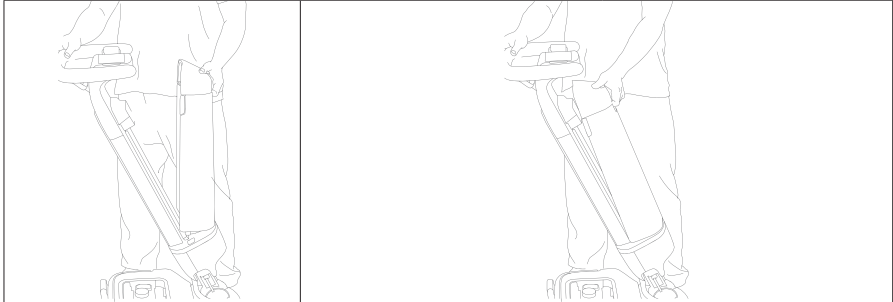


Press the battery level display button to check the battery level.
(*Before first use or if the machine hasn't been used for more than 7 days, press and hold the battery level display button to activate the battery.)

- Refill the solution tank



Press the top of the solution tank to remove the solution tank. Open the rubber cap of the solution tank, fill in the water (notice: below 45°C /113 °F).
Cleaner can be added to the Solution water tank (use special cleaner or low-foam cleaner).



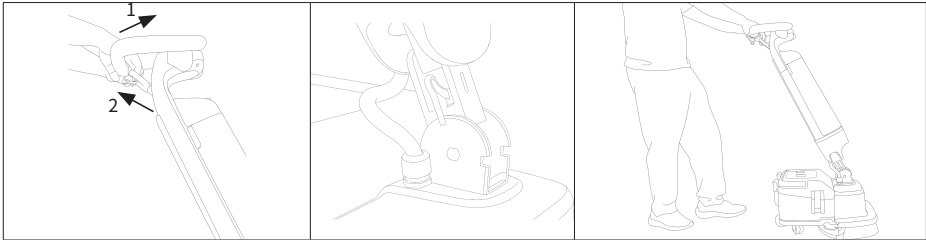
Match the grooves to insert it, press the top snap button and push it forward until you hear a "click" sound to complete the installation.

**Devices are strictly tested before leaving the factory, water may remain inside the tank before initial use.*

4.3 Position Switching

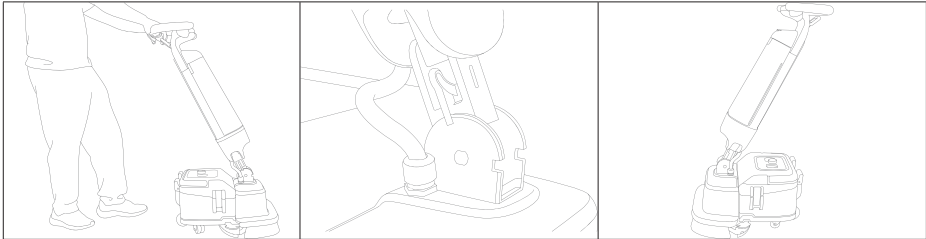
There are three types of machine position: store position, park position and working position

- Working Position



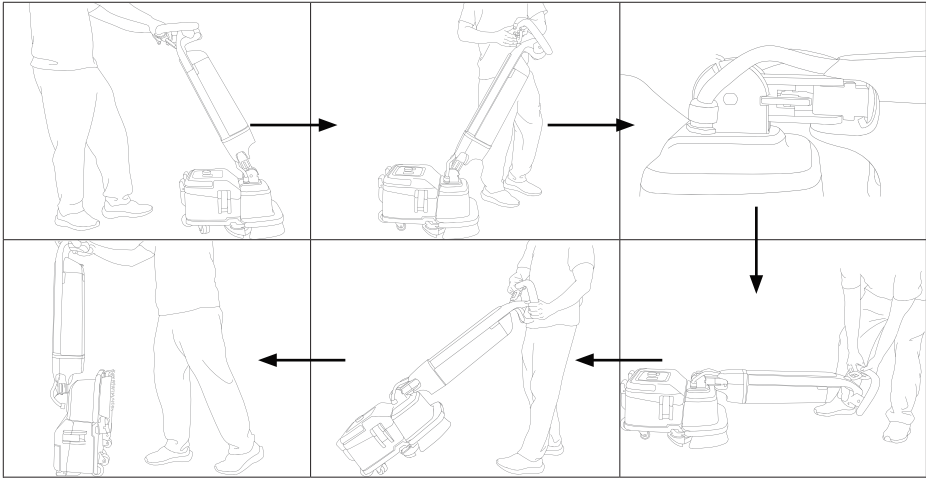
When the multi-functional shaft is locked, lift the machine diagonally upwards, pull the posture switching ring to unlocked, and the angle of the fuselage can be changed to switch to the working position.

- Store Position



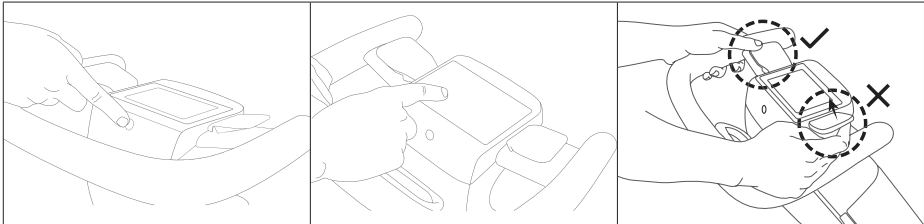
Pull the posture switching ring lightly in the working position, adjust the fuselage to 65° and hear the "click" sound, then the rotary axis locks and switches to the store position.

- Park Position



In the working position, pull the posture switching ring lightly, put down the body smoothly in the opposite direction, hear the "click" sound and then the multi-functional shaft locks, lift up the device and switch to the park position.

4.4 Power up and select mode

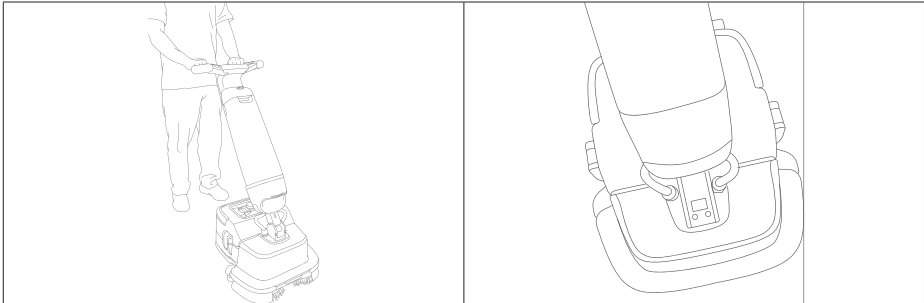


Press and hold the power switch for 3 seconds to power on the device, swipe the screen from either the left to the right or one another to select the mode, and press either side of the operation button to start the operation.

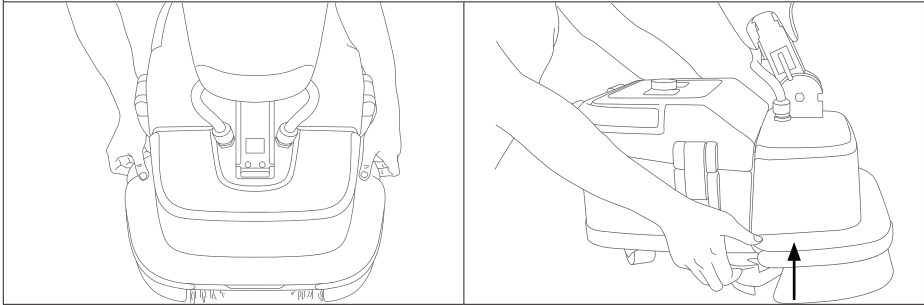
**The default operation button definition is to start the operation with either button pressed. You can customize the device to start the operation with both operation buttons pressed together in Settings.*

function\power output\mode	Heavy duty	Normal	ECO	Low residue	Soak	Water suction	Brush max	Accessory	ECO Accessory
Brush Speed	high	medium	low	low	high	medium	high	x	x
Suction	high	high	low	high	x	high	x	high	low
Volume	high	medium	low	low	high	x	x	x	x

4.5 Operation Instructions



When the device is working, the user should control the direction and push the device to clean. When cleaning the edge parts, the squeegee closely applies the wall to ensure the cleaning result.



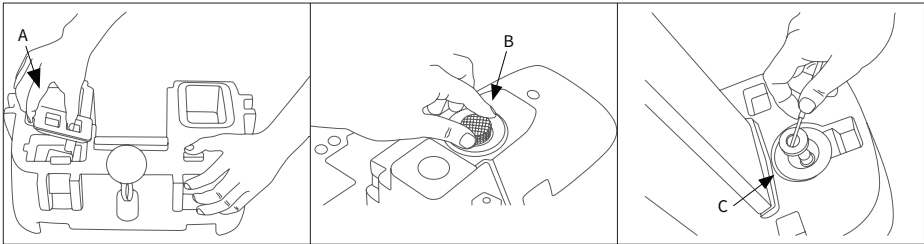
When using the "Soak" and "Brush max" modes to clean unremovable stains, you can raise the squeegee to increase its cleaning power. Put your hands underneath squeegee lift handle and lift them upward or push down to lower the squeegee.

4.6 Complete the Operation

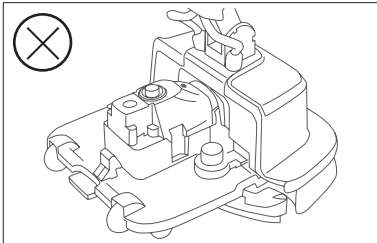
Keep pressing the power switch, the screen turns off means successful shutdown. Gently pull the Position Hook Switch to switch the device to the storage position for subsequent cleaning and maintenance (refer to 4.3).

4.7 Prohibited operations

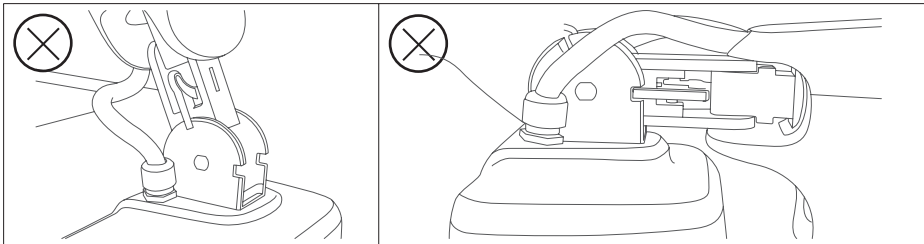
- Do not use the machine without the recovery tank float (A), vacuum motor filter (B), and water outlet filter (C) installed.



- Do not operate the machine without the recovery tank.

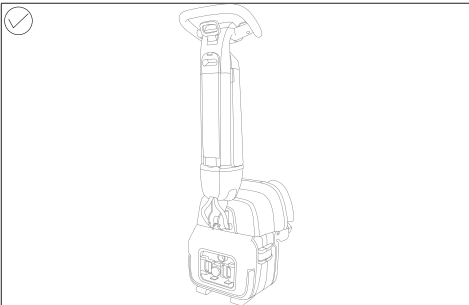
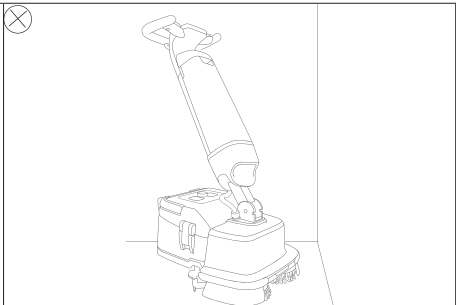


- In the non original packaging state, multi-functional shaft must be unlocked for transport.

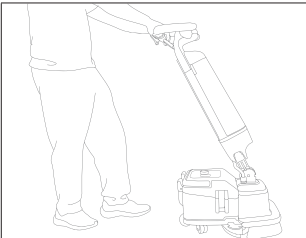
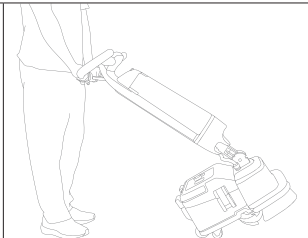
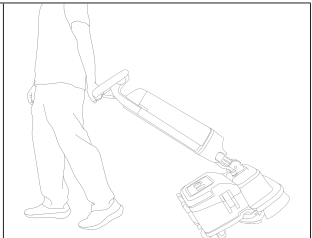


5 Storage and Transportation

5.1 Storage

	
When the device is not in use, empty the solution and recovery tanks. And place the device in the storage position in a specific safe area. Do not leave it in the working position for a long time, as this may damage the disc brush and squeegee.	

5.2 Transportation

		
• Indoor transportation: When you want to transport the device indoors, maintain the parking position, hold the handle in front of the device, press down firmly on the handle to tilt the device. Use the transport wheel A to push and pull the device and pay attention to try to transport on the flat ground. In case of uneven ground or staircases, you need to lift the device to carry it.		
• Vehicle transportation: When transporting the device by vehicle, please empty the solution tank and recovery tank, otherwise water may leak and dirty the vehicle or equipment. If transporting the machine in the park position, ensure the multi-functional shaft is unlocked and the machine is secured in the vehicle to prevent tipping.		

5.3 Carry

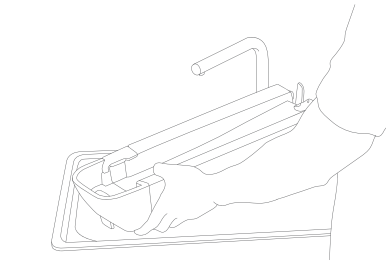

• When carrying the device, it is recommended to refer to the pic. For inconvenience, solution tank and the recovery tank can be dismantled to reduce the weight.

6 Repair and Maintenance

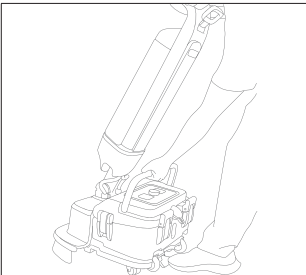
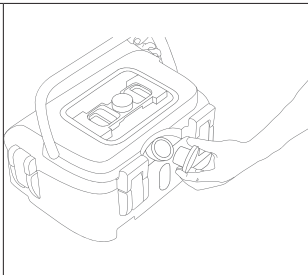
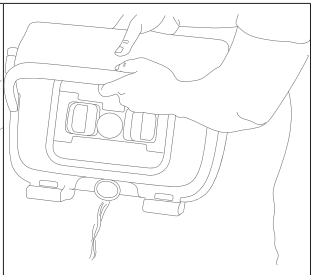
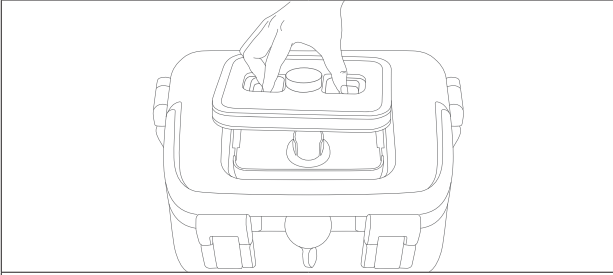
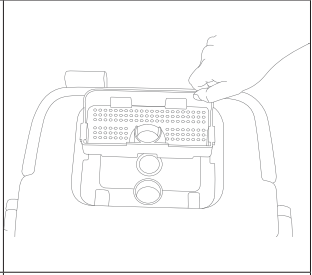
6.1 After every use

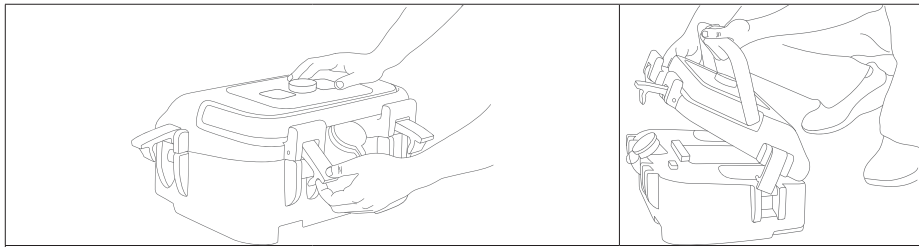
- Wipe the scrubber body with a clean dampened cloth. Do not use corrosive cleaning agents when wiping, it is recommended to use neutral cleaning agents or water;
- Charge in time when the battery is low(refer to 3.2);
- Remove the disc brush for cleaning after each use(refer to 6.4).If the disc brush is worn out, please replace with new disc brushes(refer to 6.7);
- Remove the squeegee for cleaning after each use (refer to 6.5). If the Squeegee is worn, broken, or deformed, which affects the water-absorbing effect, it is necessary to replace the strip with a new one (refer to 6.8).

6.2 Solution tank cleaning

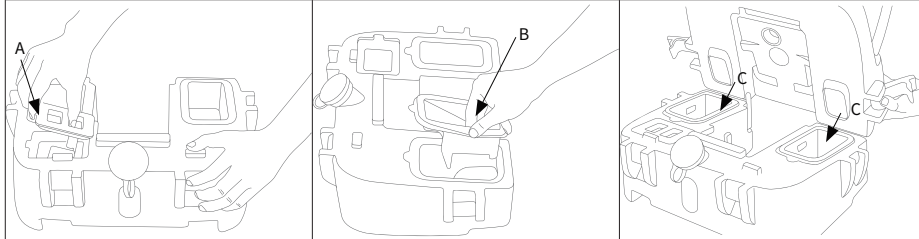

• Empty the solution tank and add a small amount of water for interior cleaning.

6.3 Recovery tank cleaning

		
Stamp the recovery tank release pedal to remove the tank, remove the rubber cap of recovery tank and empty the tank.		
		
Simultaneously press the bilateral catch to lift, remove the recovery tank window cover and clean.		Carry out the recovery tank filter(Optional part), empty solid waste first and flush it.



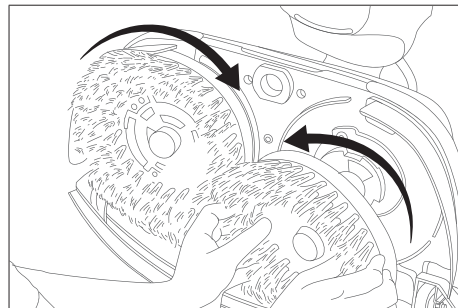
Open the recovery tank latches around the upper part of the recovery tank and pull the latches up to an angle to fix them. Pull the handle backward to open the recovery tank top.



Remove float A and rubber ring B and rinse (Cleaning the float is recommended once a week). Clean the recovery tank bottom by shaking or using a tool such as a brush.

Before restoring the Recovery Tank Top, make sure that the bottom barb C snaps into the correct position, fix the lid and lock it by pressing Recovery Tank Latch.

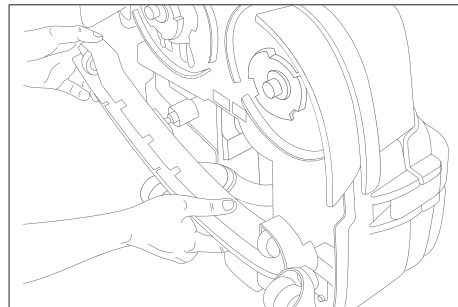
6.4 Disc brush cleaning



With the device in the store position, hold the brush bristles and rotate them quickly towards the center of the device to remove the disc brush for cleaning. Reverse the process to reinstall the disc brush back into place.

Check for tangles at the disk brush mounting.

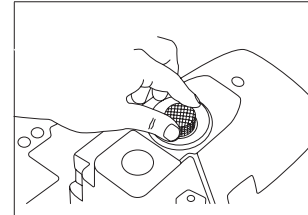
6.5 Squeegee cleaning



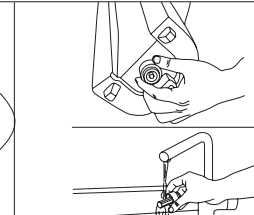
Squeeze both sides of the squeegee with both hands and pull outward to remove squeegee for cleaning or replacement.

Squeegee vacuum tube and squeegee can be cleaned separately.

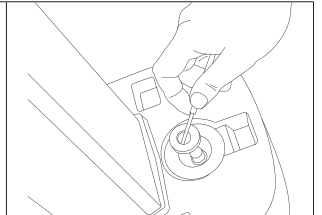
6.6 Filter cleaning



Remove the vacuum motor filter, press to install after cleaning.

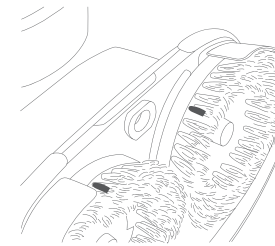


Remove the solution tank filter by counterclockwise rotation, rinse and clean, and tighten the installation clockwise.



Use tools to remove the water outlet filter, after cleaning, press to install.

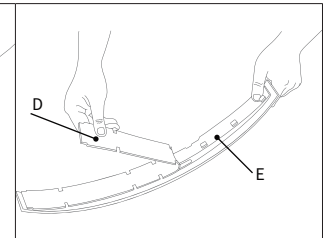
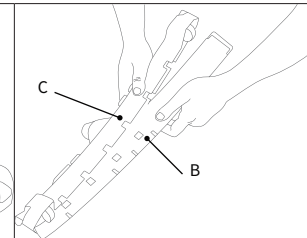
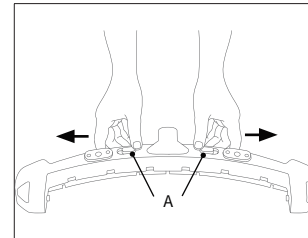
6.7 Disc brush replacement



When the bristles are worn out, it is recommended to replace the disc brush with a new one.

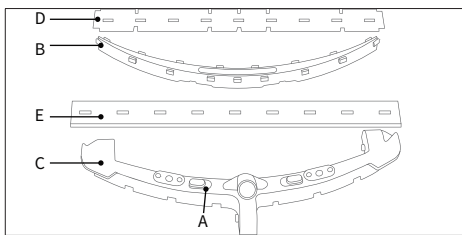
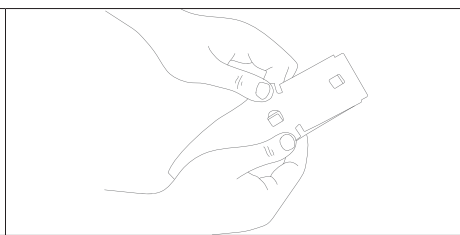
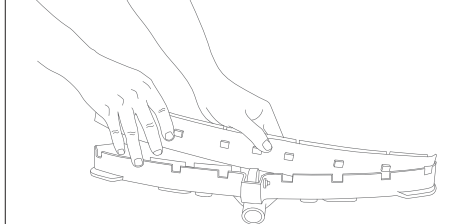
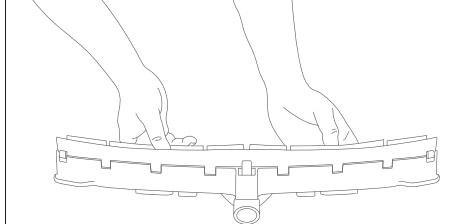
6.8 Rubber strips replacement

- Rubber strips removal



Remove the Squeegee, pivot the Squeegee Slide Latch A outward to unlock it, separate the Squeegee Rubber Strip Holder B from the Squeegee Casing C, and remove the Front Rubber D and the Rear Rubber E from the Squeegee Rubber Strip Holder respectively. Tips: The Rubber Strips are symmetrical, and when one side is worn out seriously, you can switch to the other side for use.

• Rubber Strips installation

	
The front rubber D is slightly shorter than the rear rubber E. Be sure to distinguish between front and rear when installing.	When installing the rubber strip, make sure that one side of the rubber matches the top edge of the squeegee rubber strip holder and press to secure. Stretch the other side of the rubber until the hole in the strip fits over the housing snap hook. Check the tape for flatness and make sure no shrink.
	
When installing the Squeegee Rubber Strip Holder to the Squeegee Casing, first press and push one side of the Squeegee Rubber Strip Holder so that it is embedded in the Squeegee Casing, and then press both sides evenly until it is completely fixed inside the Squeegee Casing. Pivot the Squeegee Slide Latch A outward to lock the Squeegee Rubber Strip Holder.	

7 Trouble shooting

Problem	Cause and solution	
	Cause	Solution
No power	No battery	Insert battery
	Battery incorrectly placed	Remove and reinstall battery
	Empty battery	Charge battery
	Battery not activated	Tap the power display button to activate the battery
Poor water recovery	Squeegee is raised	Lower the squeegee
	Squeegee rubber blades is worn out	Replace rubber blades
	Squeegee blocked	Check and remove blockage, ensure that the squeegee fits the ground
	Squeegee is not connecting well with Squeegee Vacuum Hose	Reinstall
	Vacuum hose blocked	Check and remove blockage
	Recovery Tank is not installed properly	Reinstall
	Recovery Tank top not tightly covered	Close it tightly
	Recovery Tank Filter jammed	Clean the Recovery Tank Filter
Insufficient/no water flow	Vacuum Motor Filter blocked	Clean the Vacuum Motor Filter
	Empty Solution tank	Fill the solution tank
	Solution tank not in place	Reinstall
	Filter blocked	Clean the solution tank outlet
	Dirt in the solution tank	Clean solution tank
	The mode used is no water or low water flow	Use mode like heavy duty, normal, ECO, low residue, soak

8 After-sales Service Policies

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. promises to meet the following conditions, within the effective warranty period of the product (the warranty period for different parts of the product may be different, the warranty period is also different in different regions). Free warranty service must meet the following conditions:

- Effective warranty period only applies to devices purchased from authorized distributors.
- Self-purchased products are used normally within the specified product warranty period, and non-artificial quality problems occur.
- No unauthorized disassembly, no modification or installation under the guidance of non-official instructions, other non-man-made failures.
- Product serial number, factory label and other signs have no signs of tearing or alteration.
- Provide valid proof of purchase, documents.

If you have any questions, please contact the customer service.

Email: techservice@pudutech.com.

Compliance information

Disposal and recycling information



The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive aims to minimize the impact of electrical and electronic goods on the environment, by increasing re-use and recycling and by reducing the amount of WEEE going to landfill. The symbol on this product or its packaging signifies that this product must be disposed separately from ordinary household wastes at its end of life. Be aware that this is your responsibility to dispose of electronic equipment at recycling centers in order to conserve natural resources. Each country should have its collection centers for electrical and electronic equipment recycling. For information about your recycling drop off area, please contact your related electrical and electronic equipment waste management authority, your local city office, or your house hold waste disposal service.



Before placing electrical and electronic equipment (EEE) in the waste collection stream or in waste collection facilities, the end user of equipment containing batteries and/or accumulators must remove those batteries and accumulators for separate collection.

Federal Communications Commission compliance statement

The following information applies to Pudu robotic.

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.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada compliance statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd.'nin yazılı izni olmadan hiçbir kişi veya kuruluş bu kullanıcı rehberinin içeriğini kısmen veya tamamen taklit edemez, kopyalayamaz, yazıya dökemez ya da tercüme edemez veya bu kullanıcı rehberini herhangi bir şekilde (elektronik olarak ya da fotokopi, kayıt vb. yoluyla) kâr amaçlı dağıtamaz. Bu kullanıcı rehberinde sağlanan ürün özellikleri ve bilgiler yalnızca referans amaçlıdır ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Aksi belirtilmedikçe bu kullanıcı rehberi, yalnızca kullanım talimatları olarak tasarlanmıştır ve hiçbir beyan, herhangi türde bir garanti olarak kabul edilemez.

Dizin

1	Güvenlik	01
1.1	Kullanım talimatları	01
1.2	Piller	01
1.3	İşletim talimatları	01
2	Ürün Tanıtımı	02
2.1	Genel bakış	02
2.2	Ürün teknik özellikleri	03
3	Montaj	04
3.1	Kutunun açılması	04
3.2	Pilin şarj edilmesi	04
3.3	Pilin takılması	05
3.4	Sıçrama siperlerinin takılması	05
3.5	Disk fırçanın takılması	05
3.6	Çekpasın takılması	06
3.7	Küçük Temizleme Aracı Ortağının Kurulumu	06
4	İşletim	06
4.1	Yazılımı ve Uygulamayı Kullanma	06
4.2	Hazırlık çalışması	07
4.3	Konum değiştirme	08
4.4	Güç verme ve mod seçimi	09
4.5	İşletim talimatları	09
4.6	Kullanımın sona erdirilmesi	10
4.7	Yasaklı işlemler	10
5	Saklama ve Taşıma	10
5.1	Saklama	11
5.2	Taşıma	11
5.3	Elde taşıma	11
6	Onarım ve Bakım	11
6.1	Her kullanımdan sonra	12
6.2	Çözelti tankı temizliği	12
6.3	Alım tankı temizliği	12
6.4	Disk fırça temizliği	13
6.5	Çekpas temizliği	13
6.6	Filtre temizliği	14
6.7	Disk fırçanın değiştirilmesi	14
6.8	Lastik şeritlerin değiştirilmesi	14
7	Sorun giderme	16
8	Satış Sonrası Hizmet Politikaları	16

1 Güvenlik

1.1 Kullanım Talimatları

Lütfen güvenlik talimatlarını okuyup anlamaya zaman ayırın; yanlış kullanım yaralanmalara neden olabilir veya üretici garantisini geçersiz kılabilir.

- Tüm kullanıcıların mesleki eğitim aldığından veya işletim talimatlarını tam olarak anladığından emin olun; eğitimsiz kişilerin ve çocukların cihazı kullanması yasaktır.
- Ekipmanın bakımını düzenli olarak yapın ve resmi aksesuarları kullanın; aksi takdirde meydana gelebilecek hasarlardan üretici sorumlu olmayacaktır.
- Cihaz çalışma konumundayken lütfen cihaz gövdesini başka nesnelere veya duvarlara dayamayın ve işin tamamlanmasının ardından lütfen cihazı saklama konumuna getirip düz bir zeminde saklayın.
- Cihazın çalışırken kablolarla dolanmasını önlemek için zeminde kablo karmaşası olmadığından emin olun.
- Motorun aşırı yüklenmesini önlemek için kullanmadan önce yerdeki büyük çöp parçacıklarını temizleyin.
- Cihaz açık ve çalışır durumdayken temizlik veya bakım yapmayın.
- Kullanmadan önce cihazı kontrol edin. Disk fırçayı ve çekpası cihaz çalışırken değiştirmeyin.
- Alevleri söndürmek için su bazlı yangın söndürücü kullanın ve ardından yeniden tutuşmayı önlemek üzere kazaya maruz kalan pili soğutmak amacıyla bol miktarda su kullanın.



Cihazı doğrudan temizlemek için su basınçlı temizleyici kullanmayın. Ekipmanı suya daldırmayın.

1.2 Piller

Piller normal çalışma koşulları altında güvenlik açısından tehlike arz etmez. Lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarına uyun:

- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa pili çıkarın. Pilin 3 ayda bir tam şarj edilmesi önerilir.
- Orijinal olmayan şarj cihazı ve pil kullanmayın.
- Besleme voltajının şarj cihazı üzerinde belirtilen voltajla eşleştiğinden emin olun. Aksi takdirde şarj cihazı hasar görebilir.
- Pilin arızalanması durumunda pili derhal çıkarın ve satış sonrası hizmetlerle iletişime geçin.
- Pilin hasar görmesini önlemek için şarj cihazını sıkıştırmayın, delmeyin veya bir yere çarpmayın.



Makine ve piller -20 °C ila 60 °C sıcaklıkta saklanmalı ve bağıl nem 40 °C (%93±3) RH'ye eşit veya bundan daha az olmalıdır.

Yanıcı ve patlayıcı nesnelerin yakınında şarj gerçekleştirmeyin. Pil ve şarj cihazını ısıtmayın veya yakmayın.

Pil ve şarj cihazının sudan uzak olduğundan emin olun ve işletim esnasında ellerinizi kuru tutun.

1.3 İşletim Talimatları

- Cihaz sadece iç ve dış mekanlarda düz zeminde kullanılabilir; basamak gibi engebeli yüzeylerden kaçınılması gerekir.
- Tehlikeli gazlardan kaçınmak için farklı deterjan türlerini karıştırmayın. Cihaza veya personele zarar verebilecek yanıcı, kuvvetli asit veya alkali deterjanları çözelti tankına eklemeyin.
- Makineyi 40°C ila 1°C ortam sıcaklığında ve 40°C (%93±3) RH'ye eşit veya bundan daha düşük bağıl nemde kullanın.
- İşletim esnasında cihazı yanıcı toz, sıvı veya buhardan uzak tutun.
- Devrilebileceğinden cihazı rampalar veya eğimli yüzeyler üzerinde bırakmayın. Cihazı düz ve sert bir yüzey üzerinde bırakın.
- Yetkilendirilmemiş veya kalifiye olmayan personelin ekipman üzerinde bakım çalışması yapmasına izin vermeyin.

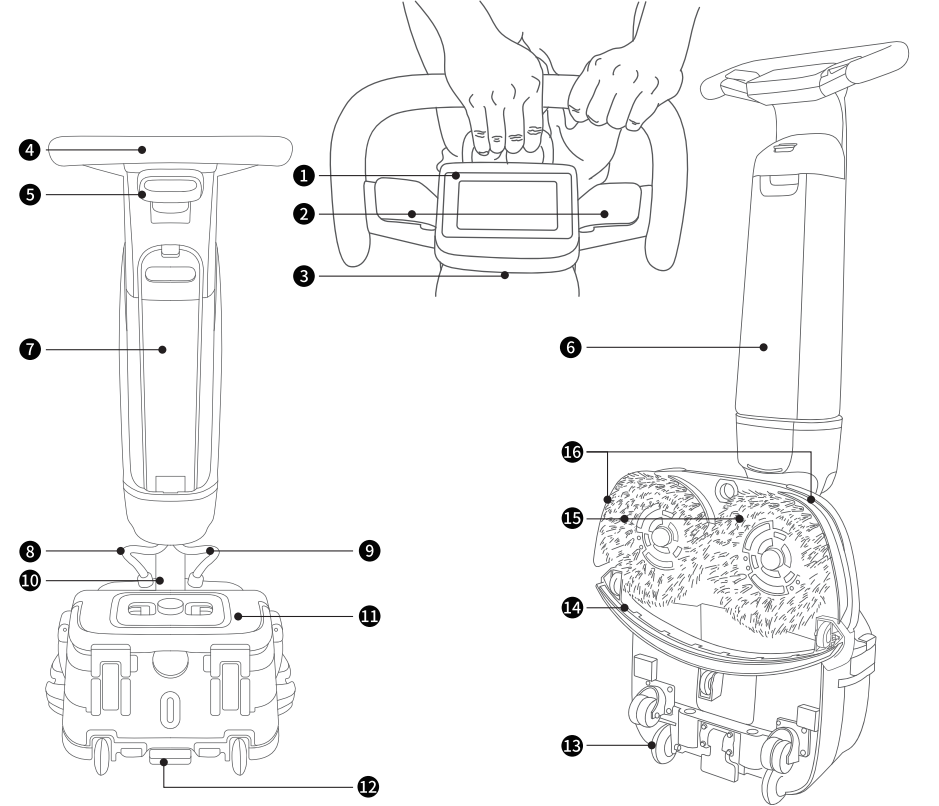


Cihazı kullanırken kravat, eşarp veya dönen parçalara dolanabilecek herhangi bir aksesuar takmayın. Yaralanmaları önlemek için cihaz çalışırken hareketli veya dönen parçalara dokunmaktan kaçının.

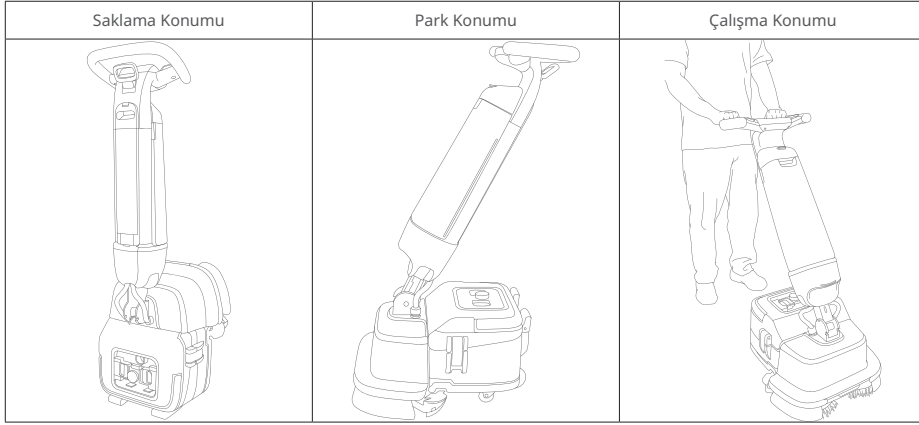
2 Ürün Tanıtımı

PUDU Robotics tarafından tasarlanan profesyonel ve minyatür bir ıslak-kuru dikey temizleyici olan PUDU SH1, küçük ve orta ölçekli karmaşıklığa sahip durumlarda çoğu sert zeminin temizliği için uygundur. SH1 yıkama, fırçalama ve vakumla çalışır. Eş zamanlı yıkama ve kurutma sağlayan tasarımı, temizlik işlerine güç katarken ultra yüksek hızlı ve yüksek basınçlı disk fırça dikkate değer bir temizleme performansı sunar. Akıllı sensörlere ve akıllı bir uygulamaya sahip tasarımıyla temizliğin dijital izlenme seviyesini yükselterek teknolojik ve akıllı bir temizlik çağına adım atmanızı sağlar.

2.1 Genel Bakış



1. LCD Ekran	2. Çalıştırma Butonu	3. Güç Düğmesi	4. Kulp
5. Duruş Değiştirme Halkası	6. Çözelti Tankı	7. Pil	8. Su Kanalı
9. Kablo Kanalı	10. Çok İşlevli Şaft	11. Alım Tankı	12. Alım Tankı Açma Pedalı
13. Taşıyıcı Tekerlek	14. Çekpas	15. Disk Fırça	16. Sıçrama Siperi



2.2 Ürün Teknik Özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama		
Ürün boyutları (U x G x Y)	Dikey Konum	49 x 53 x 120 cm	19,29 * 20,87 * 47,24 inç
	Saklama Konumu	49 x 35 x 127 cm	19,29 * 13,78 * 50,00 inç
Ürün ağırlığı	27 kg		59,52 libre
Çalışma gerilimi	DC 22-29,4 V		
Güç girişi	AC 100-240 V, 50/60 Hz		
Güç çıkışı	29,4 V, 8 A		
Pil kapasitesi	18 Ah		
Şarj süresi	2,5 saat		
Pil işletim süresi	Normal Mod: 70 dakika		
	ECO Mod: 100 dakika		
Nominal güç	380 W		
Fırça hızı	350 devir/dk.		
Verimlilik	1100-1600 m ² /saat		11840-17222 ft ² /saat
Çalışma genişliği	44 cm		17,32 inç
Çekpas genişliği	49 cm		19,29 inç
Çözelti tankı kapasitesi	4 l		1,06 gal
Alım tankı kapasitesi	4 l		1,06 gal
Makine üzerinde şarj	Evet		
Akıllı işlevler	Dokunmatik ekran, sıvı seviyesi algılama, WiFi, Uygulama		
IP derecesi	IPX4		

3 Montaj

Tüm paketleri çıkarıp cihazın görünümünü kontrol edin. Kullanmadan önce işletim kılavuzunu ayrıntılı olarak okuyun.

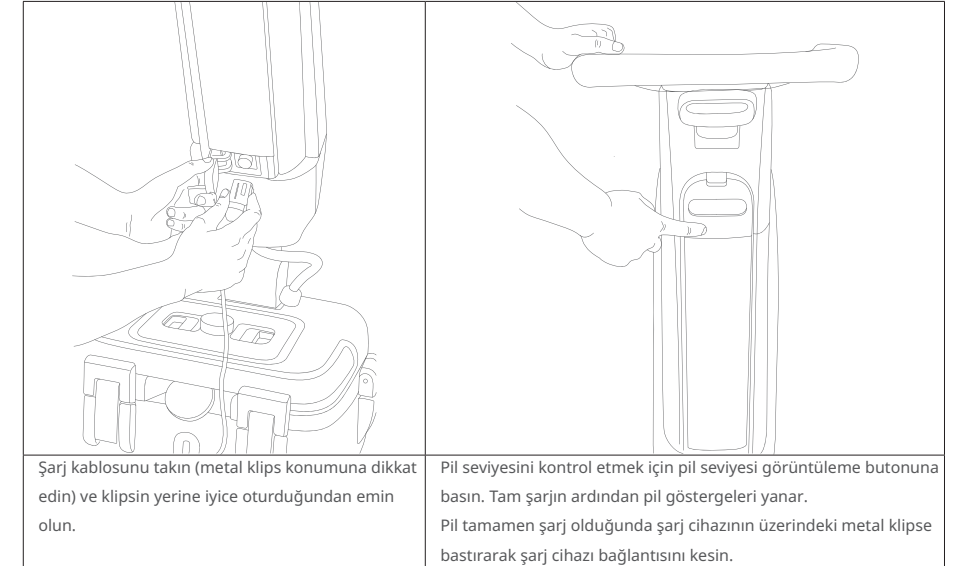
3.1 Kutunun Açılması

Ambalaj listesi:

1x Cihaz, 1x Şarj aleti, 1x Pil, 2x Disk Fırça, 1x Çekpas, 1x Sıçrama Siperi, 1x Çözelti tankı, 1x Alım tankı, 1x Kullanım kılavuzu, 1x Hızlı başlangıç kılavuzu, 1x Temizleme Aracı, 1x Sertifika

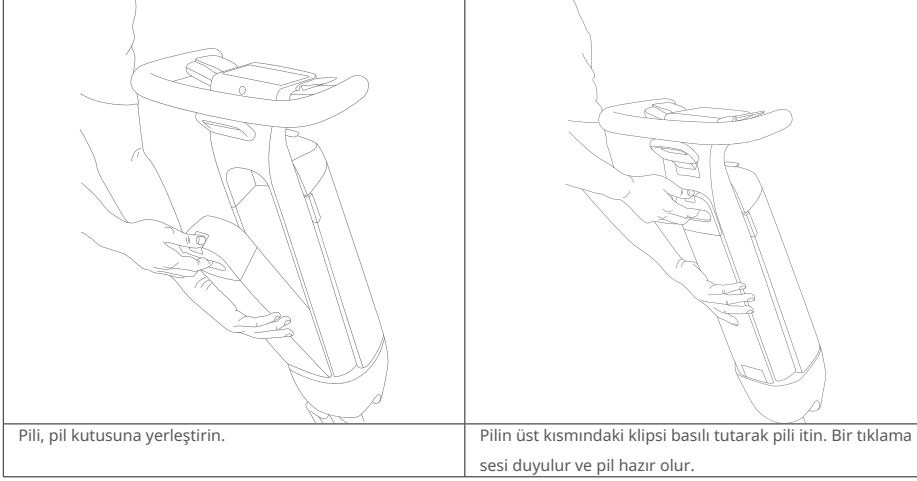
3.2 Pilin Şarj Edilmesi

İlk kullanımdan önce pili tamamen şarj edin.

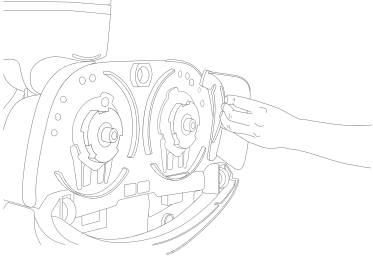


Pil Göstergesi	Gösterge Durumu
< %5	● ○ ○ ○ Yanıp Sönen Kırmızı
%5-25	● ○ ○ ○ Sabit Beyaz
%26-50	● ● ○ ○ Sabit Beyaz
%51-75	● ● ● ○ Sabit Beyaz
%76-100	● ● ● ● Sabit Beyaz

3.3 Pilin takılması

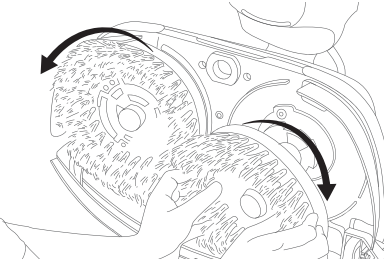


3.4 Sıçrama siperlerinin takılması



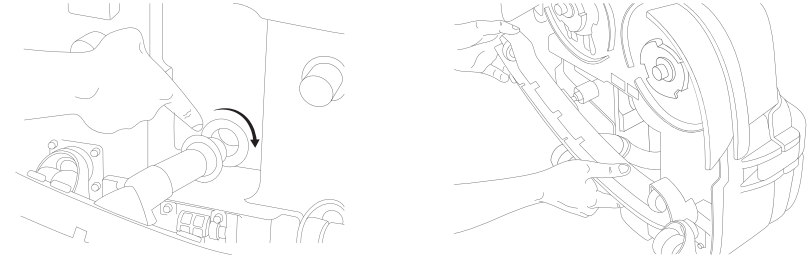
- Sol ve sağ sıçrama siperleri üzerinde bulunan iki sabitleme klipsini kart delikleriyle hizalayın ve bastırarak takın.

3.5 Disk fırçanın takılması



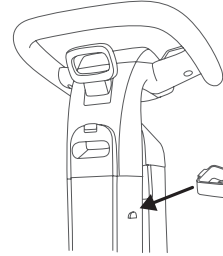
- Cihaz saklama konumundayken disk fırçaları alıp (sol ve sağ ayıdır) gövde üzerindeki disk fırça yuvalarına hizalayarak yerleştirin ve ardından yerlerine oturtmak üzere dışa doğru döndürün.

3.6 Çekpasın takılması



- Çekpas vakum hortumunu emme portuna vidaladıktan sonra çekpas üzerindeki delikleri gövdede bulunan pimlerle hizalayıp çekpası bastırarak takın.

3.7 Küçük Temizleme Aracı Ortağının Kurulumu



- Küçük temizleme aracı ortağı için makinenin her iki tarafında toplam dört adet araç tutucu bulunmaktadır. Takmak için yukarıdan aşağıya doğru yerleştirin. Çıkarmak için alt kısmından yukarıya doğru çekin.

4 İşletim

4.1 Yazılımı ve Uygulamayı Kullanma

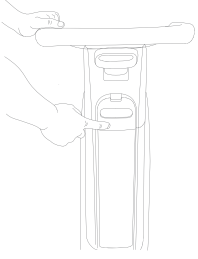
Cihaz, Wi-Fi ve uygulamayı destekler. Cihazı PUDULink uygulamasıyla birlikte İnternet bağlantısıyla kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz. Gerçek zamanlı temizlik görevi raporu, cihaz kiralama, cihaz hırsızlığına karşı koruma, personel yönetimi vb. gibi daha akıllı işlevleri deneyimleyebilirsiniz.

- Yazılımın ve uygulamanın kapsamlı çalışması için QR kodunu tarayın.



4.2 Hazırlık çalışması

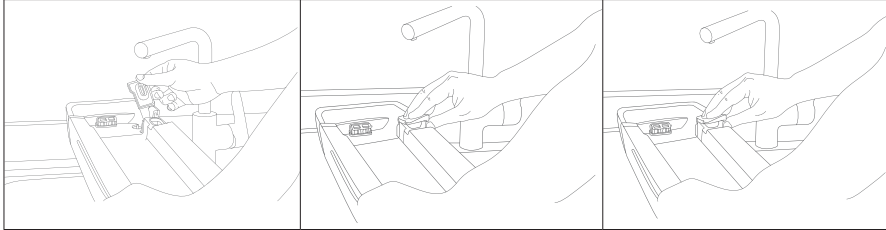
- Güç seviyesi kontrolü



Pil seviyesini kontrol etmek için pil seviyesi görüntüleme butonuna basın.

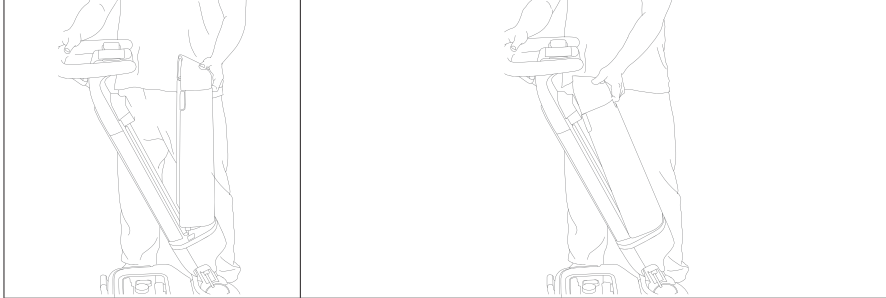
(*İlk kullanımdan önce veya makine 7 günden fazla kullanılmadıysa pili etkinleştirmek için pil seviyesi gösterge butonunu basılı tutun.)

- Çözelti tankının doldurulması



Çıkarmak için çözelti tankının üst kısmına basın. Çözelti tankının lastik tapasını açıp tanka su doldurun (dikkat: 45°C/113°F sıcaklığın altında).

Çözelti tankına temizleyici eklenebilir (özel temizleyici veya az köpüren temizleyici kullanın).



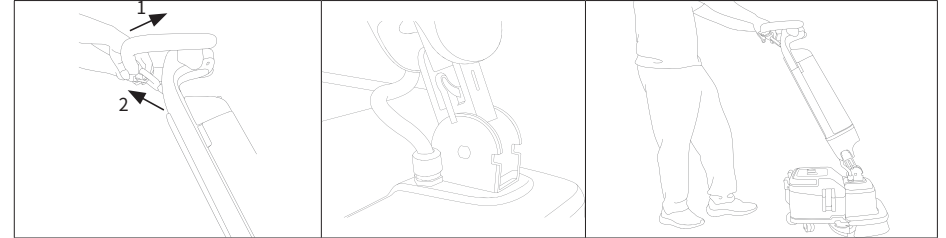
Yerleştirmek üzere tankı oluklarla eşleştirin, üstteki geçmeli butona basın ve bir tıklama sesi duyana kadar tankı iterek takma işlemini tamamlayın.

*Cihazlar fabrika çıkışından önce sıkı bir şekilde test edildiğinden ilk kullanım öncesinde tank içinde su olabilir.

4.3 Konum değiştirme

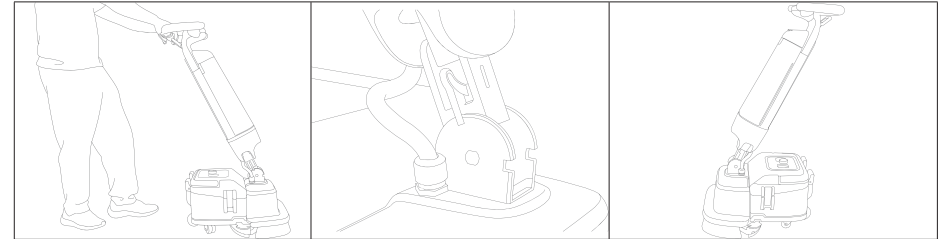
Üç makine konumu vardır: saklama konumu, park konumu ve çalışma konumu

- Çalışma Konumu



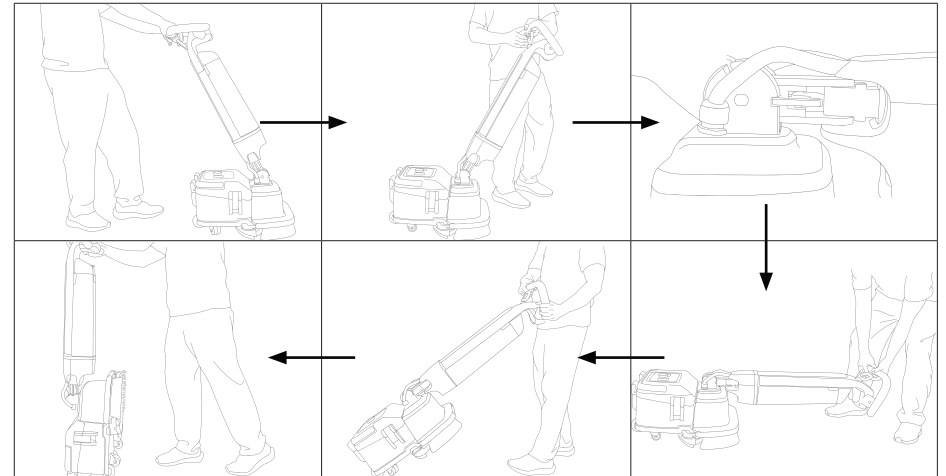
Çok işlevli şaft kilitliken makineyi çapraz olarak yukarı kaldırın. Duruş değiştirme halkasını çekerek kilidi açık duruma getirin. Artık çalışma konumuna geçmek üzere gövde açısı değiştirilebilir.

- Saklama Konumu



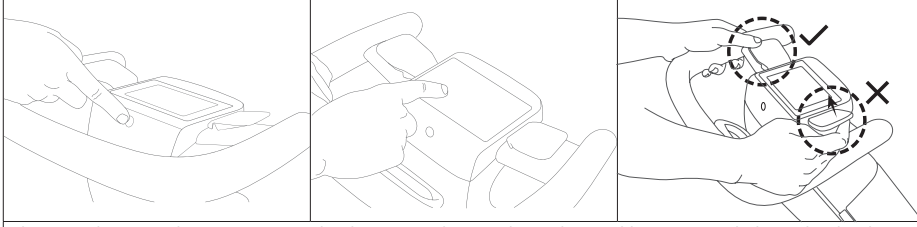
Çalışma konumundayken duruş değiştirme halkasını hafifçe çekin. Gövdeyi 65°'ye ayarlayıp tıklama sesini duyun. Ardından döner eksen kilitlenir ve cihaz saklama konumuna geçer.

- Park Konumu



Çalışma konumundayken duruş değiştirme halkasını hafifçe çekin. Gövdeyi ters yönde yumuşakça yere koyun. Tıklama sesini duyduğunuzda çok işlevli şaft kilitlenir. Cihazı kaldırın ve park konumuna geçin.

4.4 Güç verme ve mod seçimi

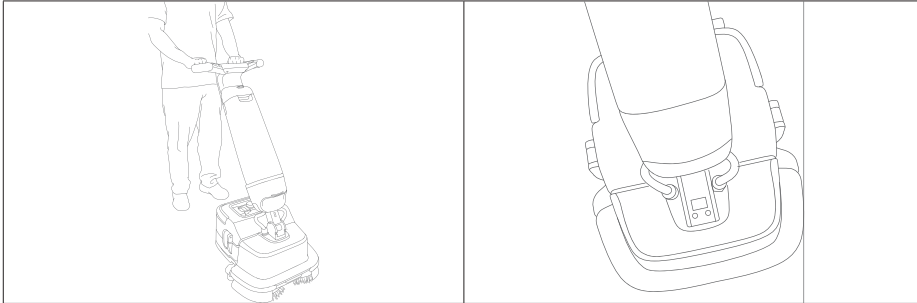


Cihazı açmak için güç düğmesini 3 saniye basılı tutun. Modu seçmek için ekranı soldan sağa veya birbirini ardına kaydırın. Çalışmaya başlamak için iki yandaki çalıştırma butonlarından birine basın.

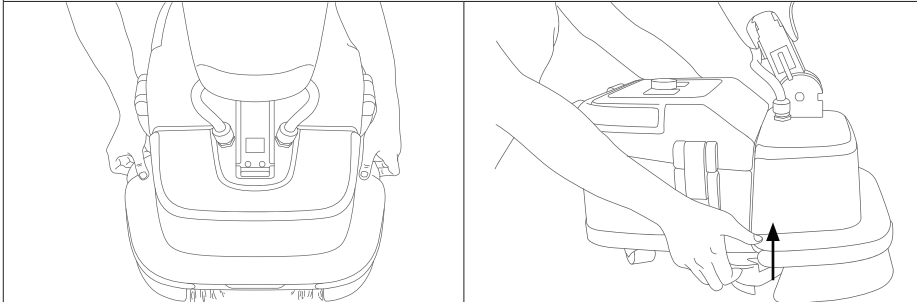
**Varsayılan işlem düğmesi tanımı, işlemi düğmelerden herhangi birine basıldığında başlatmaktadır. Ayarlar'da cihazı, her iki işlem düğmesine birlikte basılarak işlemi başlatacak şekilde özelleştirebilirsiniz.*

İşlev\güç çıkışı\mod	Ağır iş	Normal	ECO	Düşük kalıntı	Islatma	Su emme	Maksimum fırçalama	Aksesuar	ECO Aksesuar
Fırça Hızı	yüksek	orta	düşük	düşük	yüksek	orta	yüksek	x	x
Emme	yüksek	yüksek	düşük	yüksek	x	yüksek	x	yüksek	düşük
Hacim	yüksek	orta	düşük	düşük	yüksek	x	x	x	x

4.5 İşletim talimatları



Cihaz çalışırken kullanıcı yönü kontrol etmeli ve temizlik yapmak üzere cihazı itmelidir. Kenar kısımlar temizlenirken çekpas, iyi bir temizlik için duvara yakın uygulanır.



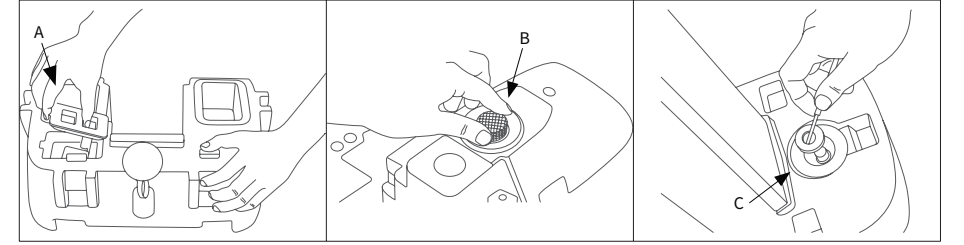
"Islatma" ve "Maksimum Fırçalama" modlarını kullanırken çıkarılamayan lekeleri temizlemek için temizleme gücünü artırmak üzere çekpası yükseltebilirsiniz. Ellerinizi çekpas kaldırma kolunun altına koyun ve yukarı doğru kaldırın veya çekpası indirmek için ellerinizi aşağı doğru bastırın.

4.6 Kullanımın sona erdirilmesi

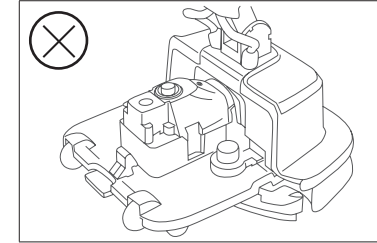
Güç düğmesini basılı tutun. Ekran kapandığında cihaz başarılı bir şekilde kapatılmış olur. Cihazı daha sonraki temizlik ve bakım işlemleri için saklama konumuna getirmek üzere duruş değiştirme halkasını yavaşça çekin (bkz. 4.3).

4.7 Yasaklı işlemler

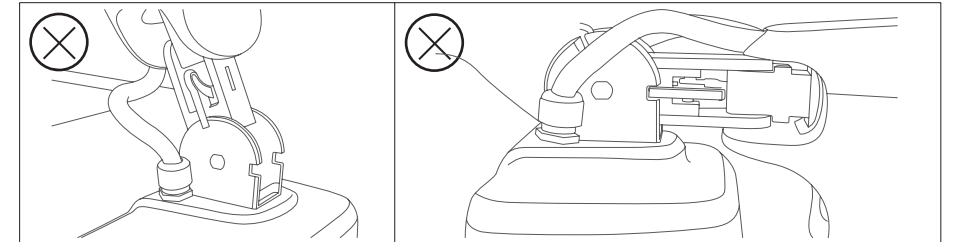
- Alım tankı şamandırası (A), vakum motoru filtresi (B) ve su çıkış filtresi (C) takılı olmadan makineyi kullanmayın.



- Alım tankı olmadan makineyi çalıştırmayın.

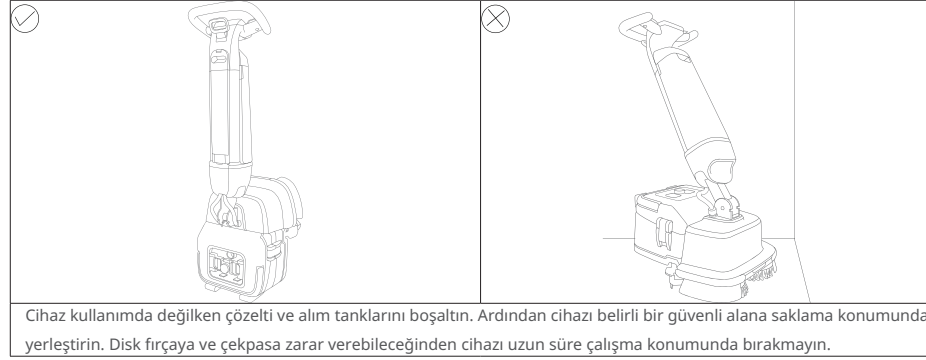


- Orijinal bir paketleme durumunda, taşıma için kilidinin açılması gerekir.



5 Saklama ve Taşıma

5.1 Saklama



5.2 Taşıma



5.3 Elde taşıma



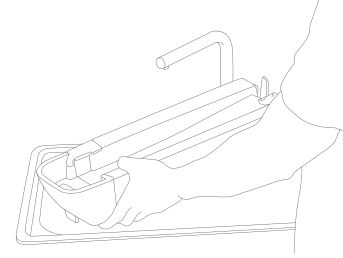
- Cihazı elde taşıırken resmi dikkate almanız tavsiye edilir. Daha rahat bir taşıma için ağırlığı azaltmak amacıyla çözelti tankı ve alım tankı sökülebilir.

6 Onarım ve Bakım

6.1 Her kullanımdan sonra

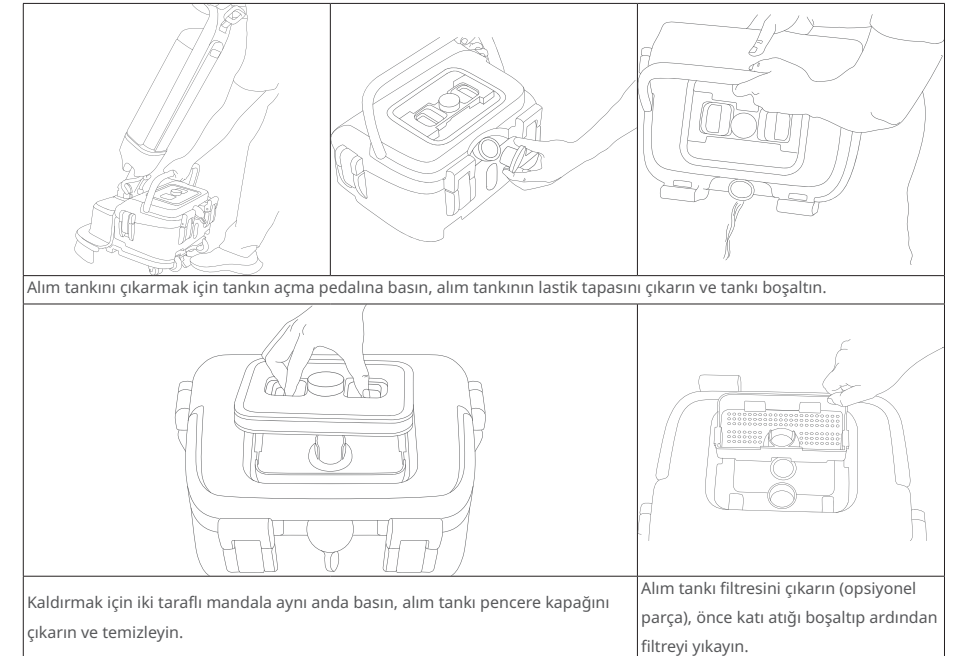
- Temizleyici gövdesini temiz, nemli bir bezle silin. Silirken aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın, nötr temizlik maddeleri veya su kullanılması önerilir.
- Pil azaldığında zamanında şarj edin (bkz. 3.2).
- Her kullanımdan sonra temizlemek için disk fırçayı çıkarın (bkz. 6.4). Disk fırça aşınmışsa lütfen yeni disk fırçalarla değiştirin (bkz. 6.7).
- Her kullanımdan sonra temizlemek üzere çekpası çıkarın (bkz. 6.5). Çekpası, su emme etkisine olumsuz yönde tesir edecek şekilde aşınmış, kırılmış veya deforme olmuşsa şeridin yenisiyle değiştirilmesi gerekir (bkz. 6.8).

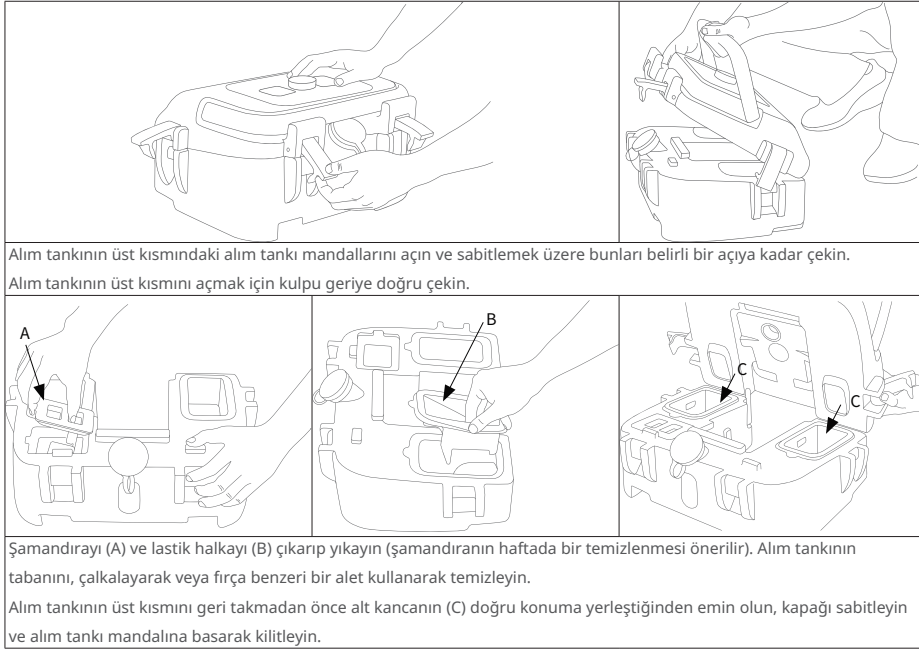
6.2 Çözelti tankı temizliği



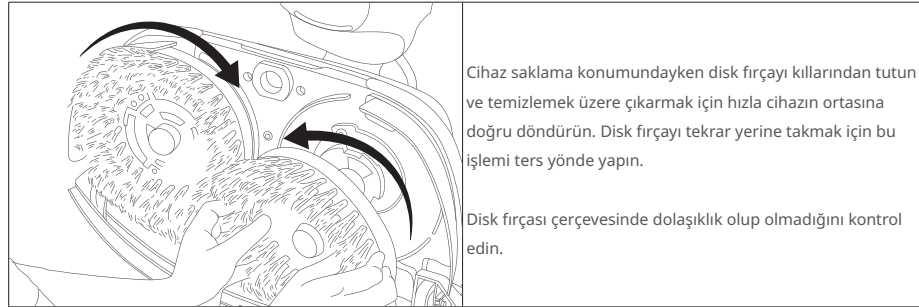
- Çözelti tankını boşaltın ve iç temizlik için az miktarda su ekleyin.

6.3 Alım tankı temizliği





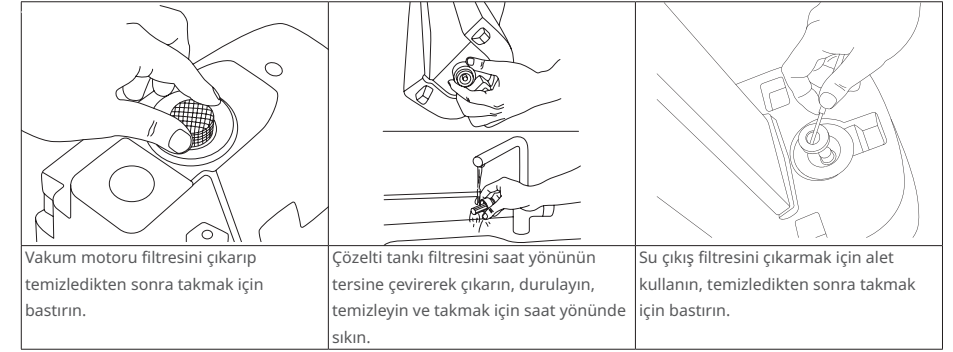
6.4 Disk fırça temizliği



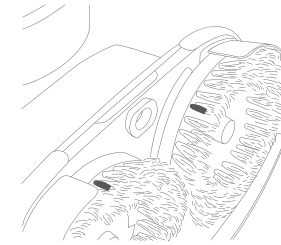
6.5 Çekpas temizliği



6.6 Filtre temizliği



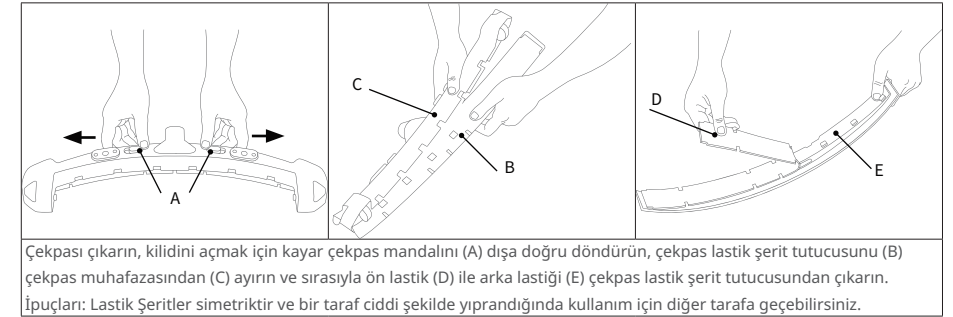
6.7 Disk fırçanın değiştirilmesi



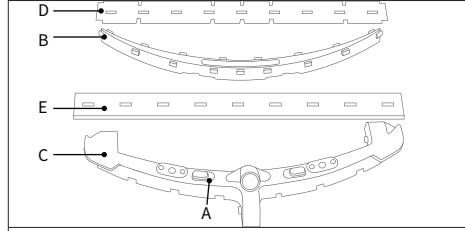
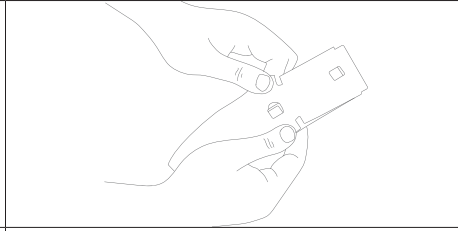
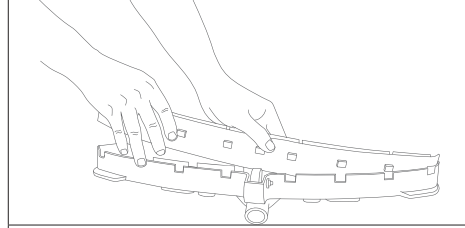
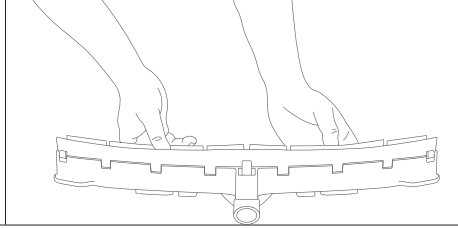
Kıllar yıprandığında disk fırçanın yenisiyle değiştirilmesi önerilir.

6.8 Lastik şeritlerin değiştirilmesi

- Lastik şeritlerin çıkarılması



• Lastik şeritlerin takılması

	
Ön lastik (D), arka lastikten (E) biraz daha kısadır. Takarken ön ve arka lastik ayrımını yaptığınızdan emin olun.	Lastik şeridi takarken lastiğin bir yanının çekpas lastik şerit tutucusunun üst kenarıyla eşleştiğinden emin olun ve sabitlemek için bastırın. Lastiğin diğer tarafını gererek şeritteki deliğin, muhafazadaki geçmeli kancanın üzerine oturmasını sağlayın. Şeridin düz şekilde yerleştiğini doğrulayın ve büzülme olmadığından emin olun.
	
Çekpas lastik şerit tutucusunu çekpas muhafazasına takarken önce tutucuyu muhafazaya gömülecek şekilde bir tarafından bastırıp itin ve ardından çekpas muhafazasının içinde tamamen sabitleninceye kadar tutucunun her iki tarafına da eşit şekilde bastırın. Çekpas lastik şerit tutucusunu kilitlemek için kayar çekpas mandalını (A) dışa doğru döndürün.	

7 Sorun giderme

Sorun	Sebeup ve çözüm	
	Sebeup	Çözüm
Güç yok	Pil yok	Pili takın
	Pil yanlış yerleştirilmiş	Pili çıkarıp yeniden takın
	Pil boş	Pili şarj edin
	Pil etkin değil	Pili etkinleştirmek için güç görüntüleme butonuna dokunun
Su alımı zayıf	Çekpas yukarı kaldırılmış	Çekpası aşağı indirin
	Çekpas lastiğinin kanatları yıpranmış	Lastik kanatlarını değiştirin
	Çekpas engellenmiş	Engeli kontrol edip giderin ve çekpasın zemine oturduğundan emin olun
	Çekpas, çekpas vakum hortumuna iyi bağlanmamış	Yeniden takın
	Vakum hortumu tıkanmış	Tıkanmayı kontrol edip giderin
	Alım tankı düzgün takılmamış	Yeniden takın
	Alım tankının üst kısmı sıkıca kapatılmamış	Sıkıca kapatın
	Alım tankı filtresi sıkışmış	Alım tankı filtresini temizleyin
Su akışı yetersiz/yok	Vakum motoru filtresi tıkanmış	Vakum motoru filtresini temizleyin
	Çözelti tankı boş	Çözelti tankını doldurun
	Çözelti tankı yerine oturmamış	Yeniden takın
	Filtre tıkanmış	Çözelti tankı çıkışını temizleyin
	Çözelti tankı kirli	Çözelti tankını temizleyin
	Susuz mod ya da düşük su akışı modu kullanılmış	Ağır iş, normal, ECO, düşük kalıntı, ısılatma modlarından birini kullanın

8 Satış Sonrası Hizmet Politikaları

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., ürünün geçerli garanti süresi içinde aşağıdaki koşulları karşılamayı taahhüt eder (ürünün farklı parçaları için garanti süreleri farklı olabilir, ayrıca garanti süreleri bölgeden bölgeye de farklılık gösterebilir).

Ücretsiz garanti hizmeti için aşağıdaki koşullar karşılanmalıdır:

- Geçerli garanti süresi yalnızca yetkili distribütörlerden satın alınan cihazları kapsar.
- Yetkili distribütörler haricinde satın alınan ürünlerde belirtilen ürün garanti süresi içinde normal kullanıma karşı yapay kaynaklı olmayan kalite sorunları ortaya çıkması.
- Yetkisiz sökmenin olmaması, resmi talimatlara uygun olmayan değişiklik veya montaj yapılmaması, diğer arızaların insan kaynaklı olmaması.
- Ürün seri numarası, fabrika etiketi ve diğer işaretlerde herhangi bir yırtılma veya değişiklik belirtisi olmaması.
- Geçerli satın alma kanıt ve belgelerinin sağlanması.

Herhangi bir sorunuz varsa lütfen müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

E-posta: techservice@pudutech.com.

Hak Cipta © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tidak ada organisasi atau perseorangan yang boleh meniru, menyalin, mentranskripsikan, atau menerjemahkan konten panduan pengguna ini, sebagian atau seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., atau mendistribusikan panduan pengguna ini untuk mendapatkan keuntungan dengan cara apa pun (secara elektronik atau melalui fotokopi, perekaman, dll.). Spesifikasi produk dan informasi yang diberikan dalam panduan pengguna ini hanya sebagai referensi dan dapat berubah tanpa pemberitahuan lebih lanjut. Kecuali ditentukan lain, panduan pengguna ini hanya dimaksudkan sebagai petunjuk penggunaan, dan tidak ada pernyataan yang dapat dianggap sebagai jaminan dalam bentuk apa pun.

Direktori		
1 Keselamatan	.....	01
1.1 Petunjuk Penggunaan	.....	01
1.2 Baterai	.....	01
1.3 Petunjuk pengoperasian	.....	01
2 Pengenalan produk	.....	02
2.1 Ikhtisar	.....	02
2.2 Spesifikasi Produk	.....	03
3 Perakitan	.....	04
3.1 Membuka Kemasan	.....	04
3.2 Pengisian daya baterai	.....	04
3.3 Pemasangan Baterai	.....	05
3.4 Pemasangan Pelindung Cipratan	.....	05
3.5 Pemasangan sikat cakram	.....	05
3.6 Pemasangan Squeegee	.....	06
3.7 Memasang Komponen Alat Pembersihan Kecil	.....	06
4 Pengoperasian	.....	06
4.1 Menggunakan Perangkat Lunak dan Aplikasi	.....	06
4.2 Persiapan	.....	07
4.3 Mengganti Posisi	.....	09
4.4 Menyalakan dan memilih mode	.....	09
4.5 Petunjuk pengoperasian	.....	10
4.6 Menyelesaikan Operasi	.....	10
4.7 Operasi yang dilarang	.....	10
5 Penyimpanan dan Pengangkutan	.....	11
5.1 Penyimpanan	.....	11
5.2 Pengangkutan	.....	11
5.3 Membawa	.....	11
6 Perbaikan dan Pemeliharaan	.....	12
6.1 Setelah setiap penggunaan	.....	12
6.2 Pembersihan tangki larutan	.....	12
6.2 Pembersihan tangki pemulihan	.....	12
6.4 Pembersihan sikat cakram	.....	13
6.5 Pembersihan squeegee	.....	13
6.6 Pembersihan filter	.....	14
6.7 Penggantian sikat cakram	.....	14
6.8 Penggantian bilah karet	.....	14
7 Pemecahan Masalah	.....	16
8 Kebijakan Layanan Purnajual	.....	16

1 Keselamatan

1.1 Petunjuk Penggunaan

Luangkanlah waktu untuk membaca dan memahami petunjuk keselamatan, penggunaan yang tidak tepat dapat menyebabkan cedera atau menyebabkan garansi produsen hangus.

- Pastikan semua operator telah dilatih secara profesional atau sepenuhnya memahami petunjuk pengoperasian, pihak yang tidak terlatih dan anak-anak dilarang mengoperasikan perangkat.
- Pelihara peralatan secara berkala dan gunakan aksesoris resmi, jika tidak, produsen tidak akan bertanggung jawab atas segala kerusakan yang timbul.
- Jangan menyandarkan bodi perangkat ke benda lain atau dinding saat perangkat dalam posisi bekerja, setelah tugas selesai, sesuaikanlah perangkat ke posisi penyimpanan dan simpan di permukaan yang datar.
- Pastikan tidak ada kabel yang terurai di permukaan agar kabel tidak tersangkut saat sedang bekerja.
- Bersihkan partikel kotoran besar dari permukaan sebelum digunakan untuk menghindari kelebihan beban pada motor.
- Jangan membersihkan atau melakukan tindakan pemeliharaan pada perangkat saat perangkat sedang menyala dan bekerja.
- Periksa perangkat sebelum digunakan. Jangan mengganti sikat cakram dan squeegee saat perangkat sedang bekerja.
- Gunakan alat pemadam kebakaran berbasis air untuk memadamkan api, lalu gunakan banyak air untuk mendinginkan baterai yang tidak disengaja untuk mencegah api tersulut kembali.



Jangan menggunakan pembersih bertekanan air untuk membersihkan perangkat secara langsung. Jangan merendam peralatan dalam air.

1.2 Baterai

Baterai tidak menimbulkan bahaya keselamatan dalam kondisi pengoperasian normal. Ikutilah petunjuk keselamatan:

- Apabila perangkat tidak digunakan untuk waktu yang lama, disarankan untuk melepas baterai dan mengisi penuh daya setiap 3 bulan.
- Jangan menggunakan pengisi daya dan baterai non-orisinal.
- Pastikan tegangan yang masuk cocok dengan tegangan yang tertera pada pengisi daya, jika tidak kerusakan mungkin terjadi pada pengisi daya.
- Bilamana terjadi kegagalan baterai, segera lepaskan baterai dan hubungi layanan purnajual.
- Jangan menekan, menusuk, atau membenturkan pengisi daya untuk menghindari kerusakan baterai.



Mesin dan baterai harus disimpan pada suhu -20° hingga 60°C dan kelembapan relatifnya harus kurang dari atau sama dengan 40°C (93±3) %RH.

Jangan mengisi daya di dekat benda yang mudah terbakar dan meledak. Jangan memanaskan atau membakar baterai dan pengisi daya.

Pastikan baterai dan pengisi daya jauh dari air dan jaga tangan tetap kering selama pengoperasian.

1.3 Petunjuk pengoperasian

- Perangkat hanya dapat digunakan di permukaan datar di dalam ruangan dan di luar ruangan, serta hindari permukaan yang tidak rata seperti anak tangga.
- Jangan mencampurkan berbagai jenis detergen untuk menghindari timbulnya gas berbahaya. Jangan menambahkan detergen yang mudah terbakar, sangat asam, atau alkalin yang mungkin membahayakan perangkat atau personel ke dalam tangki larutan.
- Gunakan mesin pada suhu sekitar 40°C hingga 1°C dan kelembapan relatif kurang dari atau sama dengan 40°C (93±3) %RH.
- Jauhkan dari debu, cairan, atau uap yang mudah terbakar saat mengoperasikan perangkat.
- Jangan meninggalkan perangkat di tanjakan atau kemiringan karena perangkat mungkin terbalik. Tinggalkan perangkat di permukaan keras dan datar.
- Jangan mengizinkan personel yang tidak berwenang atau tidak berkualifikasi untuk melakukan pemeliharaan pada peralatan oleh personel yang tidak berwenang atau tidak berkualifikasi.



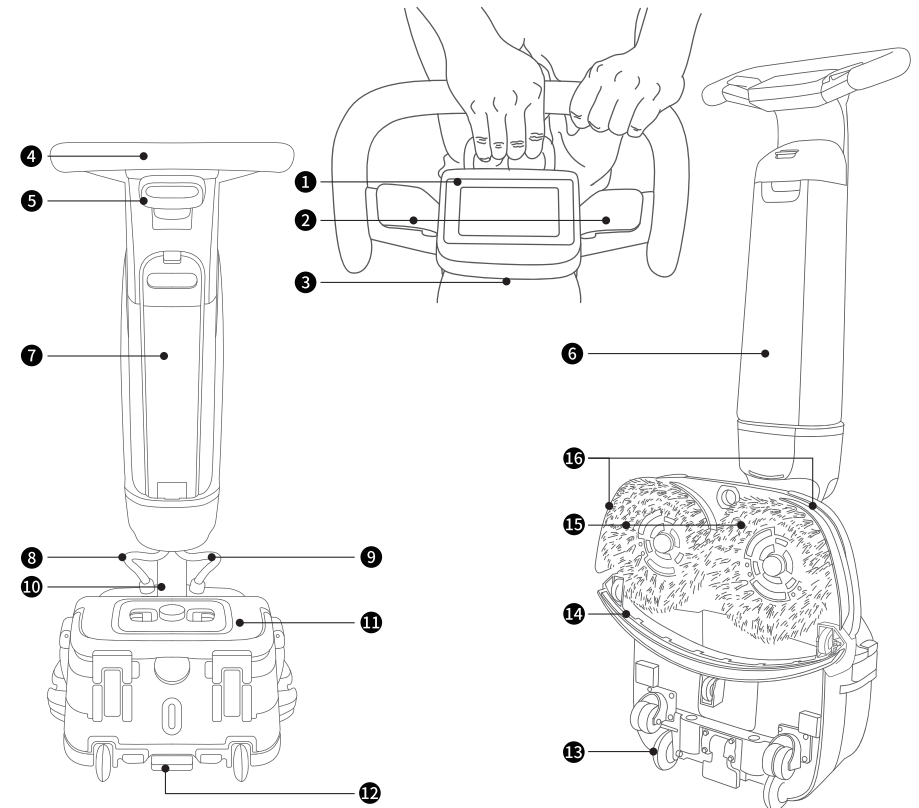
Saat mengoperasikan perangkat, jangan mengenakan dasi, syal, atau aksesoris apa pun yang mungkin tersangkut pada bagian yang berputar.

Hindari menyentuh bagian yang bergerak atau berputar saat perangkat sedang bekerja untuk menghindari cedera.

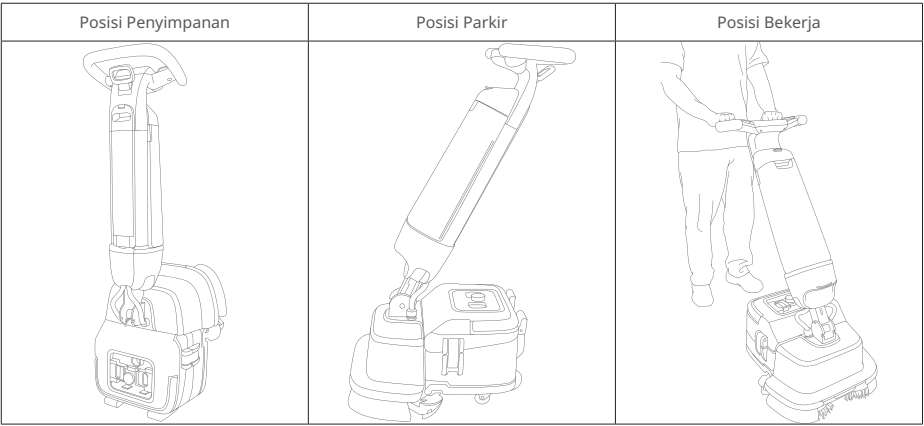
2 Pengenalan produk

PUDU SH1 adalah penggosok dan pembersih kering berdiri miniatur profesional yang dirancang oleh PUDU Robotics, yang ditujukan bagi lingkungan kecil dan sedang yang rumit serta sesuai untuk membersihkan kebanyakan lantai keras. SH1 bekerja dengan mencuci, menyikat, dan menyedot debu. Desain mencuci dan mengeringkan secara bersamaan dari perangkat ini telah memajukan prosedur pembersihan, serta sikat cakram tekanan tinggi dengan kecepatan ultratinggi menghadirkan kinerja pembersihan signifikan, sementara sensor cerdas dan aplikasi cerdasnya dirancang untuk meningkatkan pemantauan digital pembersihan, yang membangun era pembersihan cerdas baru menggunakan teknologi.

2.1 Ikhtisar



1. Layar LCD	2. Tombol Pengoperasian	3. Sakelar Daya	4. Handel
5. Cincin Sakelar Postur	6. Tangki Larutan	7. Baterai	8. Saluran Air
9. Konduit Kabel	10. Poros Multifungsi	11. Tangki pemulihan	12. Pedal Pelepasan Tangki Pemulihan
13. Roda Pengangkutan	14. Squeegee	15. Sikat Cakram	16. Pelindung Cipratan



2.2 Spesifikasi Produk

Spesifikasi	Deskripsi		
Dimensi produk (P x L x T)	Kondisi Vertikal	49 x 53 x 120 cm	19,29*20,87*47,24 inci
	Posisi Penyimpanan	49 x 35 x 127 cm	19,29*13,78*50,00 inci
Berat produk	27 kg		59,52 pon
Tegangan pengoperasian	DC 22-29,4 V		
Input daya	AC 100V-240V,50/60Hz		
Output daya	29,4V, 8A		
Kapasitas baterai	18 Ah		
Lama waktu pengisian daya	2,5 jam		
Waktu pengoperasian baterai	Mode Normal: 70 menit		
	Mode ECO: 100 menit		
Nilai daya	380 W		
Kecepatan sikat	350 rpm		
Produktivitas	1100 - 1600 m²/ jam		11840-17222 kaki²/jam
Lebar kerja	44 cm		17,32 inci
Lebar squeegee	49 cm		19,29 inci
Kapasitas tangki larutan	4 L		1,06 Gal
Kapasitas tangki pemulihan	4 L		1,06 Gal
Pengisian daya pada mesin	Ya		
Fungsi cerdas	Layar sentuh, deteksi tingkat cairan, WiFi, Aplikasi		
Tingkat IP	IPX4		

3 Perakitan

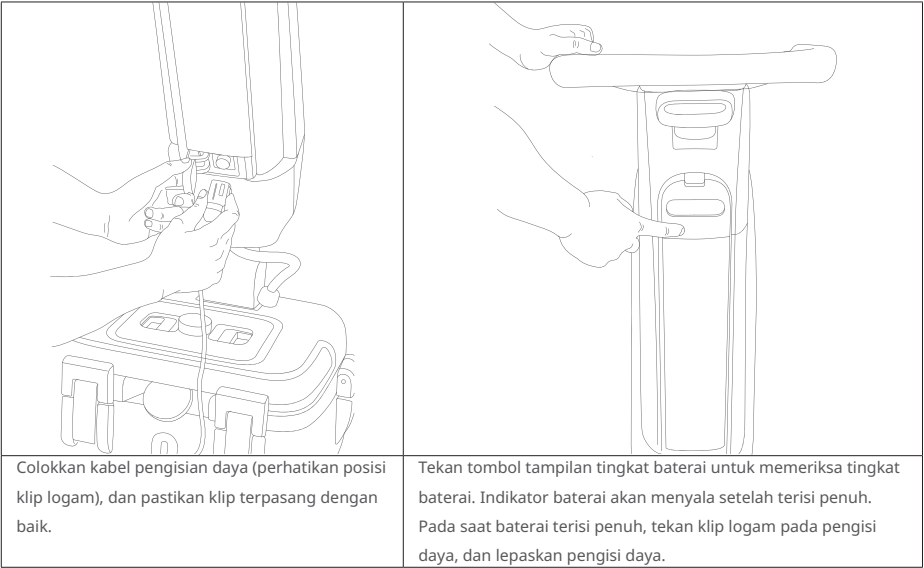
Lepaskan semua kemasan dan periksa tampilan perangkat. Baca panduan pengoperasian secara terperinci sebelum menggunakannya.

3.1 Membuka Kemasan

Daftar kemasan:
Perangkat x1, Pengisi Daya x1, Baterai x1, Sikat Cakram x2, Squeegee x1, Pelindung Cipratan x1, Tangki larutan x1, Tangki pemulihan x1, Panduan pengguna x1, Panduan memulai cepat x1, Alat Pembersihan x1, Sertifikasi x1.

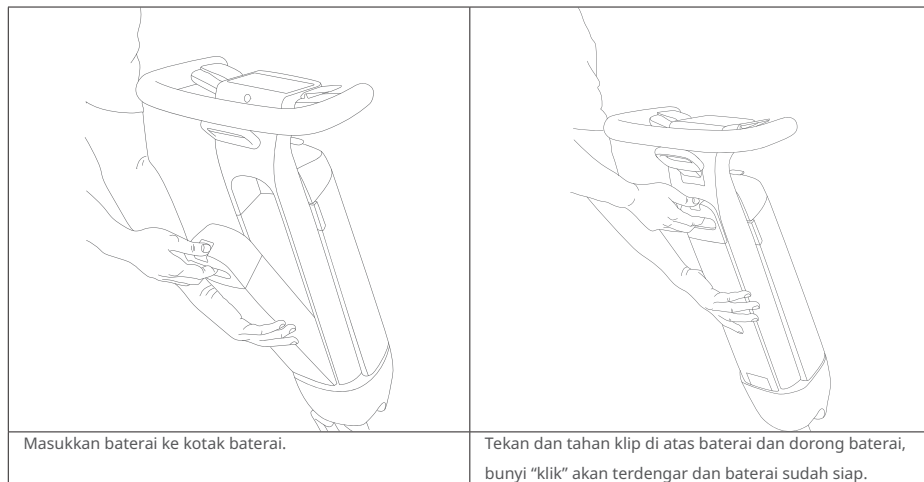
3.2 Pengisian daya baterai

Isi penuh daya baterai sebelum digunakan untuk pertama kali.

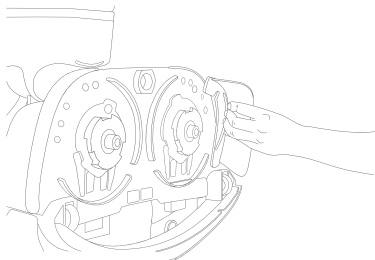


Indikator Baterai	Status Indikator
< 5%	● ○ ○ ○ Berkedip Merah
5%~25%	● ○ ○ ○ Putih Pekat
26%~50%	● ● ○ ○ Putih Pekat
51%~75%	● ● ● ○ Putih Pekat
76%~100%	● ● ● ● Putih Pekat

3.3 Pemasangan Baterai

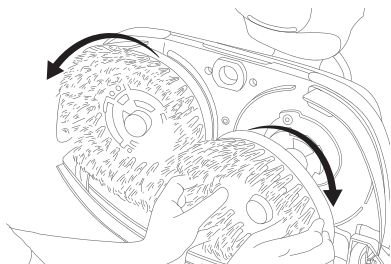


3.4 Pemasangan Pelindung Cipratan



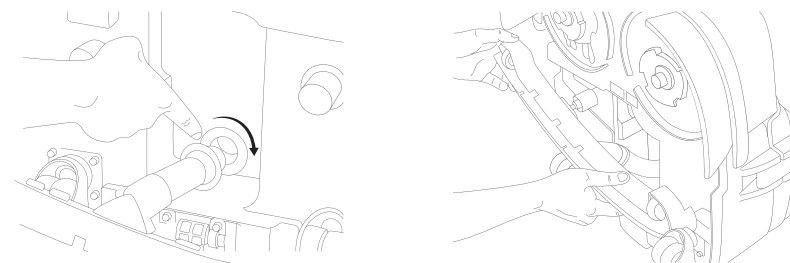
- Selaraskan dua klip pengikat di sebelah kiri dan kanan pelindung cipratan dengan lubang kartu, lalu tekan hingga pas.

3.5 Pemasangan sikat cakram



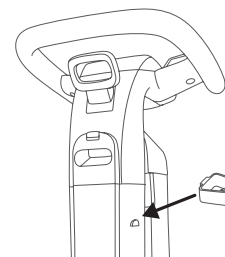
- Ambil sikat cakram (bagian kanan dan kiri tidak didefinisikan), dan dalam posisi penyimpanan perangkat, pasang sikat cakram dengan menyelaraskannya dengan dudukan sikat cakram sasis dan putar keluar untuk memasangnya.

3.6 Pemasangan Squeegee



- Putar slang penyedot debu squeegee ke port isap, arahkan lubang paku squeegee pada pin sasis, lalu tekan untuk memasang squeegee.

3.7 Memasang Komponen Alat Pembersihan Kecil



- Mesin ini memiliki total empat dudukan alat di dua sisi untuk komponen alat pembersihan kecil. Untuk memasangnya, masukkan dari arah atas ke bawah. Untuk melepasnya, tarik dari arah bawah ke atas.

4 Pengoperasian

4.1 Menggunakan Perangkat Lunak dan Aplikasi

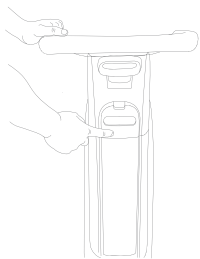
Perangkat ini mendukung Wi-Fi dan aplikasi. Kami menyarankan agar Anda menggunakan perangkat ini dengan koneksi Internet, Jika digunakan bersama dengan aplikasi PUDULink ini, Anda dapat merasakan fungsi yang lebih cerdas, seperti laporan tugas pembersihan secara real-time, penyewaan perangkat, bukti pencurian perangkat, manajemen staf, dll.

- Pindai kode QR untuk informasi selengkapnya tentang pengoperasian perangkat lunak dan aplikasi.



4.2 Persiapan

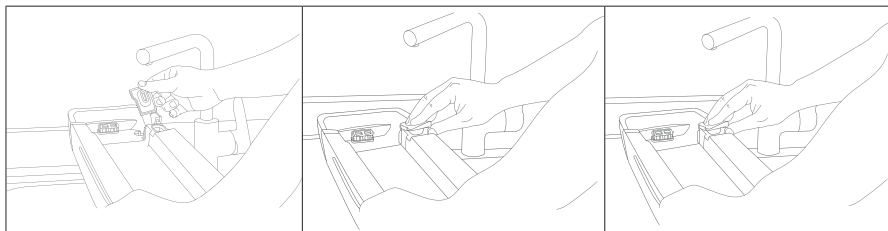
- Periksa tingkat daya



Tekan tombol tampilan tingkat baterai untuk memeriksa tingkat baterai.

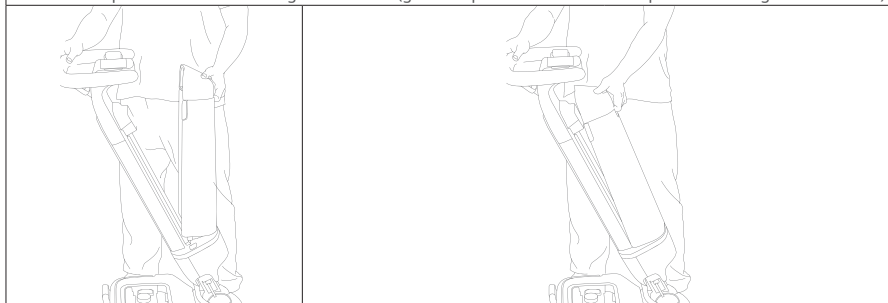
(*Sebelum digunakan untuk pertama kalinya atau jika mesin tidak digunakan selama lebih dari 7 hari, tekan dan tahan tombol tampilan tingkat baterai untuk mengaktifkan baterai.)

- Isi ulang tangki larutan



Tekan bagian atas tangki larutan untuk mengeluarkan tangki larutan. Buka tutup karet tangki larutan, lalu isi dengan air (perhatian: di bawah 45°C/113°F).

Pembersih dapat ditambahkan ke tangki air Larutan (gunakan pembersih khusus atau pembersih dengan sedikit busa).



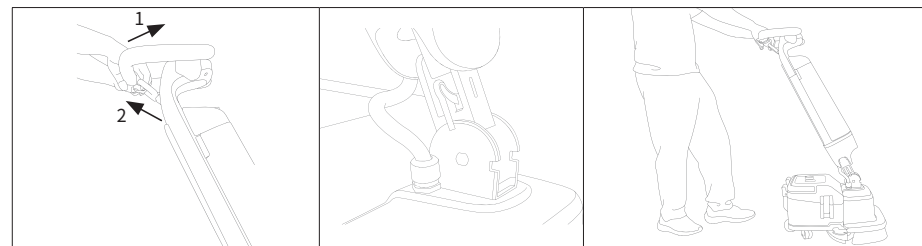
Sesuaikan alur untuk memasukkannya, tekan tombol jepret di bagian atas, lalu dorong ke depan hingga Anda mendengar bunyi "klik" untuk menyelesaikan pemasangan.

*Perangkat menjalani pengujian ketat sebelum keluar dari pabrik, mungkin terdapat sisa air dalam tangki sebelum penggunaan awal.

4.3 Mengganti Posisi

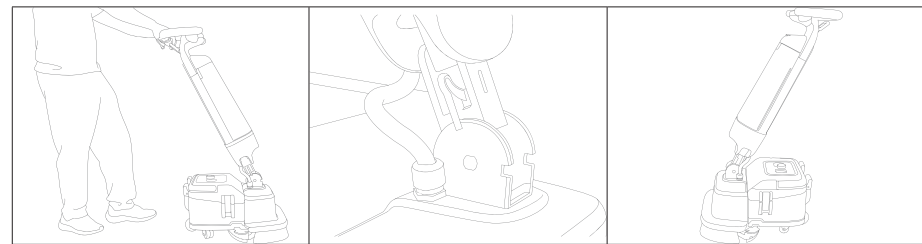
Terdapat tiga jenis posisi mesin: posisi penyimpanan, posisi parkir, dan posisi bekerja

- Posisi Bekerja



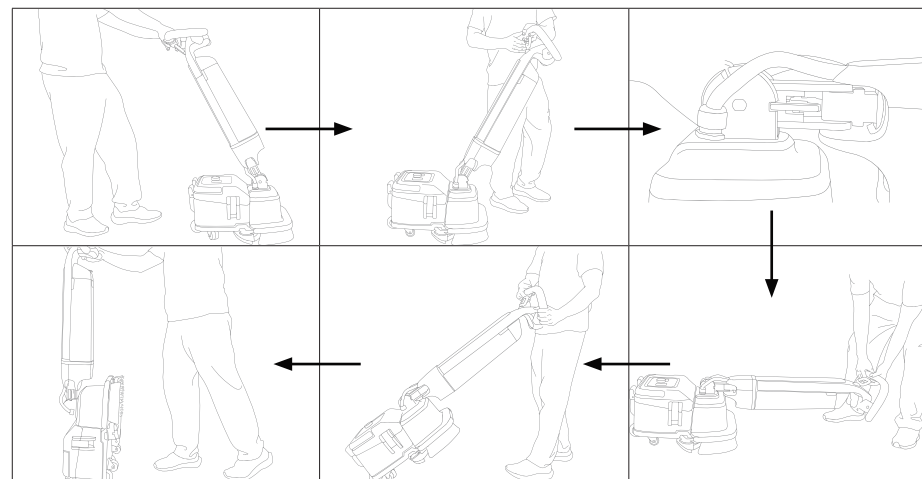
Saat poros multifungsi dikunci, angkat mesin secara diagonal ke atas, tarik cincin pengubah postur agar terbuka, dan sudut bodi perangkat dapat diubah untuk beralih ke posisi bekerja.

- Posisi Penyimpanan



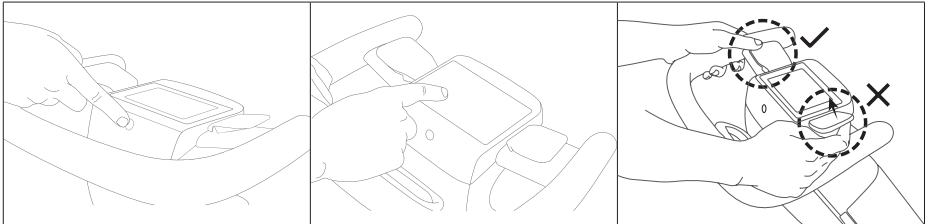
Tarik perlahan cincin sakelar postur dalam posisi bekerja, sesuaikan bodi perangkat ke sudut 65° hingga Anda mendengar bunyi "klik", kemudian sumbu putar terkunci dan beralih ke posisi penyimpanan.

- Posisi Parkir



Dalam posisi bekerja, tarik perlahan cincin sakelar postur, turunkan bodi perlahan ke arah berlawanan hingga Anda mendengar bunyi "klik", lalu poros multifungsi terkunci, angkat perangkat dan beralih ke posisi parkir.

4.4 Menyalakan dan memilih mode

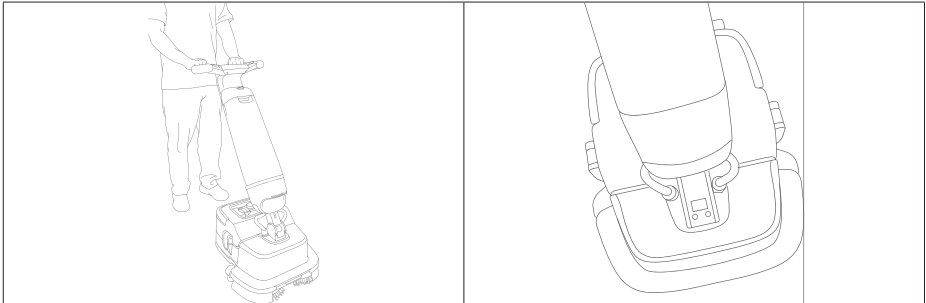


Tekan dan tahan sakelar daya selama 3 detik untuk menyalakan perangkat, geser layar dari kiri ke kanan atau sebaliknya untuk memilih mode, lalu tekan sisi mana pun dari tombol pengoperasian untuk memulai operasi.

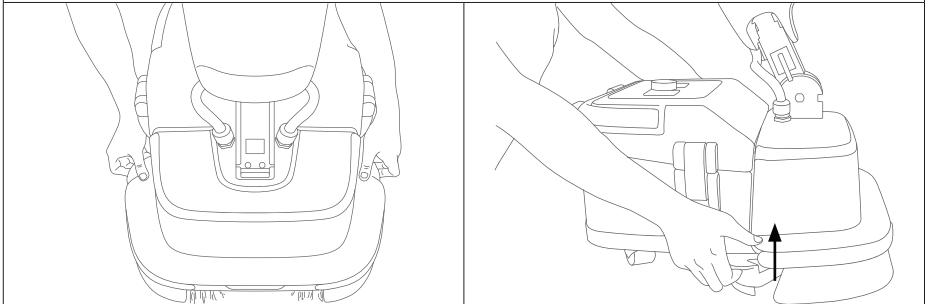
**Definisi tombol pengoperasian default adalah memulai pengoperasian dengan menekan salah satu tombol. Anda dapat mengatur perangkat untuk memulai pengoperasian dengan menekan kedua tombol pengoperasian secara bersamaan di Pengaturan.*

fungsi/output daya/ mode	Tugas berat	Normal	ECO	Residu rendah	Rendam	Pengisapan air	Sikat maks	Aksesori	Aksesori ECO
Kecepatan Sikat	tinggi	sedang	rendah	rendah	tinggi	sedang	tinggi	x	x
Pengisapan	tinggi	tinggi	rendah	tinggi	x	tinggi	x	tinggi	rendah
Volume	tinggi	sedang	rendah	rendah	tinggi	x	x	x	x

4.5 Petunjuk pengoperasian



Saat perangkat sedang bekerja, pengguna harus mengendalikan arah dan mendorong perangkat untuk membersihkan. Saat membersihkan bagian sudut, squeegee digunakan dekat dengan dinding untuk menjamin hasil pembersihan.



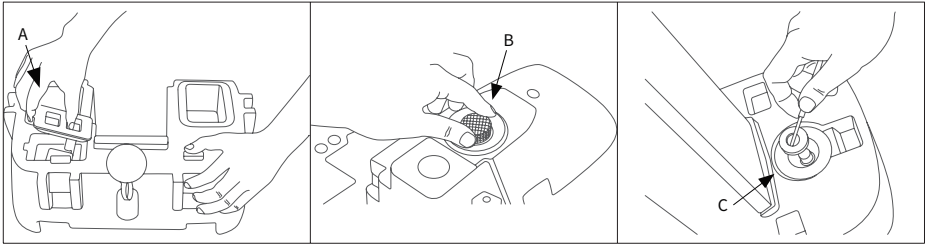
Saat menggunakan mode “Rendam” dan “Sikat maks” untuk membersihkan noda yang sulit dihilangkan, Anda dapat mengangkat squeegee untuk meningkatkan daya pembersihannya. Letakkan tangan Anda di bawah handel pengangkat squeegee dan angkat ke atas atau dorong ke bawah untuk menurunkan squeegee.

4.6 Menyelesaikan Operasi

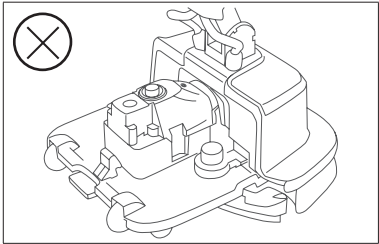
Terus tekan sakelar daya, layar yang mati menandakan alat berhasil dimatikan. Tarik perlahan Cincin Pengubah Postur untuk mengalihkan perangkat ke posisi penyimpanan bagi pembersihan dan pemeliharaan berikutnya (lihat 4.3).

4.7 Operasi yang dilarang

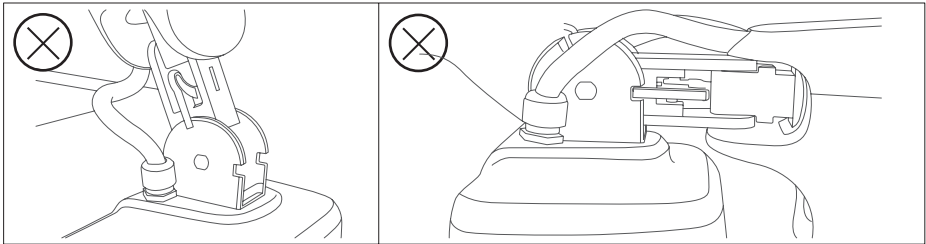
- Jangan gunakan mesin jika pelampung tangki pemulihan (A), filter motor penyedot debu (B), dan filter saluran keluar air (C) tidak terpasang.



- Jangan mengoperasikan mesin tanpa tangki pemulihan.

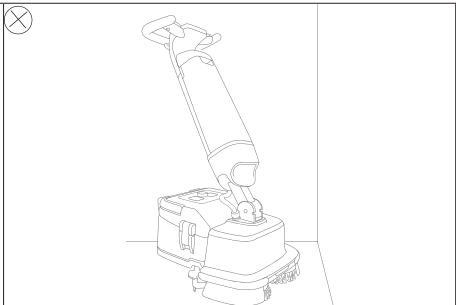


- Orijinal paketleme durumunda, taşıma pivot kapağını açması gerekiyor.

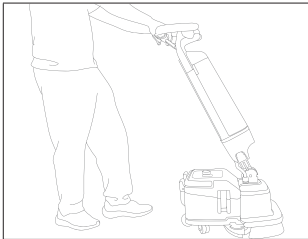
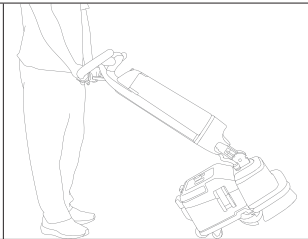
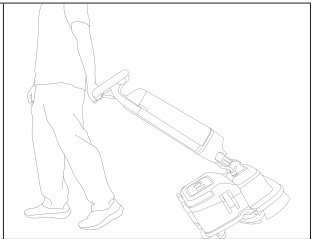


5 Penyimpanan dan Pengangkutan

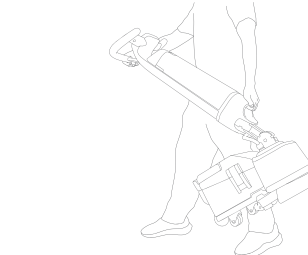
5.1 Penyimpanan

	
Kosongkan tangki larutan dan pemulihan saat perangkat tidak digunakan. Letakkan perangkat di posisi penyimpanan di area aman khusus. Jangan meninggalkannya di posisi bekerja dalam waktu lama karena sikat cakram dan squeegee mungkin rusak.	

5.2 Pengangkutan

		
• Pengangkutan dalam ruangan: Saat Anda ingin memindahkan perangkat di dalam ruangan, pertahankan posisi parkir, tahan handel di depan perangkat, lalu tekan handel kebawah untuk memiringkan perangkat. Gunakan roda pengangkutan A untuk mendorong dan menarik perangkat serta perhatikan agar Anda memindahkan perangkat pada permukaan datar. Anda harus mengangkat perangkat untuk membawanya di permukaan yang tidak rata atau anak tangga. • Pengangkutan dengan kendaraan: Saat mengangkut perangkat dengan kendaraan, kosongkanlah tangki larutan dan pemulihan, jika tidak air mungkin bocor dan mengotori kendaraan atau perangkat. Jika akan mengangkut mesin dalam posisi parkir, pastikan poros multifungsi tidak terkunci dan mesin diletakkan dengan aman di dalam kendaraan untuk mencegahnya terguling.		

5.3 Membawa

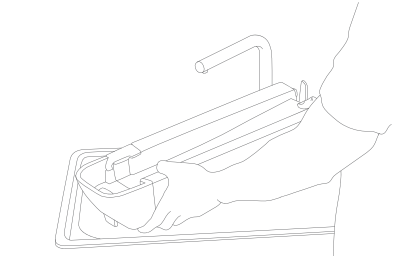

• Saat membawa perangkat, Anda disarankan untuk mengikuti gambar. Demi kenyamanan Anda, tangki larutan dan tangki pemulihan dapat dilepaskan untuk mengurangi berat peralatan.

6 Perbaikan dan Pemeliharaan

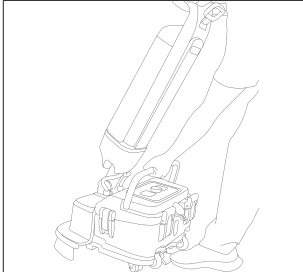
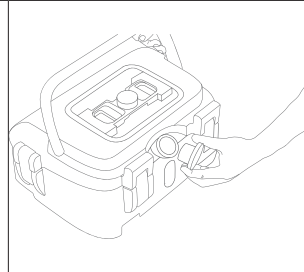
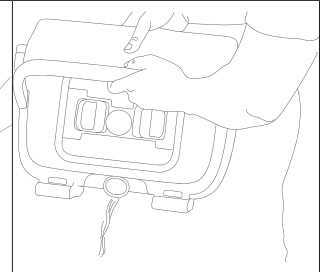
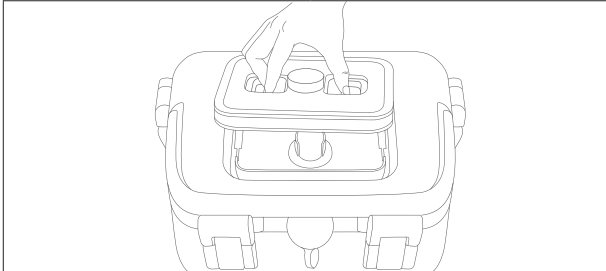
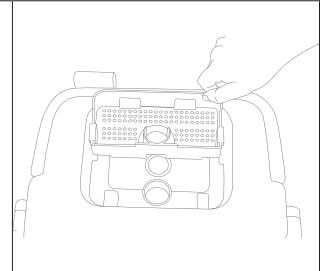
6.1 Setelah setiap penggunaan

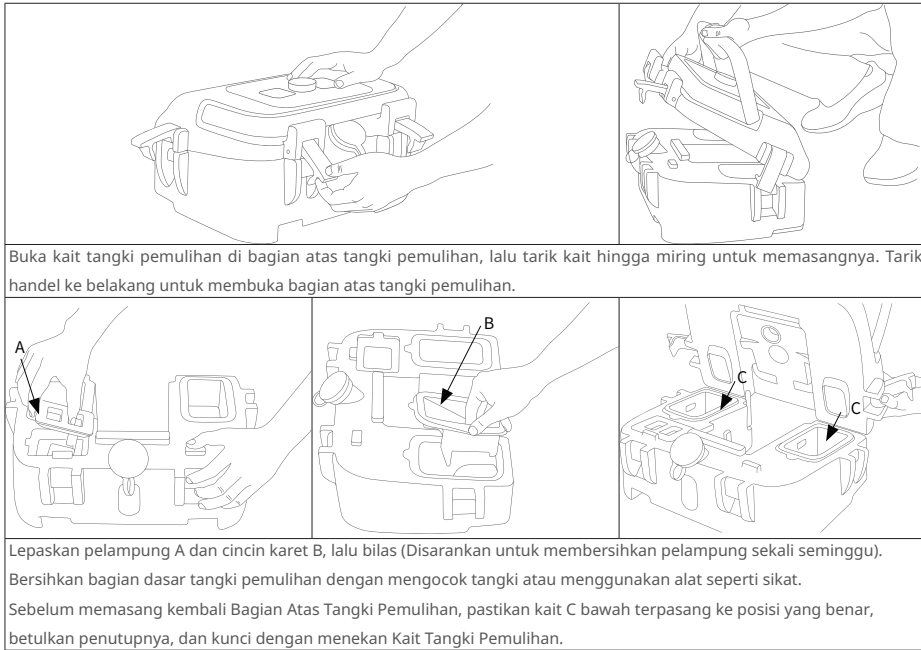
- Lap bodi penggosok dengan kain basah yang bersih. Jangan menggunakan agen pembersihan yang korosif saat mengelap peralatan, disarankan untuk menggunakan agen pembersihan yang netral atau air;
- Isi daya dengan tepat waktu saat baterai lemah (lihat 3.2);
- Lepaskan sikat cakram untuk dibersihkan setelah setiap kali digunakan (lihat 6.4). Apabila sikat cakram sudah usang, ganti dengan sikat cakram yang baru (lihat 6.7);
- Lepaskan squeegee untuk dibersihkan setelah setiap kali digunakan (lihat 6.5). Apabila squeegee sudah usang, rusak, atau berubah bentuk, yang memengaruhi kemampuannya meresap air, bilah harus diganti dengan yang baru (lihat 6.8).

6.2 Pembersihan tangki larutan

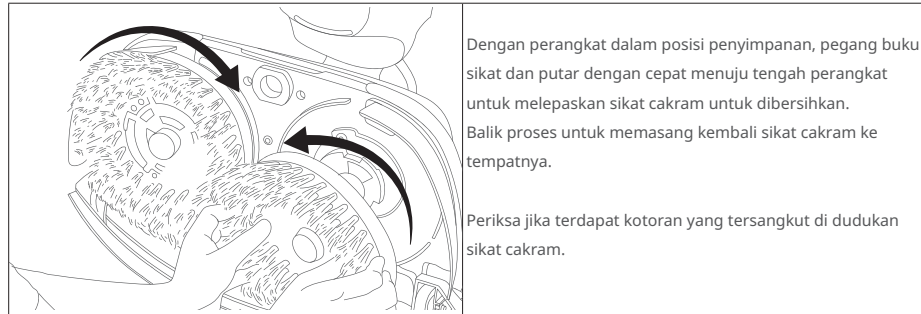

• Kosongkan tangki larutan dan tambahkan sedikit air untuk membersihkan bagian dalamnya.

6.3 Pembersihan tangki pemulihan

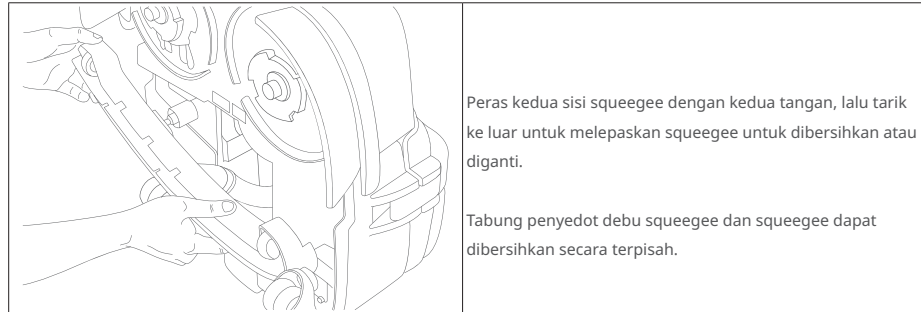
		
Injak pedal pelepasan tangki pemulihan untuk melepaskan tangki, lepas sumbat karet tangki pemulihan, lalu kosongkan tangki.		
		
Tekan pegangan bilateral bersamaan untuk mengangkatnya, lepaskan tutup jendela tangki pemulihan, dan bersihkan.		Ambil filter tangki pemulihan (Komponen opsional), kosongkan terlebih dahulu sampah padat, lalu bilas.



6.4 Pembersihan sikat cakram



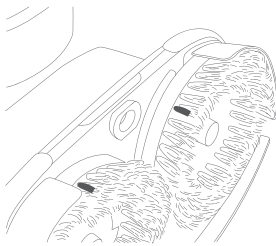
6.5 Pembersihan squeegee



6.6 Pembersihan filter

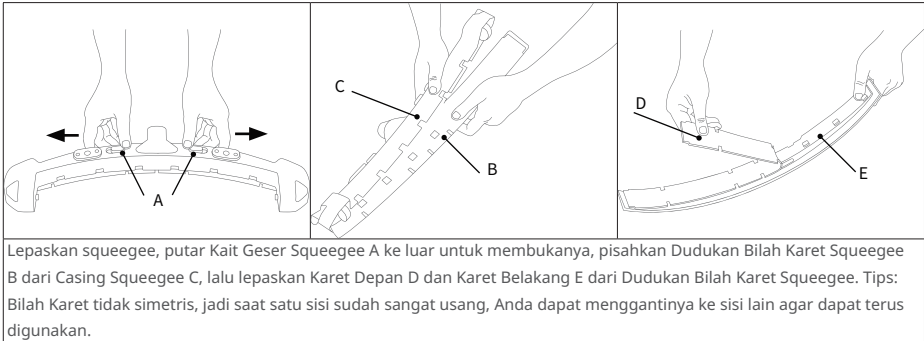


6.7 Penggantian sikat cakram

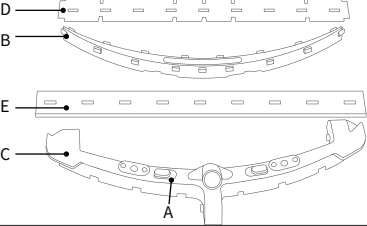
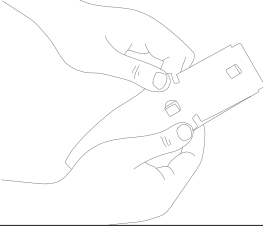
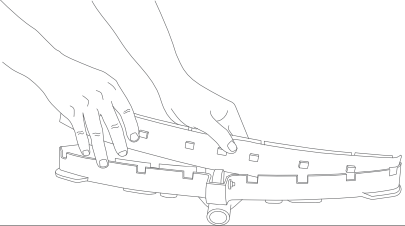
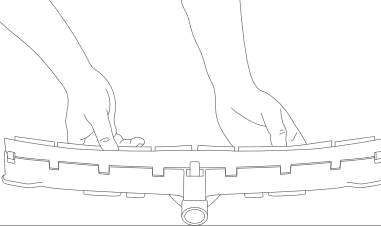


6.8 Penggantian bilah karet

- Pelepasan bilah karet



• Pemasangan Bilah Karet

	
Karet depan D sedikit lebih pendek daripada karet belakang E. Pastikan untuk membedakan bagian depan dan belakang saat pemasangan.	Saat memasang bilah karet, pastikan satu sisi karet cocok dengan sudut atas dudukan bilah karet squeegee, lalu tekan untuk memasangnya. Tarik bagian lain karet hingga lubang pada bilah pas dengan kait jepret housing. Periksa bilah untuk melihat kedataran dan pastikan tidak ada bagian yang menyusut.
	
Saat memasang Dudukan Bilah Karet Squeegee ke Casing Squeegee, pertama-tama tekan dan dorong satu sisi Dudukan Bilah Karet Squeegee agar terpasang ke Casing Squeegee, lalu tekan kedua sisinya dengan merata hingga terpasang sepenuhnya di dalam Casing Squeegee. Putar Kait Geser Squeegee A keluar untuk mengunci Dudukan Bilah Karet Squeegee.	

7 Pemecahan Masalah

Masalah	Penyebab dan solusi	
	Penyebab	Solusi
Tidak ada daya	Tidak ada baterai	Masukkan baterai
	Baterai dipasang dengan salah	Lepaskan dan pasang ulang baterai
	Baterai kosong	Isi daya baterai
	Baterai tidak diaktifkan	Ketuk tombol tampilan daya untuk mengaktifkan baterai
Pemulihan air buruk	Squeegee terangkat	Turunkan squeegee
	Bilah karet squeegee usang	Ganti bilah karet
	Squeegee terhalang	Periksa dan hilangkan penghalang, dan pastikan squeegee pas dengan permukaan
	Squeegee tidak tersambung dengan baik ke Slang Penyedot Debu Squeegee	Pasang kembali
	Slang penyedot debu tersumbat	Periksa dan hilangkan penghalang
	Tangki Pemulihan tidak dipasang dengan benar	Pasang kembali
	Bagian atas tangki pemulihan tidak tertutup rapat	Tutup dengan rapat
	Filter Tangki Pemulihan macet	Bersihkan Filter Tangki Pemulihan
	Filter Motor Penyedot Debu tersumbat	Bersihkan Filter Motor Penyedot Debu
Aliran air tidak mencukupi/ tidak ada	Tangki larutan kosong	Isi tangki larutan
	Tangki larutan tidak berada di tempatnya	Pasang kembali
	Filter tersumbat	Bersihkan outlet tangki larutan
	Kotoran dalam tangki larutan	Bersihkan tangki larutan
	Aliran air tidak keluar atau aliran air kecil saat mode digunakan	Gunakan mode seperti tugas berat, normal, ECO, residu rendah, rendam

8 Kebijakan Layanan Purnajual

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. berjanji untuk memenuhi ketentuan berikut, dalam periode garansi produk yang berlaku (periode garansi untuk berbagai bagian produk mungkin berbeda, masa garansi juga berbeda di wilayah yang berbeda). Layanan garansi gratis harus memenuhi ketentuan berikut:

- Masa garansi yang berlaku hanya berlaku bagi perangkat yang dibeli dari distributor resmi.
- Produk yang dibeli sendiri yang digunakan secara normal dalam masa garansi produk yang ditentukan, dan tidak terjadi masalah kualitas yang disebabkan oleh manusia.
- Tidak ada pembongkaran yang tidak resmi, tidak ada modifikasi atau pemasangan berdasarkan panduan petunjuk non-resmi, atau kegagalan lain yang tidak disebabkan oleh manusia.
- Nomor seri, label pabrik, dan tanda lain pada produk tidak sobek atau diubah.
- Tunjukkan bukti pembelian dan dokumen yang valid.

Apabila Anda memiliki pertanyaan, hubungi layanan pelanggan.

Email: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์
ห้ามองค์กรหรือบุคคลใดทำการลอกเลียนแบบ คัดลอก ถอดความ หรือแปลเนื้อหาของคู่มือการใช้งานนี้ ไม่ว่าจะเป็นบาง ส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้
รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. และห้ามแจกจ่าย คู่มือการใช้งานนี้เพื่อผลกำไรในทุกวิถีทาง (ไม่ว่า
จะเป็นทางอิเล็กทรอนิกส์หรือโดยการถ่ายเอกสาร การบันทึกเสียง เป็นต้น) ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์และข้อมูลที่ให้ไว้ในคู่มือการใช้งานนี้เป็น
เพียงข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น และอาจมีการ เปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากไม่ได้รับไว้เป็นอย่างอื่น คู่มือการใช้งานนี้มีจุดประสงค์
เพียงเพื่อเป็น คำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น และไม่มีการรับประกันใด ๆ

สารบัญ

1	ความปลอดภัย	01
1.1	คำแนะนำการใช้งาน	01
1.2	แบตเตอรี่	01
1.3	ข้อควรระวังในการดำเนินงาน	01
2	ข้อมูลเบื้องต้นของผลิตภัณฑ์	02
2.1	ภาพรวม	02
2.2	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	03
3	การประกอบ	04
3.1	การแกะกล่องบรรจุภัณฑ์	04
3.2	การชาร์จแบตเตอรี่	05
3.3	การติดตั้งแบตเตอรี่	05
3.4	การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเด็น	06
3.5	การติดตั้งแปรงขัดพื้น	06
3.6	การติดตั้งหัวดูดน้ำ	07
3.7	การติดตั้งอุปกรณ์ทำความสะอาดขนาดเล็ก	07
4	การใช้งาน	07
4.1	การใช้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน	07
4.2	การเตรียมก่อนการใช้งาน	08
4.3	การสลับตำแหน่งเครื่อง	09
4.4	การเปิดเครื่องและเลือกโหมด	10
4.5	วิธีการใช้งาน	10
4.6	เสร็จสิ้นการทำงาน	11
4.7	การดำเนินการที่ห้ามทำ	11
5	การจัดเก็บและการขนย้าย	12
5.1	การจัดเก็บ	12
5.2	การขนย้าย	12
5.3	การเคลื่อนย้าย	12
6	การบำรุงรักษา	12
6.1	หลังการใช้งาน	13
6.2	การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	13
6.3	การทำความสะอาดถังใส่น้ำเสีย	13
6.4	การทำความสะอาดแปรงขัดพื้น	14
6.5	การทำความสะอาดหัวดูดน้ำ	14
6.6	การทำความสะอาดตัวกรอง	14
6.7	การเปลี่ยนแปลงขัดพื้น	15
6.8	การเปลี่ยนแถบยาง	15
7	การแก้ไขปัญหา	17
8	นโยบายบริการหลังการขาย	17

1 ความปลอดภัย

1.1 คำแนะนำการใช้งาน

- โปรดสละเวลาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้านความปลอดภัย เนื่องจากการใช้งานที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้การรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมอย่างมืออาชีพ หรือเข้าใจคำแนะนำการใช้งานอย่างถ่องแท้ ห้ามมิให้บุคคลที่ไม่ได้รับการฝึกอบรมและเด็กใช้งานอุปกรณ์
 - คู่มือภาษาอุปกรณ์เป็นประจำและใช้อุปกรณ์เสริมที่เป็นทางการ มิเช่นนั้นผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น
 - โปรดอย่าวางตัวเครื่องพึงกับวัตถุอื่นหรือหมั่งเมื่ออุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งเครื่องทำงาน หลังจากเสร็จสิ้นงานแล้ว โปรดปรับอุปกรณ์ให้อยู่ตำแหน่งเก็บเครื่องและจัดเก็บไว้บนพื้นราบ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสายไฟระกระบนพื้น เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เข้าไปพันสะดุดขณะทำงาน
 - ทำความสะอาดเศษขยะชิ้นใหญ่บนพื้นก่อนใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้มอเตอร์ทำงานหนักเกินไป
 - ห้ามทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงอุปกรณ์ขณะที่เปิดใช้งานและในระหว่างที่เครื่องทำงานอยู่
 - ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งาน ห้ามเปลี่ยนแปลงชุดฟันและหัวดูดน้ำขณะเครื่องทำงาน
 - ใช้เครื่องดับเพลิงแบบฉีดน้ำเพื่อดับเปลวไฟ จากนั้นใช้น้ำปริมาณมากในการรดราดเพื่อทำให้แบตเตอรี่ที่ติดไฟเย็นลงและป้องกันการติดไฟอีกครั้ง

! ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันใดๆ ในการทำความสะอาดอุปกรณ์โดยตรง ห้ามจุ่มอุปกรณ์ลงในน้ำ

1.2 แบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ไม่มีอันตรายต่อความปลอดภัยภายใต้สภาวะการทำงานปกติ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยดังนี้
- หากไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก และแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุกๆ 3 เดือน
 - ห้ามใช้ที่ชาร์จและแบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของแท้
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่ติดป้ายกำกับไว้บนที่ชาร์จ มิเช่นนั้นอาจส่งผลให้ที่ชาร์จเสียหายได้
 - ในกรณีที่แบตเตอรี่ชัตตง ให้ถอดแบตเตอรี่ออกทันทีและติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย
 - ห้ามกดทับ เจาะ หรือกระแทกที่ชาร์จเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดแก่แบตเตอรี่

! ควรเก็บเครื่องและแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิ -20° ถึง 60°C และความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 40°C (93±3) %RH ห้ามชาร์จอุปกรณ์ไว้ใกล้กับวัตถุไวไฟหรือวัตถุที่ไวต่อการระเบิด ห้ามอบร้อนหรือเผาแบตเตอรี่และที่ชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่และที่ชาร์จอยู่ห่างจากน้ำ และต้องมือแห้งทุกครั้งเมื่อใช้งาน

1.3 ข้อควรระวังในการดำเนินงาน

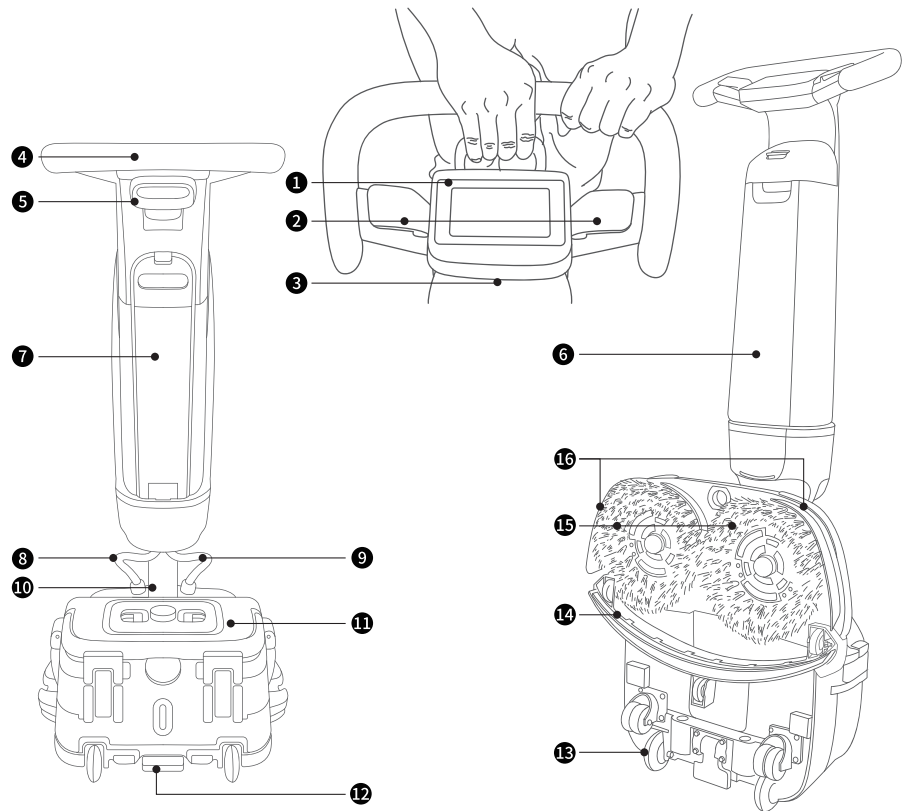
- สามารถใช้อุปกรณ์ได้เฉพาะบนพื้นเรียบในร่มและกลางแจ้งเท่านั้น หลีกเลี่ยงพื้นผิวที่ขรุขระต่างระดับเช่นขั้นบันได
- ห้ามผสมน้ำยาทำความสะอาดประเภทเพื่อหลีกเลี่ยงก๊าซอันตราย ห้ามเติมน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นกรดหรือด่างเข้มข้นที่ติดไฟได้ ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือบุคลากรจนถึงแก่ชีวิต
- ใช้เครื่องที่อุณหภูมิแวดล้อม 40°C ถึง 1°C และความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 40°C (93±3) %RH
- ให้อุปกรณ์ห่างจากฝุ่นที่ติดไฟได้ ของเหลว หรือไอระเหยเมื่อกำลังใช้งานอุปกรณ์
- ห้ามทิ้งอุปกรณ์ไว้บนทางลาดหรือทางชันเนื่องจากอุปกรณ์อาจพลิกคว่ำได้ ปลอยอุปกรณ์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบและแข็ง
- ห้ามอนุญาตให้บุคลากรที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีคุณสมบัติเหมาะสมดำเนินงานบำรุงรักษาอุปกรณ์โดยเด็ดขาด

! เมื่อใช้งานอุปกรณ์ อย่าสวมเนคไท ผ้าพันคอ หรืออุปกรณ์ตกแต่งอื่นๆ ที่อาจพันเข้ากับชิ้นส่วนที่กำลังหมุนได้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวหรือกำลังหมุนเมื่ออุปกรณ์กำลังทำงานอยู่เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

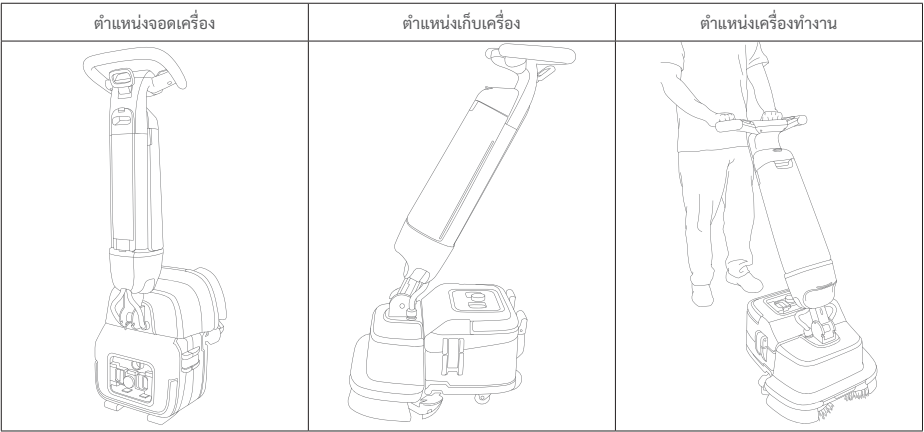
2 ข้อมูลเบื้องต้นของผลิตภัณฑ์

PUDU SH1 เป็นเครื่องฉีดน้ำทำความสะอาดแนวตั้งขนาดกะทัดรัดคุณภาพระดับมืออาชีพที่ออกแบบโดย PUDU Robotics เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ต่างๆ ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดกลาง และเหมาะสำหรับการทำความสะอาดพื้นแข็งโดยส่วนใหญ่ SH1 สามารถฉีดล้าง ขัดถู และดูดฝุ่นได้ การออกแบบดีไซน์ที่สามารถฉีดล้างและขัดแห้งพร้อมกันช่วยเสริมขั้นตอนการทำความสะอาด และแปรงขัดพื้นแรงดันสูงที่มีความเร็วสูงเป็นพิเศษก็ให้ประสิทธิภาพการทำความสะอาดเป็นอย่างมาก ขณะที่เซนเซอร์อัจฉริยะและแอปอัจฉริยะได้รับการออกแบบมาเพื่อยกระดับการทำมาสะอาดด้วยมอเตอร์ดิจิทัล สร้างยุคการทำมาสะอาดอัจฉริยะโฉมใหม่โดยใช้เทคโนโลยี

2.1 ภาพรวม



1. หน้าจอ LCD	2. ปุ่มการทำงาน	3. ปุ่มเปิด/ปิด	4. ที่จับ
5. วงแหวนสลับเปลี่ยนท่าทาง	6. ถังเก็บน้ำ	7. แบตเตอรี่	8. ท่อน้ำ
9. ท่อร้อยสาย	10.เพลาลับขับเคลื่อนประสงค์	11.ถังใส่น้ำเสีย	12.คันเหยียบปลดถังใส่น้ำเสีย
13.ล้อเคลื่อนที่	14.หัวดูดน้ำ	15.แปรงขัดพื้น	16.อุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเด็น



2.2 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ	รายละเอียด		
ขนาดผลิตภัณฑ์ (ย x ก x ส)	เครื่องในแนวตั้ง	49 x 53 x 120 ซม.	19.29*20.87*47.24 นิ้ว
	ตำแหน่งเก็บเครื่อง	49 x 35 x 127 ซม.	19.29*13.78*50.00 นิ้ว
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	27 กก.		59.52 ปอนด์
แรงดันไฟฟ้าขณะทำงาน	ไฟฟ้ากระแสตรง 22-29.4 โวลต์		
กำลังไฟเข้า	ไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์		
กำลังไฟออก	29.4 โวลต์, 8 แอมแปร์		
ความจุแบตเตอรี่	18 Ah		
เวลาในการชาร์จ	2.5 ชม.		
ระยะเวลาการทำงานของแบตเตอรี่	โหมดปกติ: 70 นาที		
	โหมดประหยัดพลังงาน: 100 นาที		
กำลังไฟพิกัด	380 W		
ความเร็วการปิดแปรง	350 รอบต่อนาที		
ประสิทธิภาพการทำงาน	1,100 - 1,600 ตร.ม./ชม.	11,840 - 17,222 ตร.ฟุต/ชม.	
ความกว้างในการทำงาน	44 ซม.	17.32 นิ้ว	
ความกว้างของหัวดูดน้ำ	49 ซม.	19.29 นิ้ว	
ปริมาณความจุของถังเก็บน้ำ	4 ลิตร	1.06 แกลลอน	
ปริมาณความจุของถังใส่น้ำเสีย	4 ลิตร	1.06 แกลลอน	
ชาร์จจากเครื่อง	ได้		
ฟังก์ชันการทำงานอัจฉริยะ	หน้าจอสัมผัส, การตรวจจับสนามแม่เหล็ก, Wi-Fi, แอป		
ระดับ IP	IPX4		

3 การประกอบ

นำเครื่องออกมาจากบรรจุภัณฑ์และตรวจสอบตัวอุปกรณ์ อ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียดก่อนใช้งาน

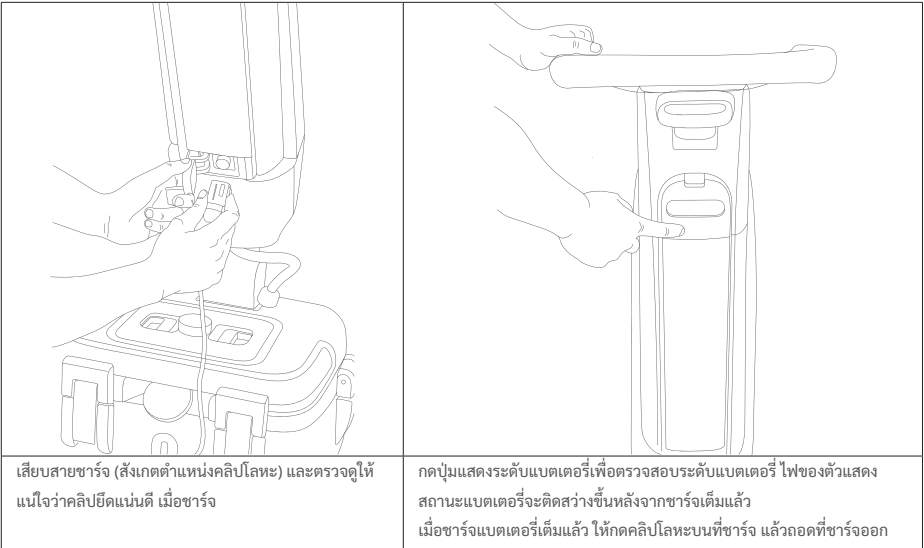
3.1 การแกะกล่องบรรจุภัณฑ์

รายการในบรรจุภัณฑ์

อุปกรณ์ x1, ที่ชาร์จ x1, แบตเตอรี่ x1, แปรงขัดพื้น x2, หัวดูดน้ำ x1, อุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเด็น x1, ถังเก็บน้ำ x1, ถังใส่น้ำเสีย x1, คู่มือการใช้งาน x1, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ x1, เครื่องมือทำความสะอาด x1, ใบรับรอง x1

3.2 การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรก

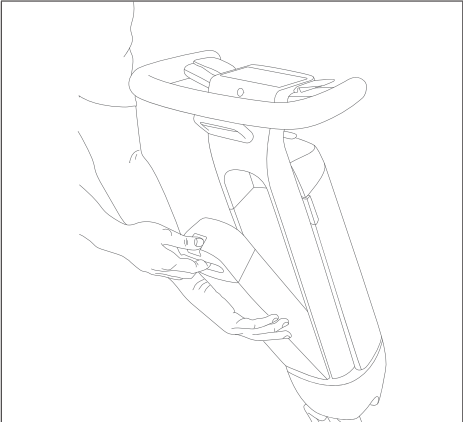
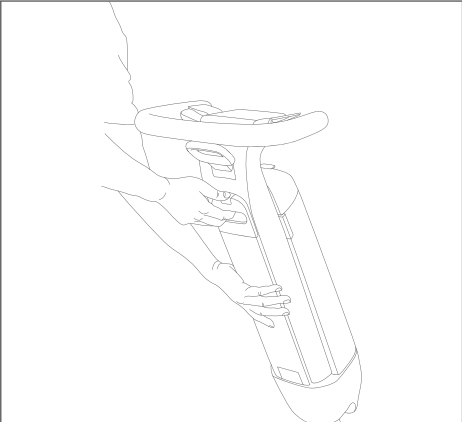


เสียบสายชาร์จ (สังเกตตำแหน่งคลิปโลหะ) และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปยึดแน่นดี เมื่อชาร์จ

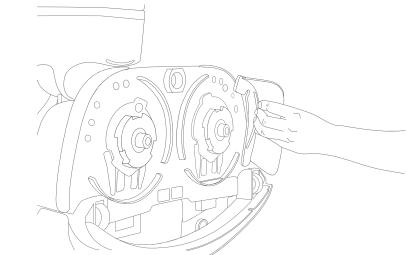
กดปุ่มแสดงระดับแบตเตอรี่เพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ ไฟของตัวแสดงสถานะแบตเตอรี่จะติดสว่างขึ้นหลังจากชาร์จเต็มแล้ว เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้กดคลิปโลหะบนที่ชาร์จ แล้วถอดที่ชาร์จออก

ตัวแสดงสถานะแบตเตอรี่	สถานะไฟ
< 5%	● ○ ○ ○ กระพริบเป็นสีแดง
5%~25%	● ○ ○ ○ ติดสว่างเป็นสีขาว
26%~50%	● ● ○ ○ ติดสว่างเป็นสีขาว
51%~75%	● ● ● ○ ติดสว่างเป็นสีขาว
76%~100%	● ● ● ● ติดสว่างเป็นสีขาว

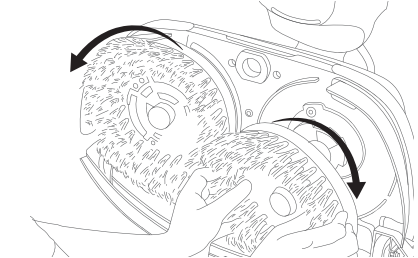
3.3 การติดตั้งแบตเตอรี่

	
ใส่แบตเตอรี่ลงในกล่องแบตเตอรี่	กดคลิปที่ด้านบนของแบตเตอรี่ค้างไว้แล้วดันแบตเตอรี่เข้าไป จะมีเสียง "คลิก" และแบตเตอรี่ก็พร้อมใช้งาน

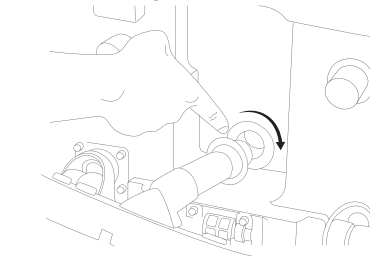
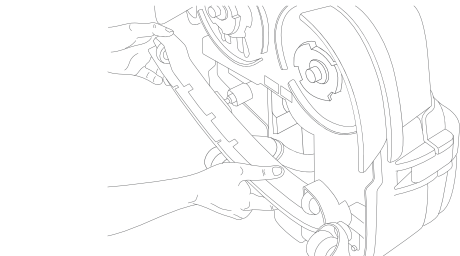
3.4 การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเด็น

- 
- จัดตำแหน่งคลิปยึดสองตัวที่อุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเด็นด้านซ้ายและขวาให้ตรงกับบุรกรัด แล้วกดเข้าไป

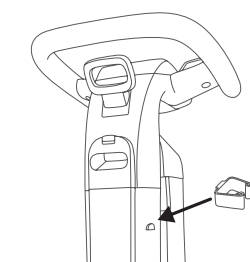
3.5 การติดตั้งแปรงขัดพื้น

- 
- นำแปรงขัดพื้นออกมา (ไม่ได้กำหนดว่าอันใดสำหรับซ้ายหรือขวา) ในตำแหน่งเก็บเครื่อง ให้ติดตั้งแปรงขัดพื้นโดยจัดตำแหน่งให้ตรงกับที่ยึดแปรงขัดพื้นของตัวเครื่อง แล้วหมุนออกไปด้านนอกเพื่อติดตั้ง

3.6 การติดตั้งหัวดูดน้ำ

- 
- 
- ชั้นท่อดูดของหัวดูดน้ำเข้ากับช่องดูด เล็งรูหมุดของหัวดูดน้ำให้ตรงกับรูหมุดบนตัวเครื่อง กดเข้าไปเพื่อติดตั้งหัวดูดน้ำ

3.7 การติดตั้งอุปกรณ์ทำความสะอาดขนาดเล็ก

- 
- เครื่องมือที่ยึดอุปกรณ์ทั้งหมด 4 จุดที่ด้านข้างทั้งสองฝั่ง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ทำความสะอาดขนาดเล็ก วิธีการติดตั้งคือให้ใส่จากด้านบนลงล่าง ส่วนวิธีการถอดออกคือให้ดึงออกจากด้านล่างขึ้นไป

4 การใช้งาน

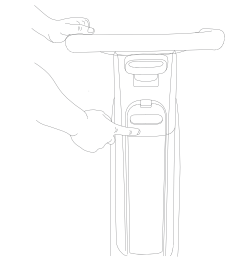
4.1 การใช้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน

- อุปกรณ์รองรับ Wi-Fi และแอป เราขอแนะนำให้คุณใช้อุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกับแอป PUDULink คุณจะได้พบกับฟังก์ชันที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้น เช่น รายงานงานทำความสะอาดแบบเรียลไทม์ การเช่าอุปกรณ์ การป้องกันการโจรกรรมอุปกรณ์ การจัดการพนักงาน ฯลฯ
- สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดูการทำงานโดยละเอียดของซอฟต์แวร์และแอป



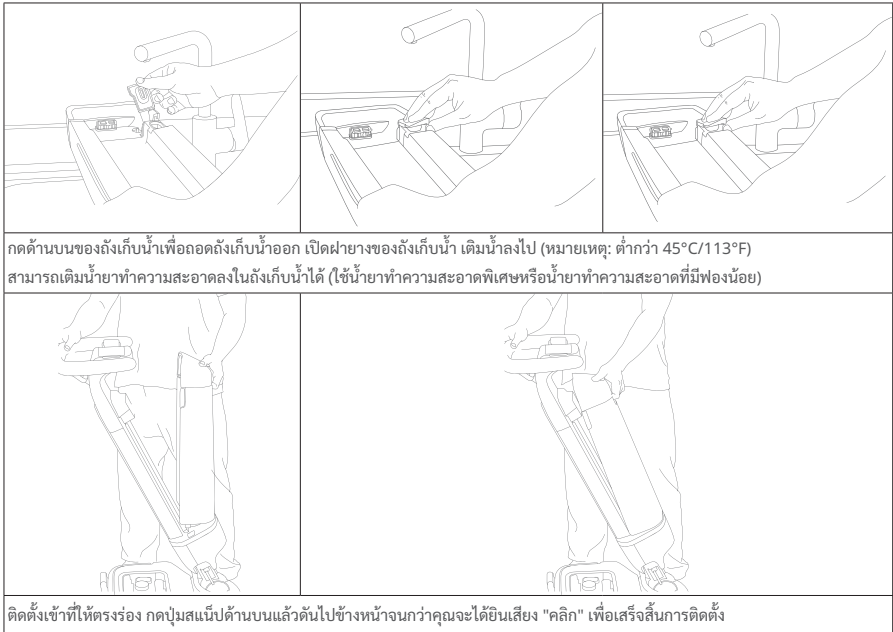
4.2 การเตรียมก่อนการใช้งาน

- การตรวจสอบระดับพลังงาน



กดปุ่มแสดงระดับแบตเตอรี่เพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่
(*ก่อนการใช้งานครั้งแรกหรือหากไม่ได้ใช้งานเครื่องนานกว่า 7 วัน ให้กดปุ่มแสดงระดับแบตเตอรี่ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานแบตเตอรี่)

- เติมน้ำ



กดด้านบนของถังเก็บน้ำเพื่อถอดถังเก็บน้ำออก เปิดฝาท้ายของถังเก็บน้ำ เติมน้ำลงไป (หมายเหตุ: ต่ำกว่า 45°C/113°F) สามารถเติมน้ำยาทำความสะอาดลงในถังเก็บน้ำได้ (ใช้น้ำยาทำความสะอาดพิเศษหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฟองน้อย)

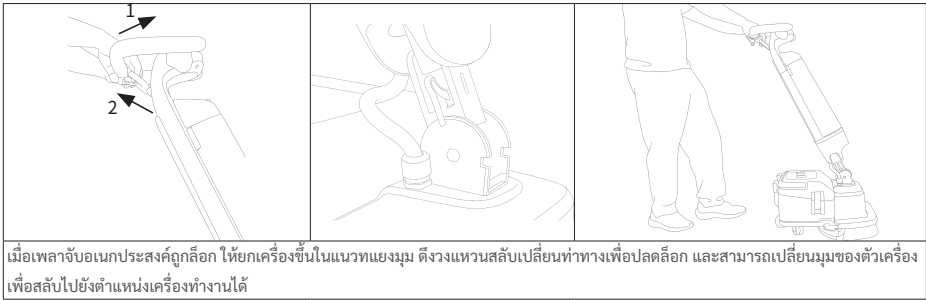
ติดตั้งเข้าที่ให้ตรงร่อง กดปุ่มสแน็ปด้านบนแล้วดันไปข้างหน้าจนกว่าคุณจะได้ยินเสียง "คลิก" เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง

*อุปกรณ์ได้รับการทดสอบอย่างเข้มงวดก่อนออกจากรองาน อาจมีน้ำค้างอยู่ในถังก่อนการใช้งานครั้งแรก

4.3 การสลับตำแหน่งเครื่อง

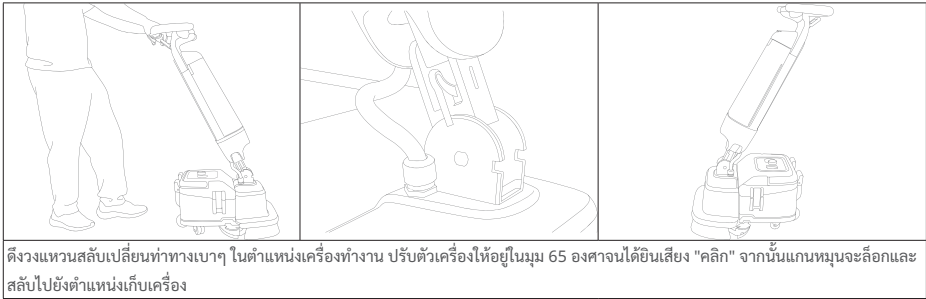
ตำแหน่งเครื่องมี 3 ประเภท: ตำแหน่งเก็บเครื่อง ตำแหน่งจอดเครื่อง และตำแหน่งเครื่องทำงาน

- ตำแหน่งเครื่องทำงาน



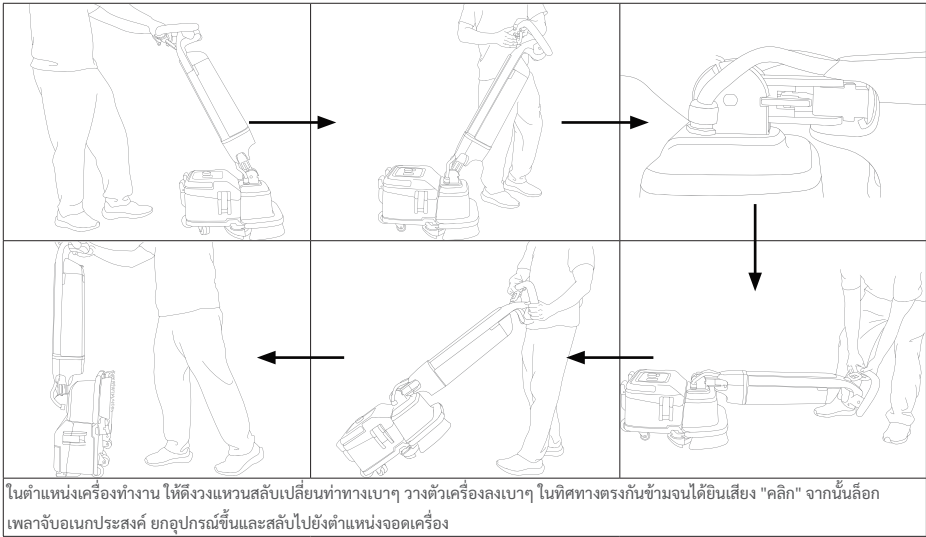
เมื่อเพลาจับบนเกนประสค์ถูกล็อก ให้ยกเครื่องขึ้นในแนวทแยงมุม ดึงแหวนสลับเปลี่ยนท่าทางเพื่อปลดล็อก และสามารถเปลี่ยนมุมของตัวเครื่องเพื่อสลับไปยังตำแหน่งเครื่องทำงานได้

- ตำแหน่งเก็บเครื่อง



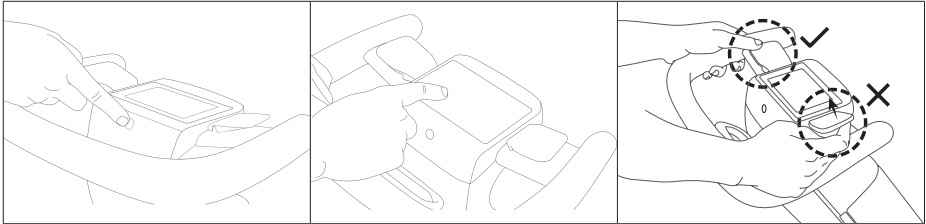
ดึงแหวนสลับเปลี่ยนท่าทางเบาๆ ในตำแหน่งเครื่องทำงาน ปรับตัวเครื่องให้อยู่ในมุม 65 องศาจนได้ยินเสียง "คลิก" จากนั้นแกนหมุนจะล็อกและสลับไปยังตำแหน่งเก็บเครื่อง

- ตำแหน่งจอดเครื่อง



ในตำแหน่งเครื่องทำงาน ให้ดึงแหวนสลับเปลี่ยนท่าทางเบาๆ วางตัวเครื่องลงบน ในทิศทางตรงกันข้ามจนได้ยินเสียง "คลิก" จากนั้นล็อกเพลาจับบนเกนประสค์ ยกอุปกรณ์ขึ้นและสลับไปยังตำแหน่งจอดเครื่อง

4.4 การเปิดเครื่องและเลือกโหมด

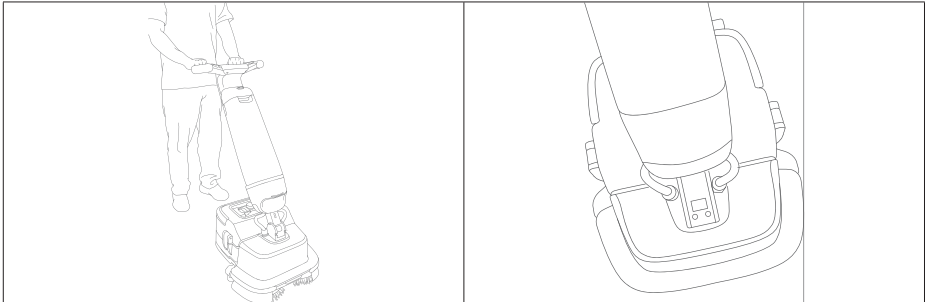


กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดเครื่อง ปิดหน้าจอจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายเพื่อเลือกโหมด จากนั้นกดปุ่มการทำงานด้านใดด้านหนึ่งเพื่อเริ่มการทำงาน

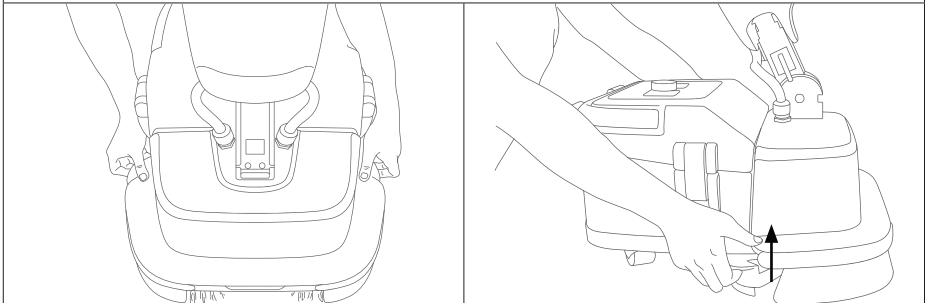
*คำจำกัดความของปุ่มการทำงานเริ่มต้นคือการเริ่มการทำงานโดยกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง คุณสามารถปรับแต่งอุปกรณ์ให้เริ่มการทำงานได้ด้วยการกดปุ่มการทำงานทั้งสองปุ่มพร้อมกันในการตั้งค่า

ฟังก์ชันกำลังไฟออกโหมด	งานหนัก	ปกติ	ประหยัดพลังงาน	สารตกค้างน้อย	ชุ่มน้ำ	ดูดน้ำ	ขัดแรง	อุปกรณ์เสริม	อุปกรณ์เสริมประหยัดพลังงาน
ความเร็วการปิดแปรง	สูง	กลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	กลาง	สูง	x	x
พลังดูด	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	x	สูง	x	สูง	ต่ำ
ปริมาณ	สูง	กลาง	ต่ำ	ต่ำ	สูง	x	x	x	x

4.5 วิธีการใช้งาน



เมื่ออุปกรณ์กำลังทำงาน ผู้ใช้ควรควบคุมทิศทางและดันอุปกรณ์เพื่อทำความสะอาด เมื่อทำความสะอาดส่วนขอบ หัวดูดน้ำจะติดใกล้ผนังเพื่อให้แน่ใจว่ามีการทำความสะอาด



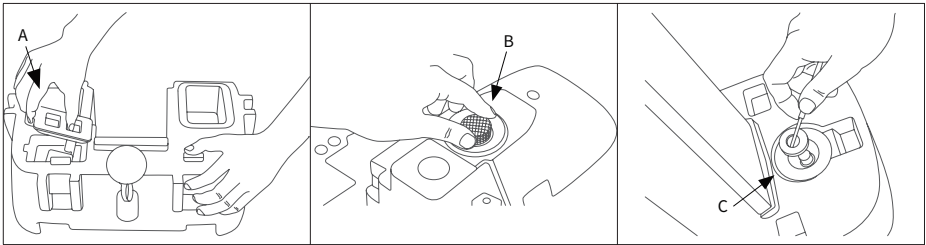
เมื่อใช้โหมด "ชุ่มน้ำ" และ "ขัดแรง" เพื่อทำความสะอาดคราบที่ขัดไม่ออก คุณสามารถยกหัวดูดน้ำขึ้นเพื่อเพิ่มพลังทำความสะอาดได้ วางมือของคุณไว้ข้างใต้ที่จับยกของหัวดูดน้ำ แล้วยกขึ้นหรือกดลงหัวดูดน้ำ

4.6 เสริมสีการทำงาน

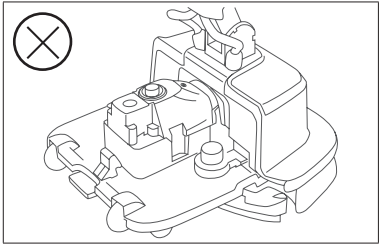
กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดเครื่อง หมายถึงปิดเครื่องสำเร็จ ค่อยๆ ดึงวงแหวนสลับเปลี่ยนท่าทางเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ไปยังตำแหน่งเก็บเครื่องเพื่อทำความสะอาดและการบำรุงรักษาในภายหลัง (ดูที่ 4.3)

4.7 การดำเนินการที่ห้ามทำ

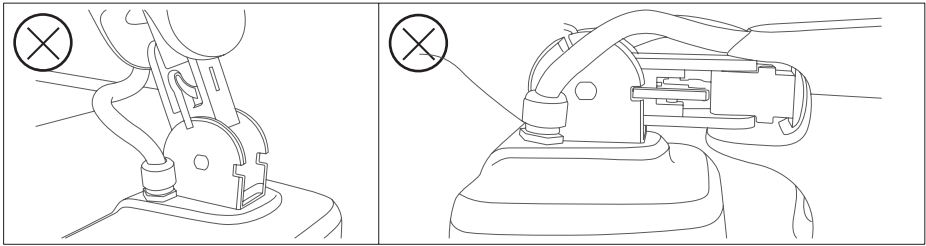
- ห้ามใช้เครื่องโดยไม่ได้ติดตั้งลูกถ้วยถึงใส่ น้ำเสีย (A), ตัวกรองมอเตอร์ดูดฝุ่น (B), และตัวกรองช่องจ่ายน้ำออก (C)



- ห้ามใช้งานเครื่องโดยไม่มีถังใส่น้ำเสีย



- ในสภาพบรรทุกเกินที่ผู้ใช้ต้นฉบับเพลานกประสงค์จะต้องปลดล็อกเพื่อขนส่ง



5 การจัดเก็บและการขนย้าย

5.1 การจัดเก็บ

เมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้เก็บในถังเก็บน้ำและถังใส่น้ำเสียทิ้ง และวางอุปกรณ์ในตำแหน่งเก็บเครื่องในพื้นที่ปลอดภัยเฉพาะ อย่าปล่อยให้อยู่ในตำแหน่งเครื่องทำงานเป็นเวลานาน เนื่องจากอาจทำให้แปรงขัดพื้นและหัวดูดน้ำเสียหายได้

5.2 การขนย้าย

- การขนย้ายภายในอาคาร

เมื่อคุณต้องการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ภายในอาคาร ให้คงอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งจอดเครื่อง จับที่จับด้านหน้าอุปกรณ์ กดที่จับลงให้มั่นคงเพื่อเอียงอุปกรณ์ ใช้ล้อเคลื่อนที่ A เพื่อดันและดึงอุปกรณ์ และพยายามให้มีการขนย้ายบนพื้นราบ ในกรณีที่พื้นไม่เรียบหรือบันได คุณต้องยกอุปกรณ์ขึ้นเพื่อขนย้าย
- การขนย้ายด้วยยานพาหนะ

เมื่อขนย้ายอุปกรณ์โดยใช้ยานพาหนะ โปรดเทน้ำออกจากถังเก็บน้ำและถังใส่น้ำเสีย มิเช่นนั้นน้ำอาจรั่วและทำให้ยานพาหนะหรืออุปกรณ์หากจะขนย้ายเครื่องในตำแหน่งจอด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเพลาลูกเบี้ยวประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเครื่องถูกยึดไว้อย่างมั่นคงในรถเพื่อป้องกันไม่ให้พลิกคว่ำ

5.3 การเคลื่อนย้าย

- เมื่อขนย้ายอุปกรณ์ แนะนำให้ดูรูปอ้างอิง หากมีความไม่สะดวก สามารถถอดถังเก็บน้ำและถังใส่น้ำเสียออกเพื่อลดน้ำหนักอุปกรณ์

6 การบำรุงรักษา

6.1 หลังการใช้งาน

- เช็ดตัวเครื่องด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเมื่อเช็ดเครื่อง ขอแนะนำให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลางหรือน้ำเปล่า
- ชาร์จแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ให้ทันเวลา (ดูที่ 3.2)
- ถอดแปรงขัดพื้นออกเพื่อทำความสะอาดหลังการใช้งานแต่ละครั้ง (ดูที่ 6.4) หากแปรงขัดพื้นชำรุด โปรดเปลี่ยนแปรงขัดพื้นอันใหม่ (ดูที่ 6.7)
- ถอดหัวดูดน้ำออกเพื่อทำความสะอาดหลังการใช้งานแต่ละครั้ง (ดูที่ 6.5) หากหัวดูดน้ำชำรุด หัก หรือผิดรูป ซึ่งส่งผลต่อการดูดซับน้ำ จำเป็นต้องเปลี่ยนแถบยางใหม่ (ดูที่ 6.8)

6.2 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

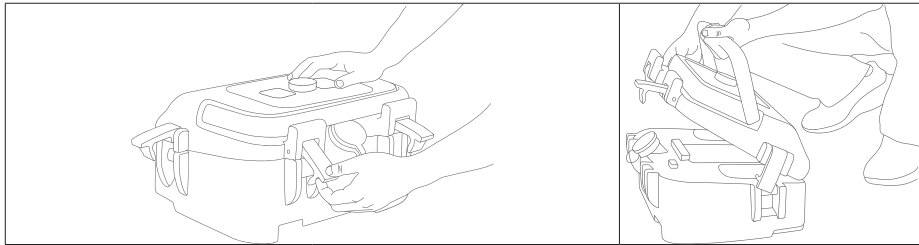
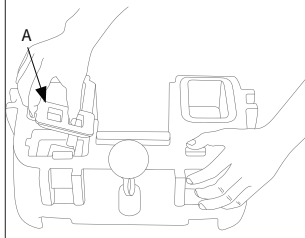
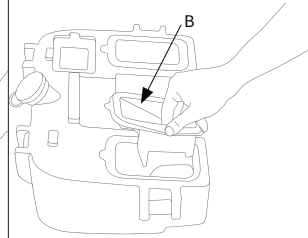
- เทน้ำในถังเก็บน้ำออกและเติมน้ำเล็กน้อยเพื่อทำความสะอาดภายใน

6.3 การทำความสะอาดถังใส่น้ำเสีย

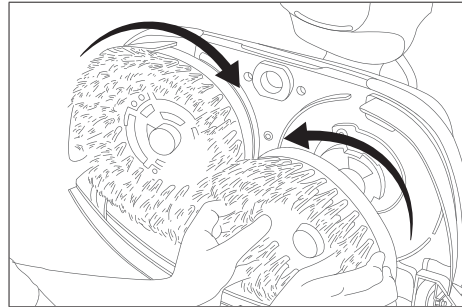
เหยียบคันเหยียบปลดถังใส่น้ำเสียเพื่อถอดถังใส่น้ำเสียออก ถอดฝาของถังใส่น้ำเสียและเทน้ำออกจากถัง

กดตัวจับทั้งสองข้างพร้อมกันเพื่อยก แล้วถอดฝาครอบช่องของถังใส่น้ำเสียออกและทำความสะอาด

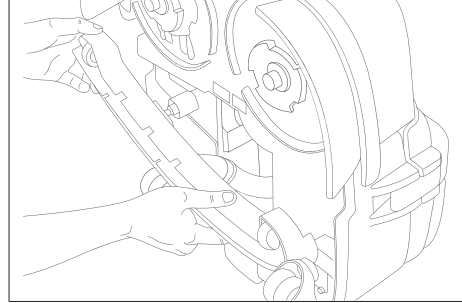
นำตัวกรองถังใส่น้ำเสียออก (เป็นส่วนเสริม) เทขยะออกก่อนแล้วจึงล้างด้วยน้ำ

	
เปิดสลักถังใส่น้ำเสียรอบส่วนบนของถังใส่น้ำเสีย และดึงสลักขึ้นเป็นมุมเพื่อยึดไว้ ค้างไว้ด้านหลังเพื่อเปิดด้านบนของถังใส่น้ำเสีย	
	
ถอดลูกกลอย A และแหวนยาง B แล้วนำน้ำล้างน้ำ (แนะนำให้ทำความสะอาดลูกกลอยสัปดาห์ละครั้ง) ทำความสะอาดด้านล่างของถังใส่น้ำเสียโดยการเขย่าหรือใช้เครื่องมือเช่นแปรง	
ก่อนที่จะใส่ด้านบนของถังใส่น้ำเสียกลับคืน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อน้ำด้านล่าง C ติดเข้าไปในตำแหน่งที่ถูกต้อง ปิดฝาและล็อกโดยการกดสลักถังใส่น้ำเสีย	

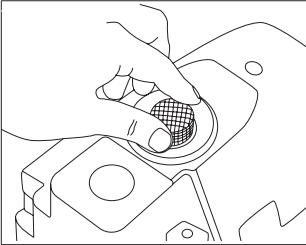
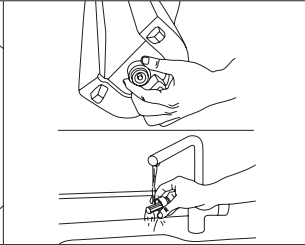
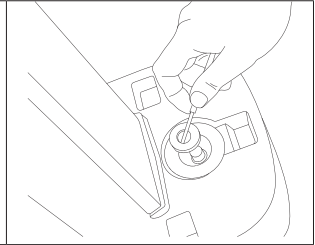
6.4 การทำความสะอาดแปรงขัดพื้น

	เมื่ออุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งเก็บเครื่อง ให้จับขนแปรงแล้วหมุนอย่างรวดเร็วไปทางกึ่งกลางของอุปกรณ์เพื่อถอดแปรงขัดพื้นออกมา ทำความสะอาด ทำกระบวนการเดิมอีกครั้งเพื่อติดตั้งแปรงขัดพื้นกลับเข้าที่ ตรวจสอบว่าการพันกันตรงที่ยึดจานแปรงขัดพื้นหรือไม่
---	--

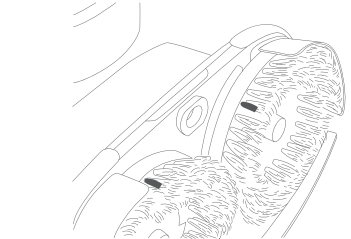
6.5 การทำความสะอาดหัวดูดน้ำ

	บีบหัวดูดน้ำทั้งสองด้านด้วยมือทั้งสองข้าง แล้วดึงออกไปด้านนอกเพื่อถอดหัวดูดน้ำออกมาทำความสะอาดหรือเปลี่ยนอันใหม่ สามารถทำความสะอาดหัวดูดน้ำและท่อดูดของหัวดูดน้ำแยกกันได้
--	--

6.6 การทำความสะอาดตัวกรอง

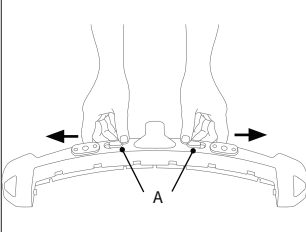
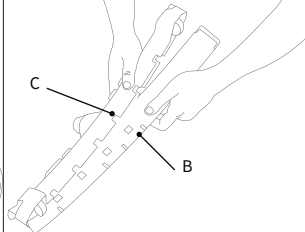
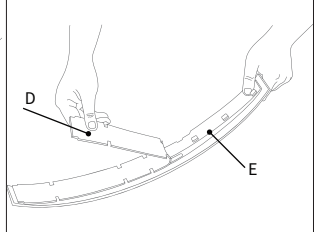
		
ถอดตัวกรองมอเตอร์ดูดฝุ่นออก กดเพื่อติดตั้ง หลังจากทำความสะอาด	ถอดตัวกรองถังเก็บน้ำโดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา ล้างน้ำและทำความสะอาด แล้วติดตั้งตามเข็มนาฬิกาให้แน่น	ใช้เครื่องมือถอดตัวกรองช่องจ่ายน้ำออก หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้กดเข้าไปเพื่อติดตั้ง

6.7 การเปลี่ยนแปรงขัดพื้น

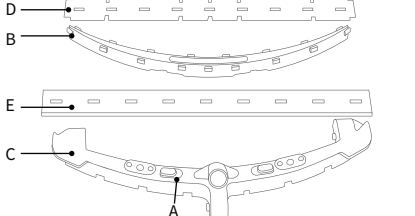
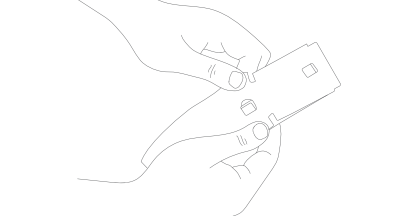
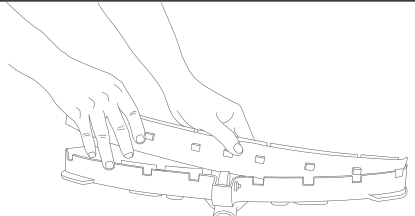
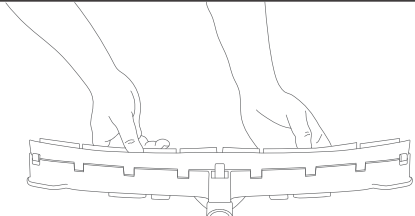
	เมื่อขนแปรงชำรุด แนะนำให้เปลี่ยนแปรงขัดพื้นใหม่
---	---

6.8 การเปลี่ยนแถบยาง

- การถอดแถบยาง

		
ถอดหัวดูดน้ำออก หมุนสลับเลื่อนของหัวดูดน้ำ A ออกไปด้านนอกเพื่อปลดล็อก แยกที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำ B ออกจากปลอกหุ้มของหัวดูดน้ำ C และถอดยางด้านหน้า D และยางด้านหลัง E ออกจากที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำตามลำดับ เคล็ดลับ: แถบยางมีความสม่ำเสมอ และเมื่อด้านหนึ่งชำรุดทรุดโทรมมาก คุณสามารถสลับไปใช้อีกด้านหนึ่งได้		

• การติดตั้งแถบยาง

	
ยางด้านหน้า D สั้นกว่ายางด้านหลัง E เล็กน้อย อย่าลืมแยกแยะระหว่างด้านหน้าและด้านหลังเมื่อติดตั้ง	เมื่อติดตั้งแถบยาง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านหนึ่งของยางตรงกับขอบด้านบนของที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำ และกดเพื่อยึดให้แน่น ยึดยางอีกด้านจนกระทั่งรู้ในยางพอดีกับขอเกี่ยวของตัวเรือน ตรวจสอบความเรียบของแผ่นเพปและตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการทดตัว
	
เมื่อติดตั้งที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำเข้ากับปลอกหุ้มของหัวดูดน้ำ ขั้นแรกให้กดและดันด้านหนึ่งของที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำเพื่อให้ฝังอยู่ในปลอกหุ้มของหัวดูดน้ำ จากนั้นกดทั้งสองด้านเท่าๆ กันจนกระทั่งยึดแน่นอยู่ภายในปลอกหุ้มของหัวดูดน้ำจนสุด หมุนสลักเลื่อนของหัวดูดน้ำ A ออกไปด้านนอกเพื่อล็อกที่ยึดแถบยางของหัวดูดน้ำ	

7 การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	สาเหตุและวิธีแก้ไข	
	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟ	ไม่มีแบตเตอรี่	ใส่แบตเตอรี่
	ใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง	ถอดและติดตั้งแบตเตอรี่ใหม่
	แบตเตอรี่หมด	ชาร์จแบตเตอรี่
	ไม่ได้เปิดใช้งานแบตเตอรี่	แตะปุ่มแสดงพลังงานเพื่อเปิดใช้งานแบตเตอรี่
การดึงน้ำกลับทำงานไม่ดี	หัวดูดน้ำถูกยกขึ้น	ลดหัวดูดน้ำลง
	ใบยางรีดน้ำของหัวดูดน้ำเสื่อมสภาพ	เปลี่ยนใบยางรีดน้ำ
	หัวดูดน้ำถูกปิดกั้น	ตรวจสอบและนำสิ่งกีดขวางออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหัวดูดน้ำพอดีกับพื้น
	หัวดูดน้ำเชื่อมต่อกับท่อดูดหัวดูดน้ำไม่แน่น	ติดตั้งใหม่
	ท่อดูดอุดตัน	ตรวจสอบและนำสิ่งอุดตันออก
	ไม่ได้ติดตั้งลงในน้ำเสียอย่างถูกต้อง	ติดตั้งใหม่
	ปิดด้านบนของถังใส่น้ำเสียไม่แน่น	ปิดให้แน่น
	ตัวกรองถังใส่น้ำเสียอุดตัน	ทำความสะอาดตัวกรองถังใส่น้ำเสีย
	ตัวกรองมอเตอร์ดูดฝุ่นอุดตัน	ทำความสะอาดตัวกรองมอเตอร์ดูดฝุ่น
น้ำไม่เพียงพอ/ไม่มีน้ำไหล	ถังเก็บน้ำว่างเปล่า	เติมน้ำ
	ถังเก็บน้ำไม่ได้อยู่ในตำแหน่ง	ติดตั้งใหม่
	ตัวกรองอุดตัน	ทำความสะอาดช่องทางออกของถังเก็บน้ำ
	มีสิ่งสกปรกในถังเก็บน้ำ	ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ
	โหมดที่ใช้ไม่มีน้ำหรือน้ำไหลน้อย	ใช้โหมดเช่นโหมดงานหนัก, ปกติ, ประหยัดพลังงาน, สารตกค้างน้อย, ชูมน้ำ

8 นโยบายบริการหลังการขาย

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. สัญญาว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้ภายในระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์ที่มีผลบังคับใช้ (ระยะเวลาการรับประกันสำหรับส่วนต่างๆ ของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไป และระยะเวลาการรับประกันก็แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาคด้วย) บริการรับประกันฟรีต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ระยะเวลาการรับประกันที่มีผลจะบังคับใช้กับอุปกรณ์ที่ซื้อจากผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อมาเองใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาการรับประกันสินค้าที่ระบุ และมีปัญหาคุณภาพที่ไม่ใช่เกิดจากการใช้งานของผู้ใช้
- ไม่มีการถอดแยกชิ้นส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่มีการดัดแปลงหรือติดตั้งภายใต้คำแนะนำที่ไม่เป็นทางการ และความล้มเหลวในการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ได้เกิดจากฝีมือมนุษย์
- หมายเลขเครื่องของผลิตภัณฑ์ ฉลากโรงงาน และป้ายอื่นๆ ไม่มีร่องรอยการฉีกขาดหรือการดัดแปลง
- แสดงหลักฐานการซื้อและเอกสารที่ถูกต้อง

หากคุณมีคำถามใดๆ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

อีเมล: techservice@pudutech.com

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Все права защищены.

Никакая организация или отдельное лицо не имеют права имитировать, копировать, переписывать или переводить содержание данного руководства пользователя, частично или полностью, без письменного разрешения Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., или распространять данное руководство пользователя с целью получения прибыли любым способом (электронно или путем фотокопирования, записи и т.д.). Технические характеристики изделия и сведения, содержащиеся в этом руководстве пользователя, приведены исключительно в справочных целях и могут меняться без уведомления. Если не указано иное, это руководство пользователя предназначено только в качестве инструкций по применению, и никакое заявление не должно считаться гарантией какого-либо рода.

Оглавление

1	Безопасность	01
1.1	Инструкции по эксплуатации	01
1.2	Аккумуляторы	01
1.3	Инструкции по эксплуатации	01
2	Краткие сведения об изделии	02
2.1	Общие сведения	02
2.2	Технические характеристики изделия	03
3	Сборка	04
3.1	Распаковка	04
3.2	Зарядка аккумулятора	04
3.3	Установка аккумулятора	05
3.4	Установка брызговиков	05
3.5	Установка дисковых щеток	05
3.6	Установка резинового скребка	06
3.7	Установка небольших чистящих инструментов	06
4	Эксплуатация	06
4.1	Использование программного обеспечения и приложений	06
4.2	Подготовительные работы	07
4.3	Смена положения	08
4.4	Включение и выбор режима	09
4.5	Инструкции по эксплуатации	10
4.6	Завершение эксплуатации	10
4.7	Запрещенные операции	11
5	Хранение и транспортировка	12
5.1	Хранение	12
5.2	Транспортировка	12
5.3	Переноска	12
6	Ремонт и обслуживание	13
6.1	После каждого использования	13
6.2	Очистка бака для раствора	13
6.3	Очистка бака-отстойника	13
6.4	Очистка дисковой щетки	14
6.5	Очистка резинового скребка	14
6.6	Очистка фильтра	15
6.7	Замена дисковой щетки	15
6.8	Замена резиновых накладок	15
7	Устранение неполадок	17
8	Политика послепродажного обслуживания	17

1 Безопасность

1.1 Инструкции по эксплуатации

Пожалуйста, найдите время, чтобы ознакомиться с инструкциями по безопасности. Ненадлежащее использование может привести к травмам или аннулированию гарантии производителя.

- Убедитесь, что все операторы прошли профессиональное обучение или ознакомились с инструкциями по эксплуатации. Неподготовленным лицам и детям запрещается работать с устройством.
- Регулярно обслуживайте оборудование и используйте оригинальные принадлежности, в противном случае производитель не будет нести ответственность за причиненный ущерб.
- Пожалуйста, не опирайте устройство на другие предметы или стены во время работы. После завершения работы переведите устройство в положение хранения и поставьте его на ровную поверхность.
- Убедитесь, что на полу отсутствуют свободно лежащие кабели, чтобы предотвратить запутывание во время работы.
- Перед использованием уберите с пола крупный мусор, чтобы избежать перегрузки двигателя.
- Запрещается очищать или обслуживать включенное и работающее устройство.
- Проверьте устройство перед использованием. Запрещается заменять дисковую щетку и резиновый скребок во время работы устройства.
- Используйте огнетушители на водной основе, чтобы потушить пламя, а затем большим количеством воды охладите аварийный аккумулятор, чтобы предотвратить повторное возгорание.

 Не используйте мойку высокого давления для очистки устройства. Запрещается погружать устройст.

1.2 Аккумуляторы

Аккумуляторы не представляют угрозы безопасности при нормальных условиях эксплуатации. Соблюдайте инструкции по безопасности:

- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките аккумулятор и заряжайте его каждые 3 месяца.
- Не используйте неоригинальные зарядные устройства и аккумуляторы.
- Убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на зарядном устройстве, в противном случае зарядное устройство может выйти из строя.
- При возникновении неисправности аккумулятора немедленно извлеките его и обратитесь в сервисный центр.
- Не сдавливайте, не протыкайте и не ударяйте зарядное устройство, чтобы избежать повреждения аккумулятора.

 Машину и аккумуляторы следует хранить при температуре от -20 °C до 60 °C и относительной влажности не выше 93±3 % при 40 °C.
Запрещается заряжать машину рядом с легковоспламеняющимися и взрывоопасными материалами.
Запрещается нагревать или сжигать аккумулятор и зарядное устройство.
Убедитесь, что аккумулятор и зарядное устройство находятся вдали от воды, и следите за тем, чтобы руки во время работы были сухими.

1.3 Инструкции по эксплуатации

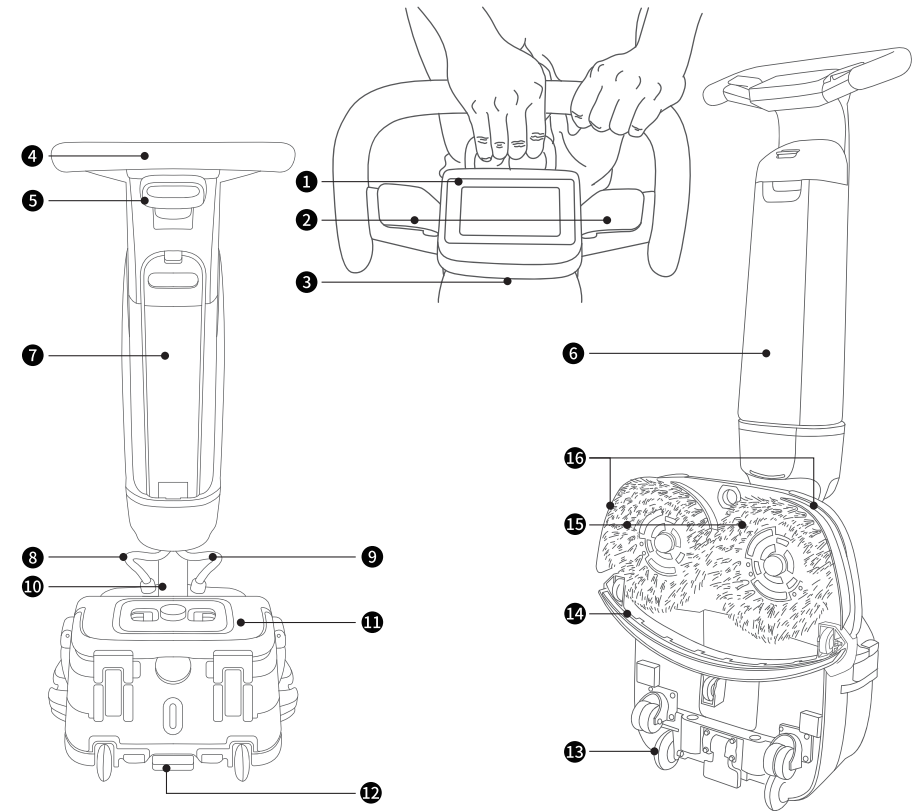
- Устройство можно использовать только на ровных поверхностях в помещениях и на открытом воздухе, избегая неровных поверхностей, таких как ступеньки.
- Не смешивайте разные типы моющих средств, чтобы избежать образования опасных газов. Не добавляйте в бак для раствора легковоспламеняющиеся жидкости или едкие кислотные или щелочные моющие средства, которые могут причинить вред устройству или травмировать персонал.
- Используйте машину при температуре окружающей среды от 1 °C до 40 °C и относительной влажности не более 93±3 % при 40 °C.
- Во время работы с устройством избегайте контакта с легковоспламеняющейся пылью, жидкостями или парами.
- Не оставляйте устройство на пандусах или склонах, так как оно может перевернуться. Оставлять устройство можно только на ровной и твердой поверхности.
- Не позволяйте неуполномоченному или неквалифицированному персоналу выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования.

 При работе с устройством не надевайте галстуки, шарфы и другие принадлежности, которые могут запутаться во вращающихся частях.
Не прикасайтесь к движущимся или вращающимся частям во время работы устройства, чтобы избежать травм.

2 Краткие сведения об изделии

PUDU SH1 — это профессиональная компактная вертикальная машина для сухой и влажной уборки помещений, разработанная компанией PUDU Robotics. Она предназначена для небольших и средних помещений со сложной планировкой и подходит для ухода за большинством твердых напольных покрытий. Машина SH1 одновременно пылесосит, оттирает и моет напольные покрытия. Она упрощает уборку за счет одновременного мытья и сушки, а также эффективно очищает поверхности благодаря сверхскоростной дисковой щетке с высоким усилием прижима. Благодаря интеллектуальным датчикам машины и продуманному дизайну приложения мониторинг процесса уборки становится как никогда точным, а технология уборки поднимается на новый уровень.

2.1 Общие сведения



1. ЖК-экран	2. Кнопка управления	3. Кнопка питания	4. Ручка
5. Кольцо смены положения	6. Бак для раствора	7. Аккумулятор	8. Водяной шланг
9. Кабельный канал	10. Многофункциональный вал	11. Бак-отстойник	12. Педаль для снятия бака-отстойника
13. Транспортировочное колесо	14. Резиновый скребок	15. Дисковая щетка	16. Брызговик



2.2 Технические характеристики изделия

Технические характеристики	Описание		
Габаритные размеры изделия (Д x Ш x В)	Вертикальное положение	49 x 53 x 120 см	19,29*20,87*47,24 дюйма
	Положение хранения	49 x 35 x 127 см	19,29*13,78*50,00 дюймов
Вес изделия	27 кг		59,52 фунта
Рабочее напряжение	22–29,4 В пост. тока		
Питание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц		
Выход питания	29,4 В, 8 А		
Емкость аккумулятора	18 А·ч		
Время зарядки	2,5 часа		
Время работы аккумуляторов	Нормальный режим: 70 минут		
	ЭКО-режим: 100 минут		
Номинальная мощность	380 Вт		
Скорость вращения щетки	350 об/мин		
Производительность	1100–1600 м²/ч		11840–17222 фут²/ч
Рабочая ширина	44 см		17,32 дюйма
Ширина скребка	49 см		19,29 дюйма
Объем бака для раствора	4 л		1,06 галл.
Объем бака-отстойника	4 л		1,06 галл.
Зарядка на машине	Да		
Интеллектуальные функции	Сенсорный экран, определение уровня жидкости, WiFi, приложение		
Класс защиты	IPX4		

3 Сборка

Снимите упаковку и проверьте внешний вид устройства. Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

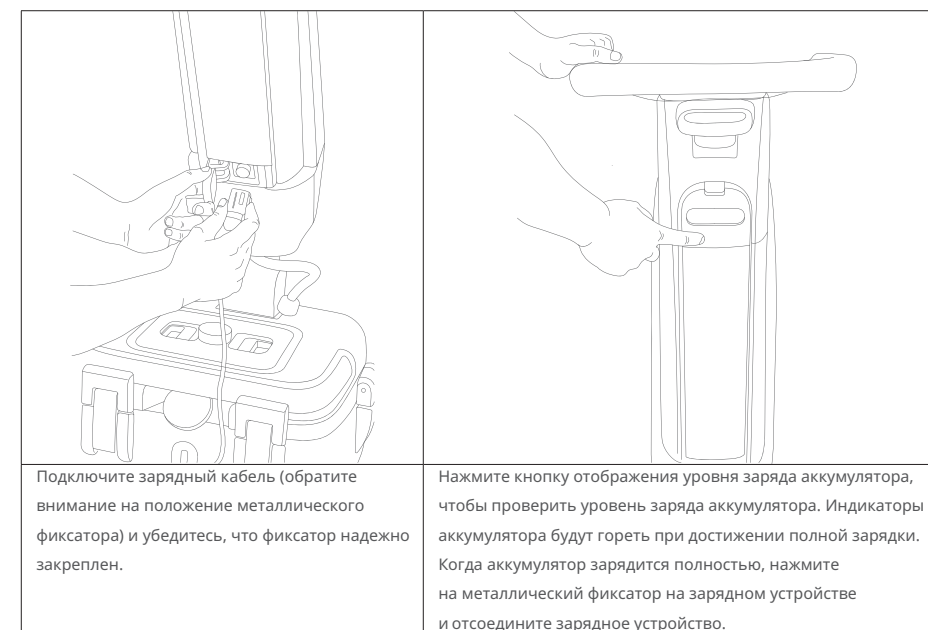
3.1 Распаковка

Упаковочный лист:

Устройство — 1 шт., зарядное устройство — 1 шт., аккумулятор — 1 шт., дисковая щетка — 2 шт., скребок — 1 шт., брызговик — 1 шт., бак для раствора — 1 шт., бак-отстойник — 1 шт., руководство пользователя — 1 шт., краткое руководство — 1 шт., инструмент для очистки — 1 шт., сертификаты — 1 шт.

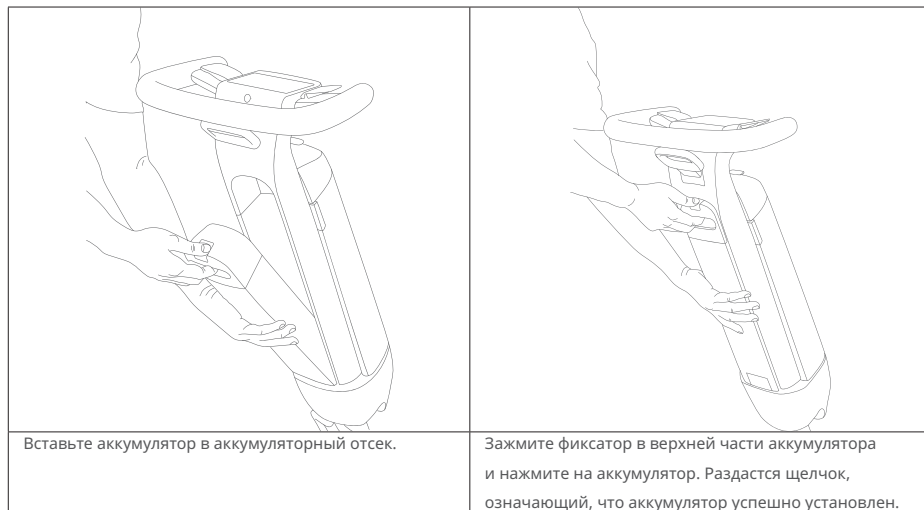
3.2 Зарядка аккумулятора

Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием.

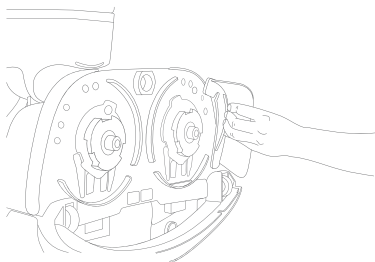


Индикатор аккумулятора	Состояние индикатора
< 5 %	● ○ ○ ○ Мигает красным
5 % – 25 %	● ○ ○ ○ Горит белым
26 % – 50 %	● ● ○ ○ Горит белым
51 % – 75 %	● ● ● ○ Горит белым
76 % – 100 %	● ● ● ● Горит белым

3.3 Установка аккумулятора

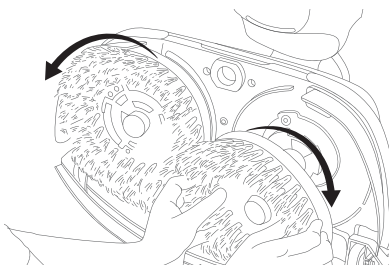


3.4 Установка брызговиков



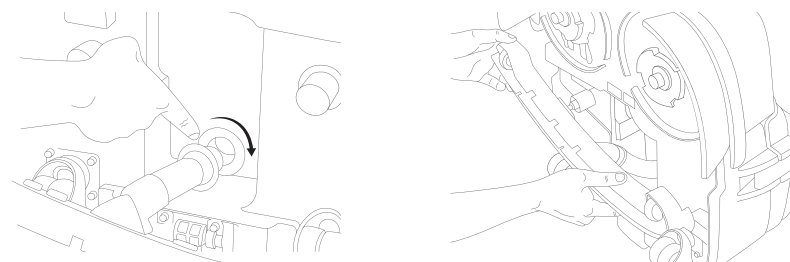
- Совместите два крепежных фиксатора на левом и правом брызговиках с отверстиями и нажмите, чтобы установить.

3.5 Установка дисковых щеток



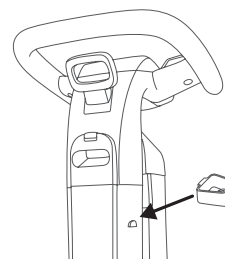
- Возьмите дисковые щетки (взаимозаменяемые) и установите их в положении хранения устройства — для этого их нужно совместить с креплениями для дисковых щеток на корпусе и повернуть наружу.

3.6 Установка резинового скребка



- Установите вакуумный шланг резинового скребка во всасывающее отверстие, совместите отверстия в резиновом скребке со штифтами на корпусе и нажмите, чтобы установить скребок.

3.7 Установка небольших чистящих инструментов



- На машине предусмотрены четыре держателя (по два с каждой стороны) для крепления небольших чистящих инструментов. Для установки вставьте их сверху вниз. Для снятия потяните их вверх.

4 Эксплуатация

4.1 Использование программного обеспечения и приложений

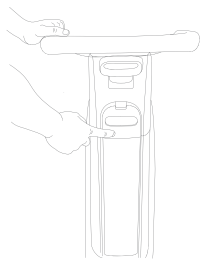
Устройство поддерживает работу с приложением и сетями WiFi. Настоятельно рекомендуется использовать устройство с активным подключением к интернету. В приложении PUDULink вам будут доступны интеллектуальные функции, например отчет о выполнении задач уборки в реальном времени, аренда устройства, защита от кражи, управление персоналом и т. д.

- Для получения подробной информации о работе программного обеспечения и приложения отсканируйте QR-код.



4.2 Подготовительные работы

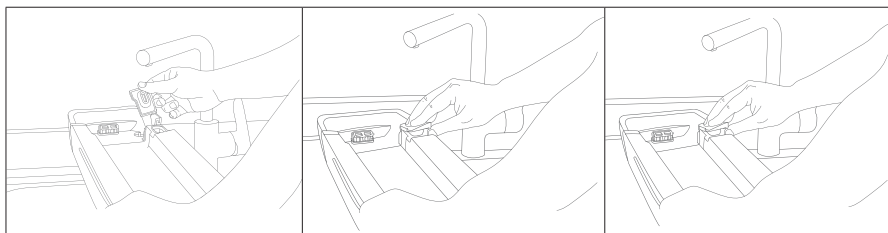
- Проверка уровня заряда



Нажмите кнопку отображения уровня заряда аккумулятора, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора.

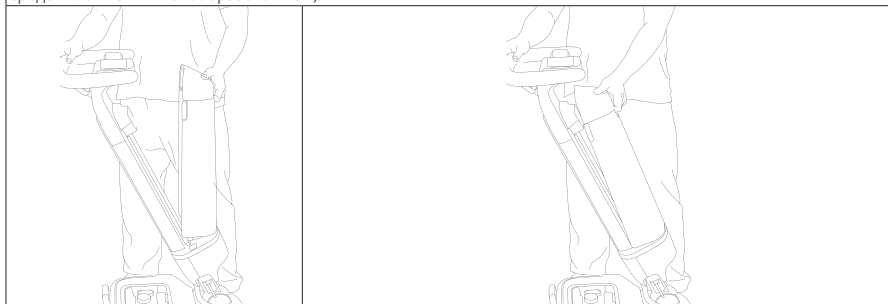
(* Перед первым использованием или после перерыва в работе более 7 дней необходимо активировать аккумулятор. Для этого нажмите и удерживайте кнопку отображения уровня заряда аккумулятора.)

- Заполните бак для раствора



Нажмите на верхнюю часть бака для раствора, чтобы снять бак для раствора. Извлеките резиновую пробку бака для раствора и залейте воду (температурой не выше 45 °C/113 °F).

Моющее средство можно добавить в бак для раствора (используйте специальное моющее средство или средство с низким пенообразованием).



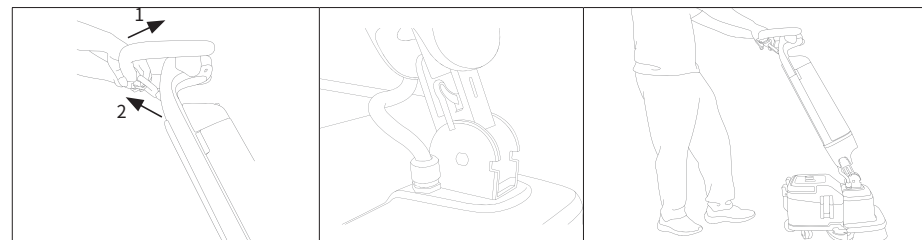
Чтобы установить бак, совместите пазы, нажмите верхнюю кнопку и задвиньте его вперед до щелчка.

* Устройства проходят испытания перед отгрузкой с завода. Перед первым использованием в резервуаре может оставаться вода.

4.3 Смена положения

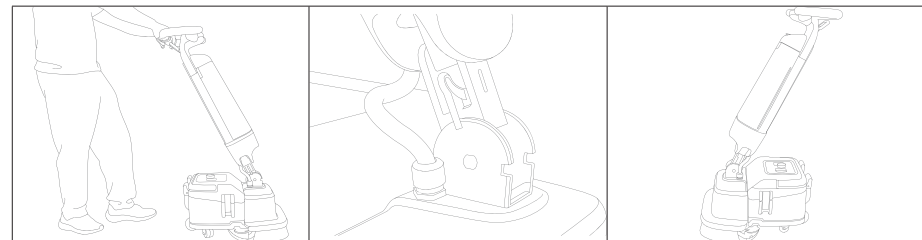
Существует три типа положения машины: положение хранения, положение парковки и рабочее положение.

- Рабочее положение



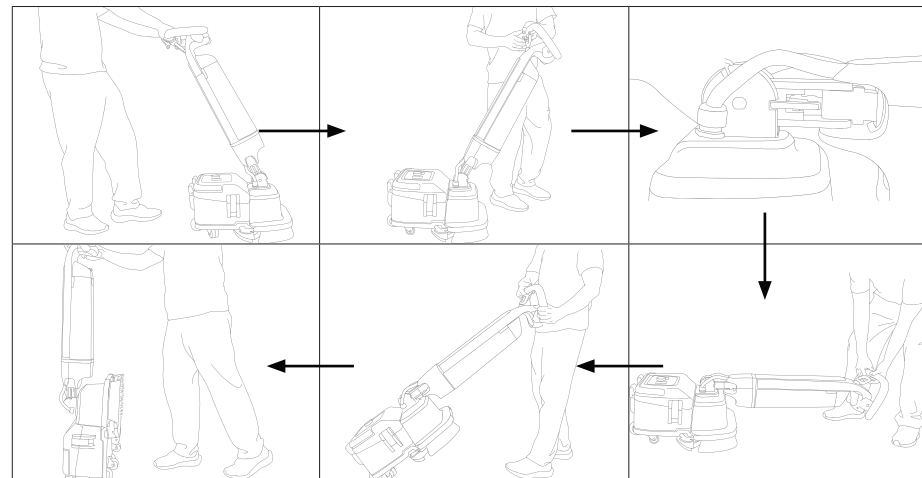
Когда многофункциональный вал заблокирован, приподнимите машину по диагонали, потяните кольцо смены положения, чтобы разблокировать его, после чего угол наклона корпуса можно изменить и перейти в рабочее положение.

- Положение хранения



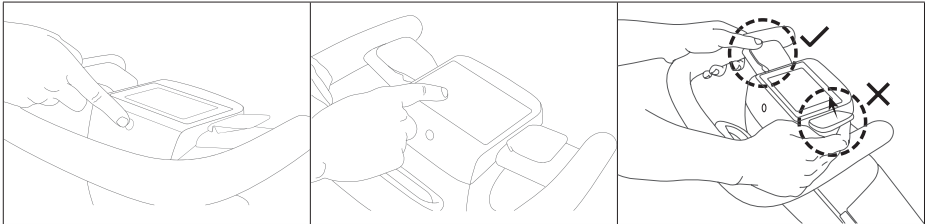
В рабочем положении аккуратно потяните кольцо смены положения, наклоните корпус на 65° до щелчка, после чего поворотная ось заблокируется и перейдет в положение хранения.

- Положение парковки



В рабочем положении аккуратно потяните кольцо смены положения, плавно опустите корпус в противоположном направлении до щелчка, после чего многофункциональный вал заблокируется; поднимите устройство, чтобы перейти в положение парковки.

4.4 Включение и выбор режима

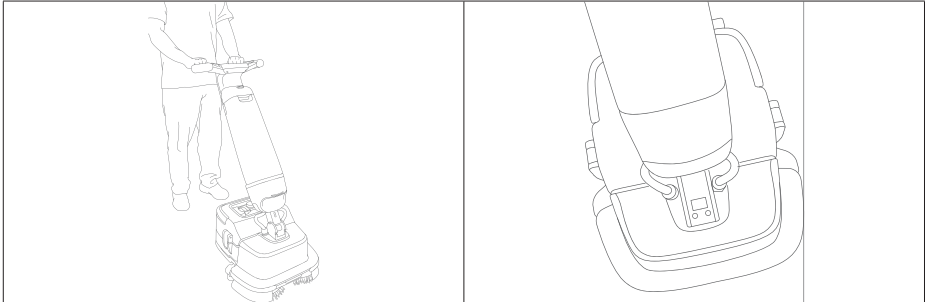


Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить устройство; проведите по экрану слева направо или в обратном направлении, чтобы выбрать режим, и зажмите кнопки управления с двух сторон, чтобы начать работу.

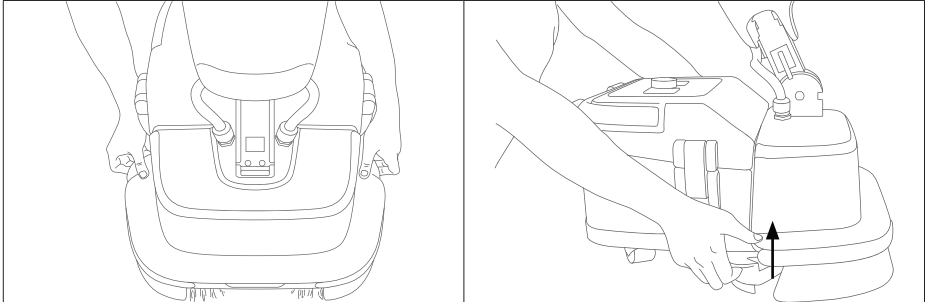
** Действие кнопок управления по умолчанию — начать работу при нажатии любой из кнопок. В настройках можно задать поведение устройства таким образом, чтобы работа начиналась только при одновременном нажатии обеих кнопок управления.*

Функция\ мощность\ режим	Интенсив- ный	Нормаль- ный	ЭКО	Незначительные загрязнения	Замачи- вание	Уборка жидкостей	Щетка на макс.	Принадлеж- ности	Принадлеж- ность ЭКО
Скорость вращения щетki	выс.	сред.	низ.	низ.	выс.	сред.	выс.	x	x
Всасывание	выс.	выс.	низ.	выс.	x	выс.	x	выс.	низ.
Шум	выс.	сред.	низ.	низ.	выс.	x	x	x	x

4.5 Инструкции по эксплуатации



Когда устройство работает, пользователь должен контролировать направление движения и подталкивать его для выполнения уборки. При уборке областей вдоль стен резиновый скребок проходит максимально близко к ним для обеспечения качественной уборки.



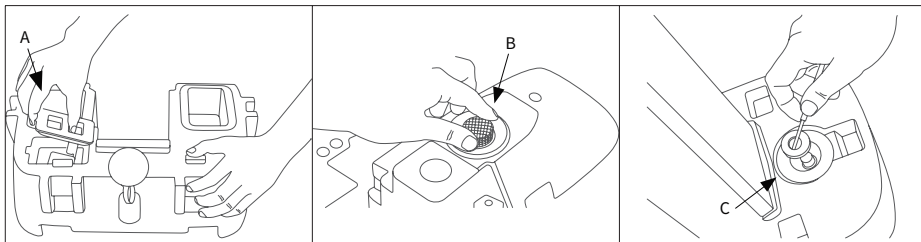
При очистке трудновыводимых пятен в режимах «Замачивание» и «Щетка на макс.» скребок можно поднять, чтобы повысить эффективность уборки. Возьмитесь за ручку подъема резинового скребка снизу и поднимите ее вверх; или же опустите ее вниз, чтобы опустить скребок.

4.6 Завершение эксплуатации

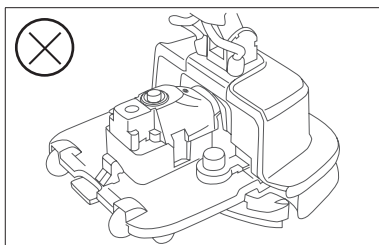
Нажмите и удерживайте кнопку питания — экран погаснет, что означает успешное выключение. Аккуратно потяните кольцо смены положения, чтобы перевести устройство в положение хранения для последующей очистки и обслуживания (см. п. 4.3).

4.7 Запрещенные операции

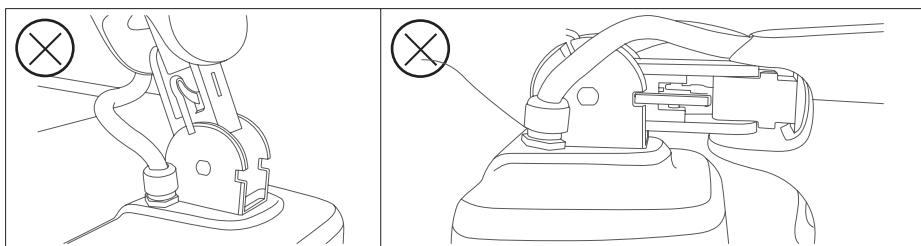
- Не используйте машину без установленных поплавка бака-отстойника (А), фильтра двигателя пылесоса (В), и выходного водяного фильтра (С).



- Эксплуатация машины без бака-отстойника запрещена.



- В неполюженном состоянии упаковки, разблокируйте его перед транспортировкой.



5 Хранение и транспортировка

5.1 Хранение



5.2 Транспортировка



5.3 Переноска



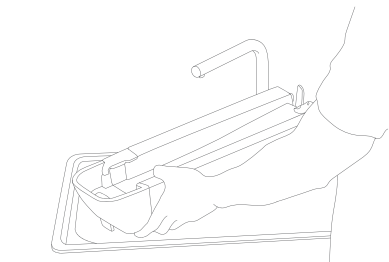
- Для переноски устройства см. рисунок. Бак для раствора и бак-отстойник можно снять, чтобы уменьшить вес.

6 Ремонт и обслуживание

6.1 После каждого использования

- Протрите корпус машины чистой влажной тканью. При протирке не используйте едкие чистящие средства, рекомендуется использовать нейтральные чистящие средства или воду.
- Своевременно заряжайте аккумулятор при низком уровне заряда (см. п. 3.2);
- Снимайте и очищайте дисковые щетки после каждого использования (см. п. 6.4). Если дисковые щетки изношены, замените их новыми (см. п. 6.7).
- Снимайте и очищайте резиновый скребок после каждого использования (см. п. 6.5). Если резиновый скребок изношен, сломан или деформирован, что негативно влияет на уборку жидкостей, замените накладку (см. п. 6.8).

6.2 Очистка бака для раствора



- Опорожните бак для раствора и добавьте небольшое количество воды для его очистки.

6.3 Очистка бака-отстойника

Нажмите на педаль для снятия бака-отстойника, чтобы снять бак, извлеките резиновую пробку бака-отстойника и опорожните его.		
Одновременно нажмите на двусторонний фиксатор, чтобы поднять и снять прозрачную крышку бака-отстойника, и очистите ее.		Извлеките фильтр бака-отстойника (дополнительная деталь); сначала удалите твердый мусор и промойте фильтр.

Откройте фиксаторы бака-отстойника в верхней части и потяните фиксаторы вверх под углом, чтобы заблокировать их. Потяните ручку назад, чтобы открыть верхнюю часть бака-отстойника.	
Снимите поплавки А и резиновое кольцо В и промойте их (рекомендуется очищать поплавки один раз в неделю). Очистите нижнюю часть бака-отстойника, встряхнув его или используя щетку. Перед установкой крышки бака-отстойника убедитесь, что крючки С находятся в соответствующем положении, затем установите крышку и зафиксируйте ее, нажав на фиксатор бака-отстойника.	

6.4 Очистка дисковой щетки

	Когда устройство находится в положении хранения, возьмитесь за щетину щетки и быстро поверните ее к центру устройства, чтобы снять дисковую щетку для очистки. Выполните действия в обратном порядке, чтобы вернуть дисковую щетку на место. Убедитесь, что в месте крепления дисковой щетки отсутствует мусор.
--	---

6.5 Очистка резинового скребка

	Сожмите обе стороны резинового скребка руками и потяните его наружу, чтобы снять скребок для очистки или замены. Вакуумный шланг резинового скребка и сам скребок можно очищать по отдельности.
--	---

6.6 Очистка фильтра

Снимите фильтр двигателя пылесоса; нажмите на него для установки после очистки.	Снимите фильтр бака для раствора, выкрутив его против часовой стрелки; промойте и очистите и установите повторно, затянув его по часовой стрелке.	Используйте инструменты, чтобы снять выходной водяной фильтр; после очистки нажмите для установки.

6.7 Замена дисковой щетки

При износе щетины рекомендуется заменить дисковую щетку на новую.

6.8 Замена резиновых накладок

- Снятие резиновых накладок

Снимите скребок, поверните фиксатор скребка А наружу, чтобы разблокировать его, снимите держатель резиновой накладки скребка В с корпуса скребка С и снимите переднюю накладку D и заднюю накладку Е с держателя резиновых накладок скребка соответственно. Советы. Резиновые накладки симметричны, поэтому в случае износа накладки с одной из сторон их можно поменять местами для дальнейшего использования.		

- Установка резиновых накладок

Передняя резиновая накладка D немного короче задней накладки Е. При установке обязательно обратите внимание на размеры накладок.	При установке резиновой накладки убедитесь, что одна из сторон накладки совпадает с верхним краем держателя резиновой накладки скребка, а затем нажмите, чтобы закрепить. Растяните резиновую накладку таким образом, чтобы отверстие в накладке зацепилось за крючок на корпусе. Убедитесь, что накладка установлена ровно и не усаживается.
При установке держателя резиновой накладки скребка на корпус скребка сначала нажмите и надавите на одну сторону держателя резиновой накладки скребка, чтобы он вошел в корпус скребка, а затем равномерно надавите на обе его стороны до полной фиксации внутри корпуса скребка. Поверните фиксатор А скребка наружу, чтобы зафиксировать держатель резиновой накладки скребка.	

7 Устранение неполадок

Проблема	Причина и решение	
	Причина	Решение
Отсутствует питание	Отсутствует аккумулятор	Вставьте аккумулятор
	Аккумулятор установлен неправильно	Извлеките и повторно установите аккумулятор
	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор не активирован	Нажмите кнопку отображения уровня заряда, чтобы активировать аккумулятор
Низкое качество уборки жидкости	Поднят резиновый скребок	Опустите резиновый скребок
	Изношены резиновые накладки скребка	Замените резиновые накладки
	Резиновый скребок застрял	Проверьте и устраните засор, убедитесь, что скребок плотно прилегает к поверхности.
	Плохое соединение вакуумного шланга со скребком	Установите повторно
	Засорился вакуумный шланг	Проверьте и устраните засор
	Неправильно установлен бак-отстойник	Установите повторно
	Неплотно закрыта верхняя часть бака-отстойника	Закройте плотно
	Засорился фильтр бака-отстойника	Очистите фильтр бака-отстойника
	Засорился фильтр двигателя пылесоса	Очистите фильтр двигателя пылесоса
Поток воды слишком низкий или отсутствует	Пустой бак для раствора	Заполните бак раствора
	Неверно установлен бак для раствора	Установите повторно
	Засорился фильтр	Очистите выходное отверстие бака для раствора
	Грязь в баке для раствора	Очистите бак для раствора
	В используемом режиме расход воды низкий или отсутствует	Используйте следующие режимы: интенсивный, нормальный, ЭКО-режим, незначительные загрязнения, замачивание.

8 Политика послепродажного обслуживания

Компания Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. обещает выполнить следующие условия в течение действующего гарантийного срока на изделие (гарантийный срок для разных частей изделия может отличаться, гарантийный срок также отличается в разных регионах). Бесплатное гарантийное обслуживание предоставляется на следующих условиях:

- Действующий гарантийный срок распространяется только на устройства, приобретенные у авторизованных дистрибьюторов.
- Самостоятельно приобретенные изделия использовались в обычном режиме в течение указанного срока гарантии, при этом возникли подтвержденные проблемы с качеством.
- Неполадки, не связанные с действиями людей, в том числе при отсутствии несанкционированного демонтажа, модификаций или установки, выполненной способом, не описанным в руководстве пользователя.
- Серийный номер изделия, заводская этикетка и другие маркировки не имеют признаков снятия или изменений.
- Предоставлены действительные доказательства покупки и документы.

Если у вас есть вопросы, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

Эл. почта: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Keine Organisation oder Einzelperson darf den Inhalt dieses Benutzerhandbuchs teilweise oder vollständig ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. kopieren, transkribieren oder übersetzen oder dieses Benutzerhandbuch zu kommerziellen Zwecken auf beliebige Weise verteilen (elektronisch oder durch Fotokopieren, Aufzeichnen usw.). Die in diesem Benutzerhandbuch bereitgestellten Spezifikationen und Angaben zum Produkt dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Falls nicht anders angegeben, ist dieses Benutzerhandbuch nur als Orientierungshilfe gedacht und die darin enthaltenen Darstellungen sind nicht als Gewährleistung irgendwelcher Art aufzufassen.

Inhalt

1 Sicherheit	01
1.1 Gebrauchsanweisung	01
1.2 Batterien	01
1.3 Bedienungsanleitung	02
2 Produktvorstellung	03
2.1 Überblick	03
2.2 Produktspezifikation	04
3 Montage	05
3.1 Auspacken	05
3.2 Laden der Batterie	05
3.3 Einbau der Batterie	06
3.4 Einbau des Spritzschutzes	06
3.5 Montage der Tellerbürste	06
3.6 Montage des Abstreifers	07
3.7 Installieren des kleinen Reinigungswerkzeugpartners	07
4 Betrieb	07
4.1 Software und App verwenden	07
4.2 Vorbereitung	08
4.3 Umschalten der Position	09
4.4 Einschalten und Modus auswählen	10
4.5 Bedienungsanleitung	11
4.6 Beenden der Arbeiten	11
4.7 Verbotene Operationen	12
5 Lagerung und Transport	13
5.1 Lagerung	13
5.2 Transport	13
5.3 Tragen	13
6 Reparatur und Wartung	14
6.1 Nach jedem Gebrauch	14
6.2 Reinigen des Lösungstanks	14
6.3 Reinigen des Schmutzwassertanks	14
6.4 Reinigen der Tellerbürste	15
6.5 Reinigen des Abstreifers	16
6.6 Filterreinigung	16
6.7 Auswechseln der Tellerbürste	16
6.8 Auswechseln der Gummistreifen	17
7 Fehlerbehebung	18
8 Kundendienstrichtlinien	18

1 Sicherheit

1.1 Gebrauchsanweisung

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Sicherheitshinweise zu lesen und zu verstehen. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen führen oder die Herstellergarantie erlöschen lassen.

- Stellen Sie sicher, dass alle Bediener professionell geschult sind oder die Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben. Die Bedienung des Geräts durch ungeschulte Personen und Kinder ist verboten.
- Pflegen Sie das Gerät regelmäßig und verwenden Sie offizielles Zubehör; Andernfalls kann der Hersteller keine Haftung für entstandene Schäden übernehmen.
- Bitte lehnen Sie das Gerät nicht gegen andere Gegenstände oder Wände, wenn es sich in der Arbeitsposition befindet. Nach Beendigung der Arbeit bringen Sie das Gerät bitte in die Lagerposition und stellen es auf einen ebenen Untergrund.
- Achten Sie darauf, dass keine Kabel auf dem Boden liegen, damit sich das Gerät nicht verheddert, wenn es in Betrieb ist.
- Entfernen Sie vor dem Einsatz alle größeren Müllpartikel vom Boden, um eine Überlastung des Motors zu vermeiden.
- Reinigen oder warten Sie das Gerät nicht, solange es eingeschaltet ist und läuft.
- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch. Bitte tauschen Sie die Tellerbürste und den Abstreifer nicht aus, solange das Gerät in Betrieb ist.
- Wenn das Gerät brennt, verwenden Sie Feuerlöscher mit Wasser, um einen Brand zu löschen, und kühlen Sie die defekte Batterie anschließend mit großen Mengen Wasser ab, um eine erneute Entzündung zu verhindern.



Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, um das Gerät zu reinigen. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.

1.2 Batterien

Batterien stellen unter normalen Betriebsbedingungen kein Sicherheitsrisiko dar. Bitte befolgen Sie die Sicherheitshinweise:

- Bauen Sie die Batterie aus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen werden. Es wird empfohlen, sie alle 3 Monate vollständig aufzuladen.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ladegeräte und -Batterien.
- Achten Sie darauf, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Ladegerät angegebenen Spannung übereinstimmt. Andernfalls kann das Ladegerät beschädigt werden.
- Sollte die Batterie ausfallen, nehmen Sie sie sofort heraus und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Um Schäden an der Batterie zu vermeiden, dürfen Sie das Ladegerät nicht quetschen, penetrieren oder darauf schlagen.



Das Gerät und die Batterien müssen bei einer Temperatur von -20° bis 60°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 40°C (93±3) %RH gelagert werden.

Laden Sie die Batterie nicht in der Nähe von brennbaren und explosiven Gegenständen auf. Erhitzen und brennen Sie die Batterie und das Ladegerät nicht an.

Achten Sie darauf, dass die Batterie und das Ladegerät nicht im Wasser liegen und halten Sie die Hände bei der Bedienung trocken.

1.3 Bedienungsanleitung

- Das Gerät darf nur auf ebenem Untergrund im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Vermeiden Sie den Einsatz auf unebenen Flächen und Treppenstufen.
- Um das Entstehen gefährlicher Gase zu vermeiden, dürfen Sie verschiedene Arten von Reinigungsmitteln nicht miteinander vermischen. Geben Sie in den Lösungstank keine entflammaren, stark sauren oder alkalischen Reinigungsmittel, da sie für das Gerät oder das Personal schädlich sein könnten.
- Das Gerät ist für den Einsatz bei einer Umgebungstemperatur von 40°C bis 1°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 40°C (93±3) %RH.
- Halten Sie sich von brennbaren Stäuben, Flüssigkeiten oder Dämpfen fern, wenn Sie das Gerät bedienen.
- Lassen Sie das Gerät nicht auf Rampen oder Schrägen stehen, da es ansonsten umkippen kann. Stellen Sie das Gerät auf eine flache, harte Oberfläche.
- Es ist nicht gestattet, dass unbefugtes oder unqualifiziertes Personal die Wartungsarbeiten am Gerät durchführt.



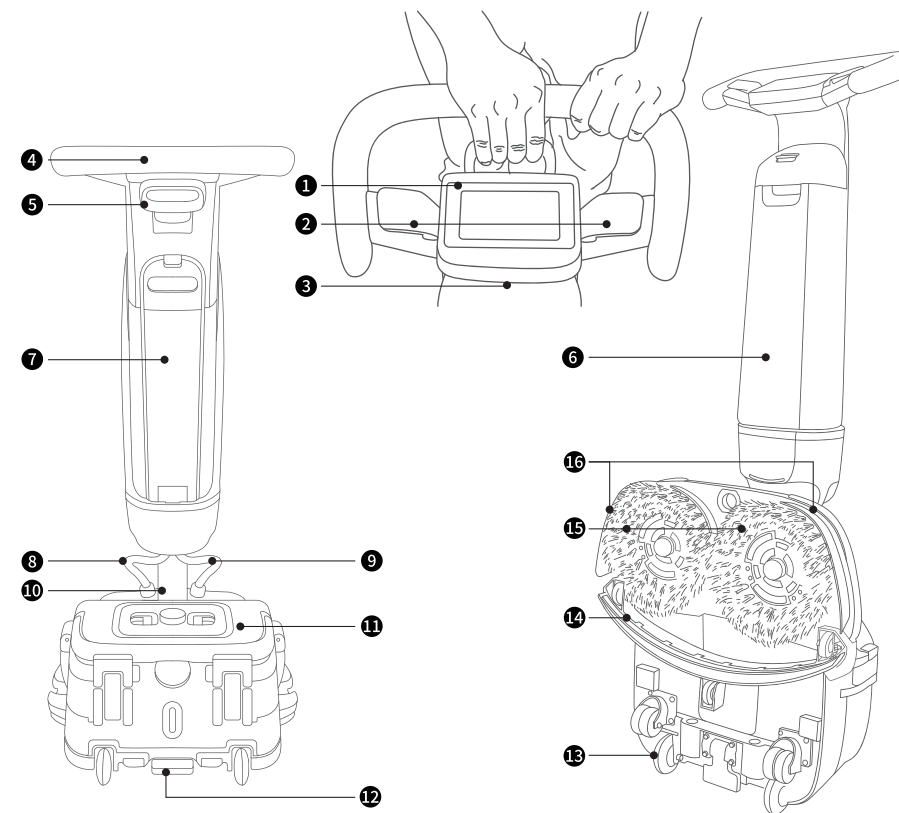
Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät keine Krawatten, Schals oder andere Accessoires, die sich in den rotierenden Teilen verfangen könnten.

Um Verletzungen zu verhindern, müssen Sie es vermeiden, bewegliche oder rotierende Teile zu berühren, wenn das Gerät in Betrieb ist,

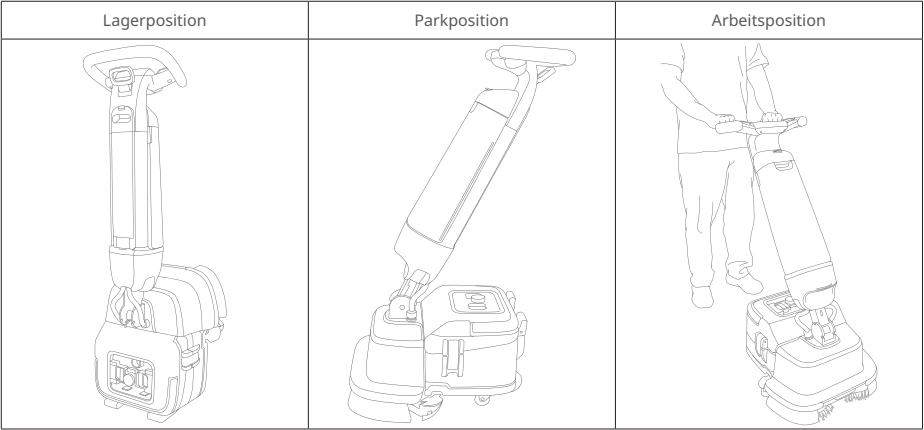
2 Produktvorstellung

Der PUDU SH1 ist ein professioneller Wisch- und Trockenreiniger in Miniaturformat von PUDU Robotics. Er ist für kleine und mittelgroße komplexe Einsatzbereiche und für die Reinigung der meisten Hartböden geeignet. Der SH1 verfügt über die Funktionen Waschen, Bürsten und Saugen. Das gleichzeitige Waschen und Trocknen optimiert den Reinigungsvorgang, während die ultraschnelle Hochdruck-Tellerbürste eine beachtliche Reinigungsleistung gewährleistet. Intelligente Sensoren und eine intelligente App ermöglichen die digitale Überwachung der Reinigung und leiten eine neue Ära der intelligenten Reinigung ein.

2.1 Überblick



- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| 1. LCD-Bildschirm | 2. Bedientaste | 3. Netzta | 4. Griff |
| 5. Positionswechselring | 6. Lösungstank | 7. Batterie | 8. Wasserkanal |
| 9. Kabeldurchführung | 10. Multifunktionswelle | 11. Schmutzwassertank | 12. Freigabepedal des Schmutzwassertanks |
| 13. Transportrad | 14. Abstreifer | 15. Tellerbürste | 16. Spritzschutz |



2.2 Produktspezifikation

Spezifikationen	Beschreibung		
Abmessungen des Produkts (L x W x H)	Aufrecht stehend	49 x 53 x 120 cm	19,29*20,87*47,24 Zoll
	Lagerposition	49 x 35 x 127 cm	19,29*13,78*50,00 Zoll
Gewicht des Produkts	27 kg		59.52 Pfund
Betriebsspannung	22-29,4 VDC		
Spannung	100 - 240 V AC,50/60 Hz		
Leistung	29,4 V, 8 A		
Kapazität der Batterie	18 Ah		
Aufladezeit	2,5 Stunden		
Betriebsdauer der Batterien	Normalbetrieb: 70 Min.		
	ECO-Modus: 100 Min		
Nennleistung	380 W		
Drehzahl der Bürste	350 U/min		
Reinigungsleistung	1.000 bis 1.600 m²/ h		11.840 bis 17.222 ft²/h
Arbeitsbreite	44 cm		17,32 Zoll
Breite des Abstreifers	49 cm		19,29 Zoll
Kapazität des Lösungstanks	4 l		1,06 Gal
Kapazität des Schmutzwassertanks	4 l		1,06 Gal
Aufladen des Geräts	Ja		
Intelligente Funktionen	Touchscreen, Füllstandserkennung, WiFi, APP		
IP-Schutzklasse	IPX4		

3 Montage

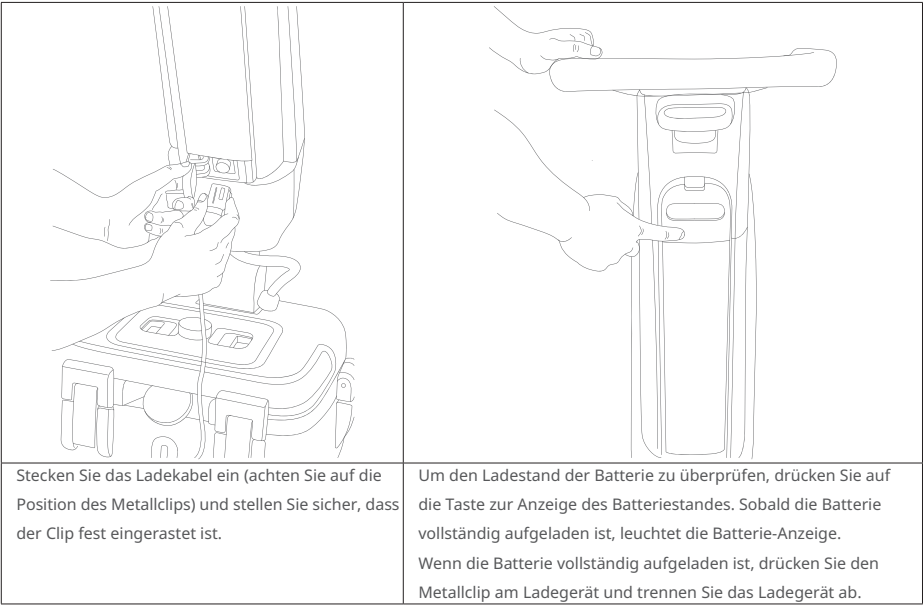
Entfernen Sie die Verpackung und überprüfen Sie den Zustand des Geräts. Lesen Sie das Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch genau durch.

3.1 Auspacken

Lieferumfang:
1 Gerät, 1 Ladegerät, 1 Batterie, 1 Tellerbürste, 2 Abstreifer, 1 Spritzschutz, 1 Lösungstank, 1 Schmutzwassertank, 1 Benutzerhandbuch, 1 Kurzanleitung, 1 Reinigungswerkzeug, 1 Zertifikat

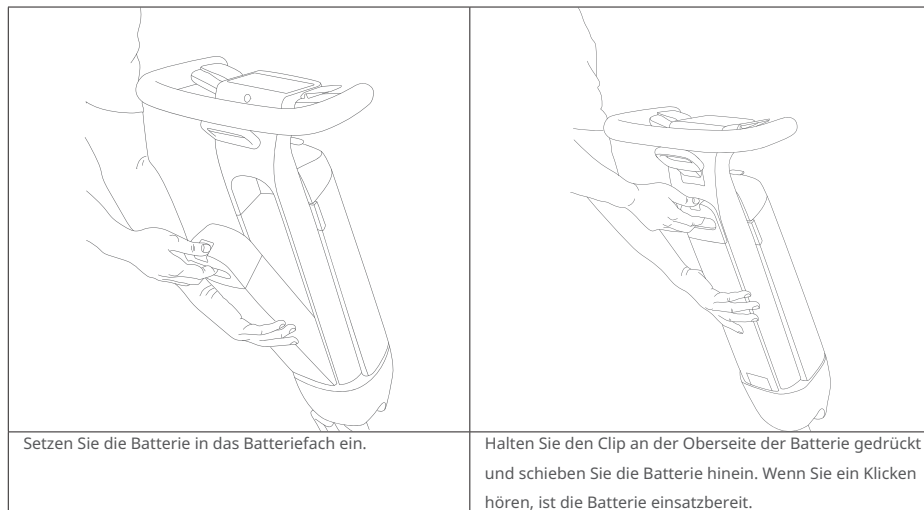
3.2 Laden der Batterie

Laden Sie die Batterie vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

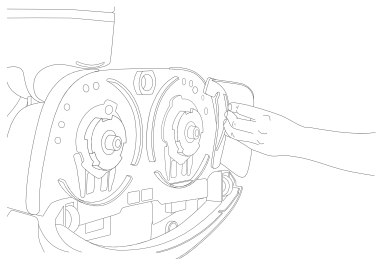


Batterie-Anzeige	Bedeutung der Anzeigen
< 5 %	● ○ ○ ○ Rotes Blinken
5 % bis 25 %	● ○ ○ ○ Ununterbrochen weiß
26 % bis 50 %	● ● ○ ○ Ununterbrochen weiß
51 % bis 75 %	● ● ● ○ Ununterbrochen weiß
76 % bis 100 %	● ● ● ● Ununterbrochen weiß

3.3 Einbau der Batterie

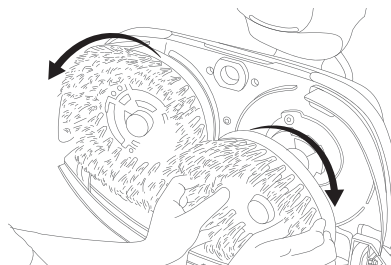


3.4 Einbau des Spritzschutzes



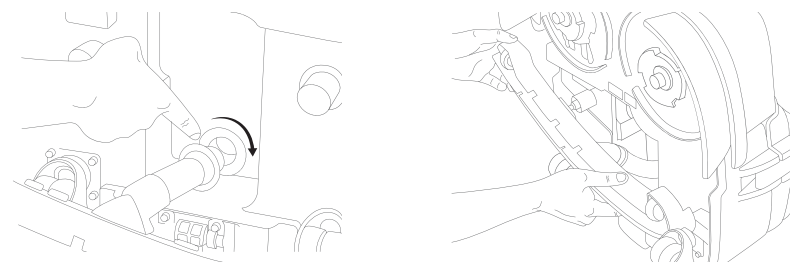
- Richten Sie die beiden Befestigungsclips am linken und rechten Spritzschutz an den Kartenlöchern aus und drücken Sie sie fest.

3.5 Montage der Tellerbürste



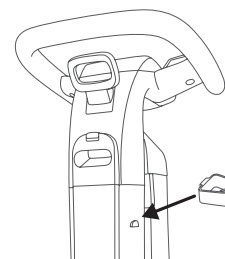
- Nehmen Sie die Tellerbürsten (links und rechts undefiniert), und installieren Sie sie in der Lagerposition des Geräts, indem Sie sie an den Tellerbürstenhalterungen des Rahmens ausrichten und nach außen drehen, um sie zu installieren.

3.6 Montage des Abstreifers



- Schrauben Sie den Saugschlauch des Abstreifers in die Ansaugöffnung, richten Sie die Nagellöcher des Abstreifers auf den Stift am Rahmen aus und drücken Sie, um den Abstreifer zu installieren.

3.7 Installieren des kleinen Reinigungswerkzeugpartners



- Für die kleinen Reinigungswerkzeugpartner verfügt die Maschine über insgesamt vier Werkzeugaufnahmen an zwei Seiten. Zum Einbauen führen Sie es von oben nach unten ein. Zum Entfernen ziehen Sie es von unten nach oben heraus.

4 Betrieb

4.1 Software und App verwenden

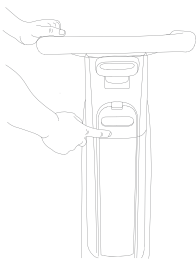
Das Gerät unterstützt WLAN und App. Wir empfehlen Ihnen dringend, das Gerät mit Internetverbindung zu verwenden. Zusammen mit der PUDULink-App können Sie intelligentere Funktionen nutzen, wie Berichte über Reinigungsaufgaben in Echtzeit, Geräteverleih, Diebstahlschutz, Benutzerverwaltung usw.

- Scannen Sie den QR-Code, um detaillierte Informationen zur Verwendung der Software und App zu erhalten.



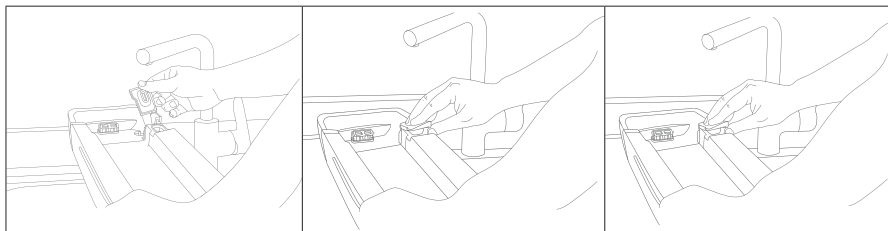
4.2 Vorbereitung

- Kontrolle des Stromverbrauchs



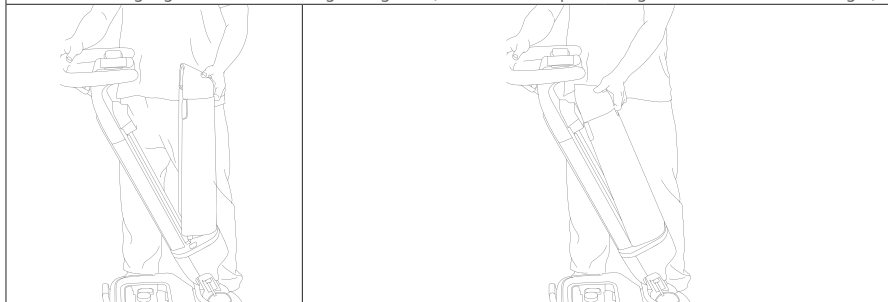
Um den Ladestand der Batterie zu überprüfen, drücken Sie auf die Taste zur Anzeige des Batteriestandes.
 (*Vor dem ersten Gebrauch oder wenn die Maschine länger als 7 Tage nicht verwendet wurde, halten Sie die Taste zur Anzeige des Batteriestands gedrückt, um den Akku zu aktivieren.)

- Füllen Sie den Lösungstank auf



Drücken Sie auf die Oberseite des Lösungstanks, um ihn auszubauen. Öffnen Sie die Gummikappe des Lösungstanks und füllen Sie das Wasser ein (Hinweis: Temperatur unter 45°C/113°F).

Sie können Reinigungsmittel in den Lösungstank geben (verwenden Sie Spezialreiniger oder schaumarme Reiniger).



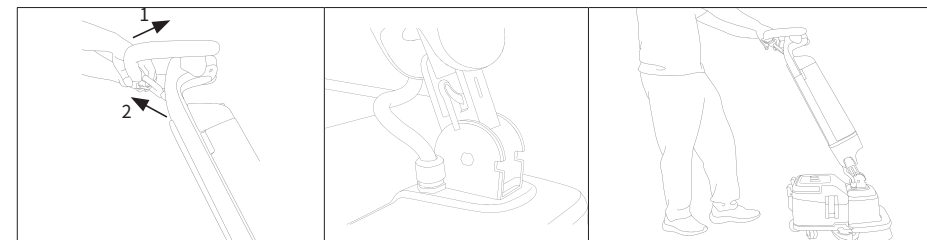
Richten Sie die Rillen zum Einsetzen aus, drücken Sie den oberen Einrastknopf und schieben Sie ihn nach vorne, bis Sie ein Klicken hören, um die Installation abzuschließen.

*Die Geräte werden vor dem Verlassen des Werks strengen Tests unterzogen. Es kann sein, dass vor der ersten Verwendung Wasser im Tank verbleibt.

4.3 Umschalten der Position

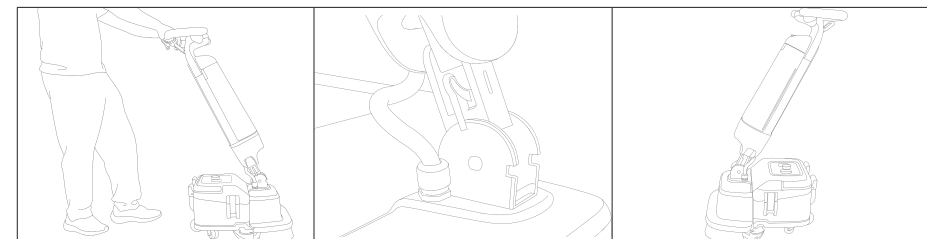
Es gibt drei Arten von Maschinenpositionen: Lagerposition, Parkposition und Arbeitsposition

- Arbeitsposition



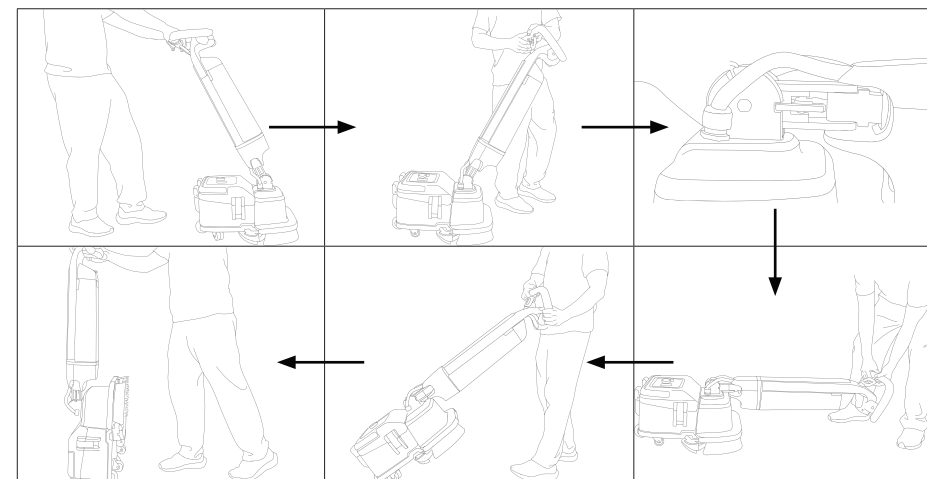
Wenn die Multifunktionswelle verriegelt ist, heben Sie die Maschine diagonal nach oben, ziehen Sie den Positionswechselring, um ihn zu entriegeln. Nun kann der Winkel des Gehäuses verändert werden und in die Arbeitsposition wechseln.

- Lagerposition



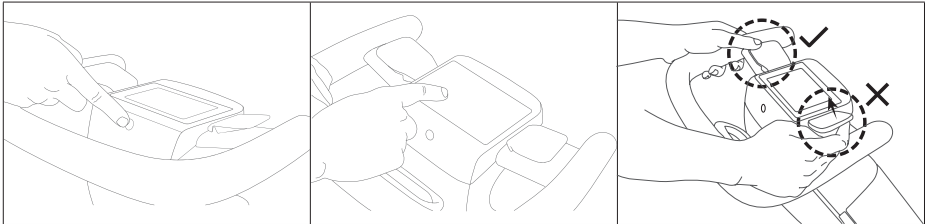
Den Positionswechselring vorsichtig in die Arbeitsposition ziehen, den Rumpf auf 65° einstellen, bis ein Klicken zu hören ist. Damit verriegelt die Drehachse und das Gerät wechselt in die Lagerposition.

- Parkposition



Ziehen Sie in der Arbeitsposition vorsichtig am Positionswechselring, setzen Sie das Gehäuse gleichmäßig in der entgegengesetzten Richtung ab, bis ein Klicken zu hören ist. Danach wird die Multifunktionswelle verriegelt. Heben Sie nun das Gerät an und bringen Sie es in die Parkposition.

4.4 Einschalten und Modus auswählen

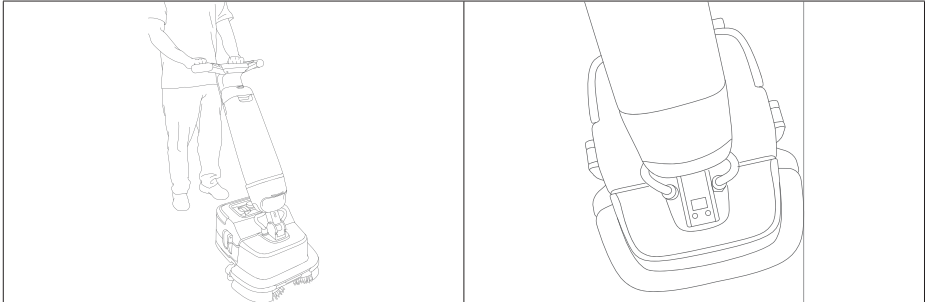


Halten Sie die Netzta­ste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten, wischen Sie auf dem Bildschirm von links nach rechts oder miteinander, um den Modus auszuwählen, und drücken Sie auf eine der beiden Seiten der Bedientaste, um den Betrieb zu starten.

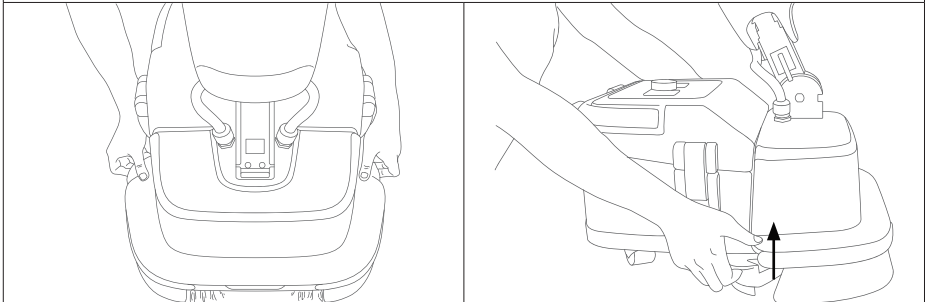
**Standardmäßig können Sie auf eine der beiden Bedientasten drücken, um den Betrieb zu starten. Sie können auch das Gerät in den Einstellungen so anpassen, dass der Betrieb durch gleichzeitiges Drücken beider Bedientasten gestartet wird.*

Funktion\Leistung\Modus	Hohe Leistung	Normal	ECO	Rückstandsarm	Einweichen	Wasseransaugung	Bürste Maximal	Zubehör	ECO-Zubehör
Drehzahl der Bürste	Hoch	Mittel	Niedrig	Niedrig	Hoch	Mittel	Hoch	x	x
Absaugung	Hoch	Hoch	Niedrig	Hoch	x	Hoch	x	Hoch	Niedrig
Menge	Hoch	Mittel	Niedrig	Niedrig	Hoch	x	x	x	x

4.5 Bedienungsanleitung



Bitte beachten Sie, dass das Gerät während des Betriebs durch den Benutzer gesteuert werden muss und nach vorn gedrückt werden muss, um es zu reinigen. Um ein optimales Reinigungsergebnis zu erzielen, ist es wichtig, dass Sie den Abstreifer bei der Reinigung von Randbereichen eng an der Wand anlegen.



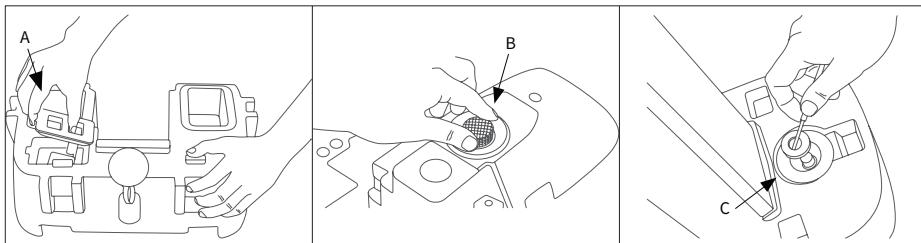
Wenn Sie die Modi "Einweichen" und "Bürste Maximal" verwenden, um hartnäckige Flecken zu entfernen, können Sie den Abstreifer anheben, um seine Reinigungskraft zu erhöhen. Legen Sie Ihre Hände zum Anheben des Abstreifers unter den Hebegriff und ziehen Sie ihn nach oben, oder drücken Sie sie ihn nach unten, um den Abstreifer abzusenken.

4.6 Beenden der Arbeiten

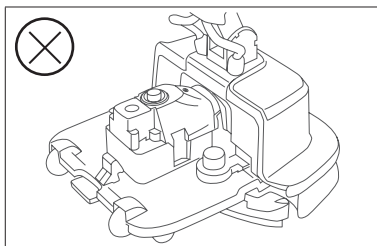
Wenn Sie die Netzta­ste gedrückt halten, schaltet sich der Bildschirm aus; dies bedeutet, dass das Gerät ausgeschaltet wurde. Ziehen Sie vorsichtig am Positionswechselring, um das Gerät für die anschließende Reinigung und Wartung in die Lagerposition zu bringen (siehe 4.3).

4.7 Verbotene Operationen

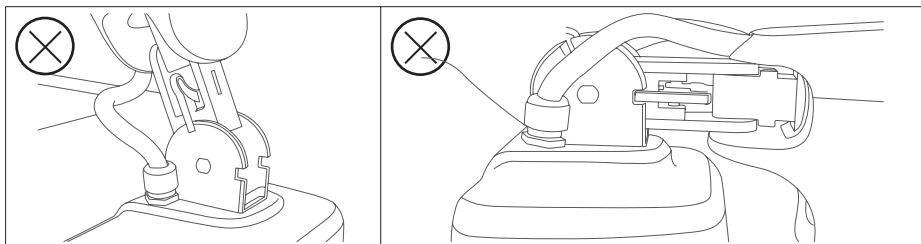
- Verwenden Sie die Maschine nicht ohne installierten Schwimmer des Schmutzwassertanks (A), Saugmotorfilter (B) und Wasserauslassfilter (C).



- Verwenden Sie die Maschine nicht ohne Schmutzwassertank.

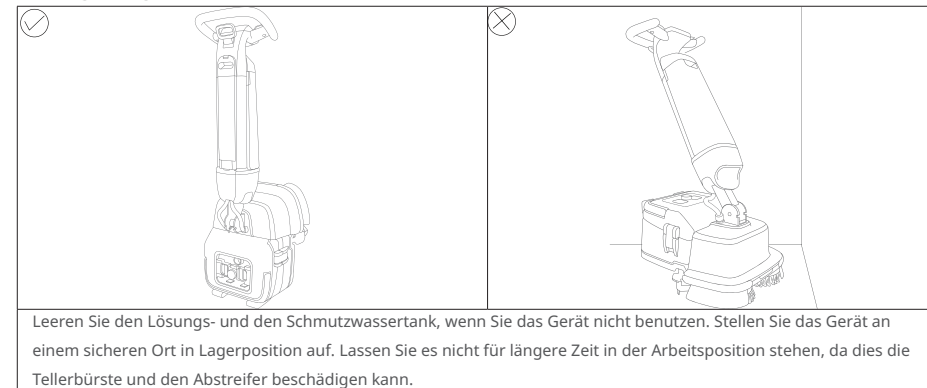


- Im Nicht-Originalverpackungszustand muss die Multifunktionswelle für den Transport entriegelt werden.

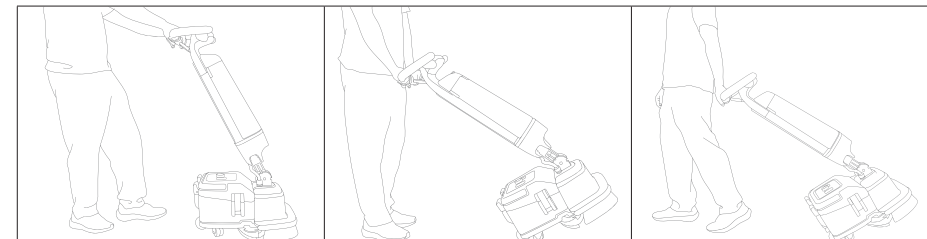


5 Lagerung und Transport

5.1 Lagerung



5.2 Transport



- Transport in Innenräumen:
Wenn Sie das Gerät in Innenräumen transportieren möchten, stellen Sie in die Parkposition ein, halten Sie den Griff vor dem Gerät und drücken Sie den Griff fest nach unten, um das Gerät anzuheben. Verwenden Sie das Transportrad (A), um das Gerät zu schieben und zu ziehen, und achten Sie darauf, dass Sie es auf ebenem Boden transportieren. Bei unebenem Boden oder Treppen müssen Sie das Gerät anheben, um es zu tragen.
- Transport im Fahrzeug:
Lösungs- und den Schmutzwassertank vor dem Transport im Fahrzeug entleeren, da sonst Wasser auslaufen und das Fahrzeug oder die Ausrüstung verschmutzen kann. Beim Transport der Maschine in Parkposition ist darauf zu achten, dass die Multifunktionswelle entriegelt und die Maschine im Fahrzeug gegen Umkippen gesichert ist.

5.3 Tragen



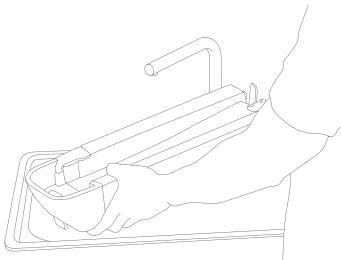
- Wenn Sie das Gerät tragen, empfehlen wir Ihnen, sich an der Abbildung zu orientieren. Der Lösungs- und der Schmutzwassertank können demontiert werden, um das Gewicht zu reduzieren.

6 Reparatur und Wartung

6.1 Nach jedem Gebrauch

- Wischen Sie den Wischerkörper mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Verwenden Sie zum Abwischen keine ätzenden Reinigungsmittel, sondern am besten neutrale Reinigungsmittel oder Wasser.
- Laden Sie die Batterie rechtzeitig auf, wenn sie schwach ist (siehe 3.2).
- Nehmen Sie die Tellerbürste nach jedem Gebrauch zur Reinigung heraus (siehe 6.4); wenn die Tellerbürste abgenutzt ist, ersetzen Sie sie bitte durch eine neue (siehe 6.7).
- Bauen Sie den Abstreifer nach jedem Gebrauch aus, um ihn zu reinigen (siehe 6.5) Wenn der Abstreifer abgenutzt, gebrochen oder verformt ist, was die Wasseraufnahme beeinträchtigt, müssen Sie den Streifen durch einen neuen ersetzen (siehe 6.8).

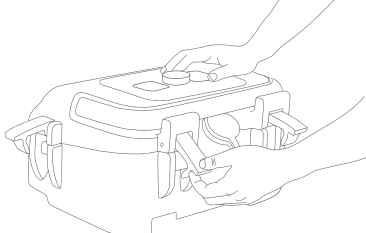
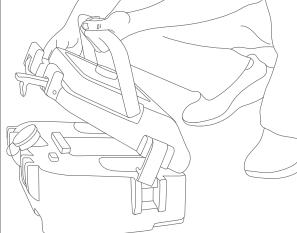
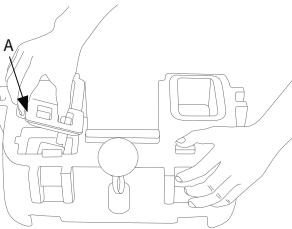
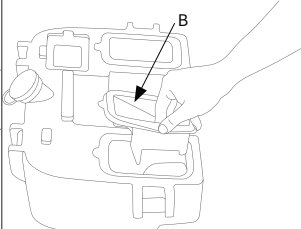
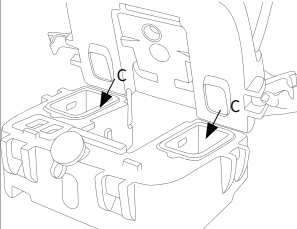
6.2 Reinigen des Lösungstanks



- Leeren Sie den Lösungstank und fügen Sie eine kleine Menge Wasser für die Innenreinigung hinzu.

6.3 Reinigen des Schmutzwassertanks

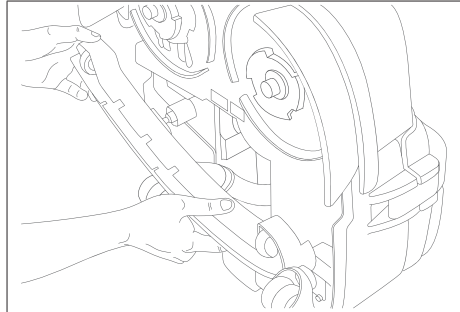
Treten Sie auf das Freigabepedal des Schmutzwassertanks, um den Tank herauszunehmen, entfernen Sie die Gummikappe des Schmutzwassertanks und leeren Sie den Tank.		
Drücken Sie gleichzeitig auf die beidseitige Verriegelung, um den Tank anzuheben, entfernen Sie die Abdeckung des Schmutzwassertank-Fensters und reinigen Sie sie.		Nehmen Sie den Filter des Schmutzwassertanks (Optionales Teil) heraus, entleeren Sie zuerst die festen Abfälle und spülen Sie ihn dann.

		
Öffnen Sie die Verriegelungen oben am Schmutzwassertank und ziehen Sie sie dann schräg nach oben, um sie nicht wieder unterzuklappen. Ziehen Sie den Griff nach hinten, um den Deckel des Schmutzwassertanks zu öffnen.		
		
Entfernen Sie den Schwimmer (A) und den Gummiring (B) und spülen Sie ihn ab (es wird empfohlen, den Schwimmer einmal pro Woche zu reinigen). Reinigen Sie die Unterseite des Schmutzwassertanks durch Schütteln oder mit einem Werkzeug, z. B. einer Bürste. Bitte vergewissern Sie sich, dass der untere Stutzen C in der richtigen Position einrastet, bevor Sie den Deckel des Schmutzwassertanks wieder aufsetzen. Befestigen Sie den Deckel und verriegeln Sie ihn, indem Sie auf die Verriegelung des Schmutzwassertanks drücken.		

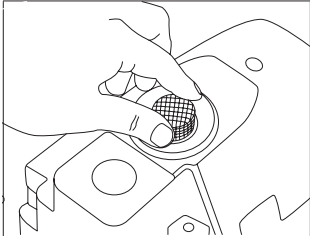
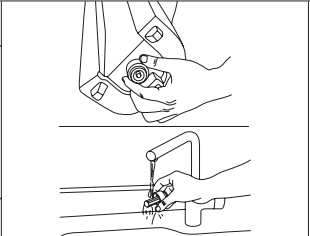
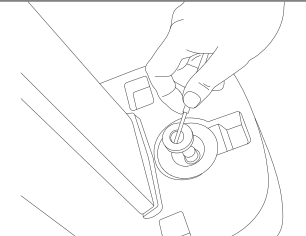
6.4 Reinigen der Tellerbürste

	Wenn sich das Gerät in der Lagerposition befindet, greifen Sie die Borsten und drehen Sie sie schnell in Richtung Gerätemittel, um die Tellerbürste zum Reinigen auszubauen. Führen Sie den Vorgang in umgekehrter Reihenfolge durch, um die Tellerbürste wieder einzusetzen. Überprüfen Sie die Befestigung der Tellerbürste auf Verwicklungen.
--	---

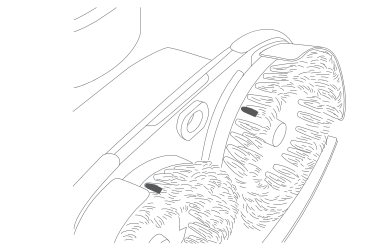
6.5 Reinigen des Abstreifers

	Drücken Sie beide Seiten des Abstreifers mit beiden Händen zusammen und ziehen Sie ihn nach außen, um ihn zum Reinigen oder Austauschen herauszunehmen. Saugschlauch und Abstreifer können separat gereinigt werden.
--	--

6.6 Filterreinigung

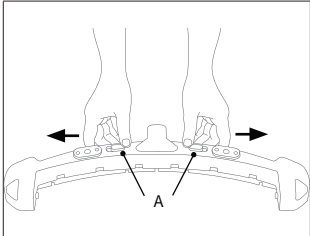
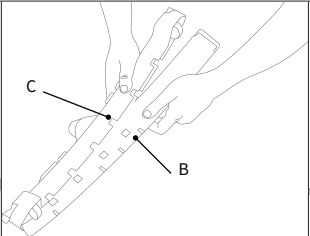
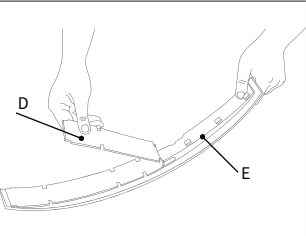
		
Entfernen Sie den Filter des Saugmotors und setzen Sie ihn nach der Reinigung ein.	Entfernen Sie den Filter des Lösungstanks durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn, spülen und reinigen Sie ihn und ziehen Sie die Baugruppe im Uhrzeigersinn fest.	Bitte verwenden Sie geeignetes Werkzeug, um den Wasserauslassfilter zu entfernen und nach der Reinigung wieder zu installieren.

6.7 Auswechseln der Tellerbürste

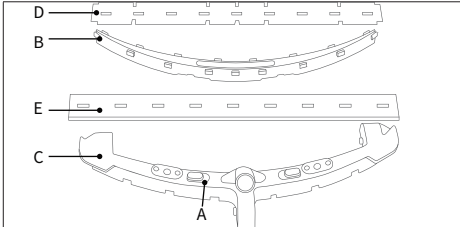
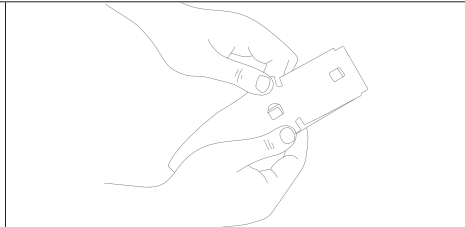
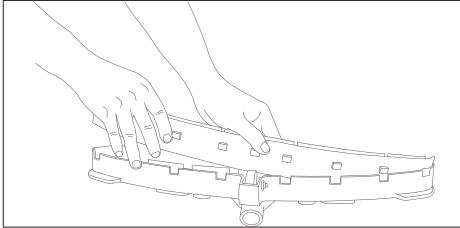
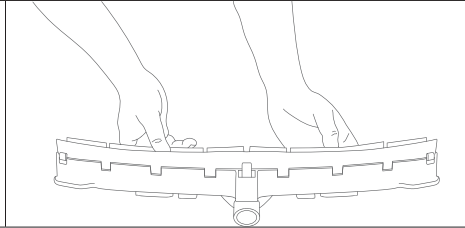
	Wenn die Borsten abgenutzt sind, empfiehlt es sich, die Tellerbürste durch eine neue zu ersetzen.
---	--

6.8 Auswechseln der Gummistreifen

- Ausbauen der Gummistreifen

		
Nehmen Sie den Abstreifer ab, schwenken Sie die Schieberverriegelung (A) nach außen, um ihn zu öffnen, trennen Sie den Halter für die Abstreifergummi (B) vom Gehäuse (C) des Abstreifers und nehmen Sie den vorderen Gummistreifen (D) und den hinteren Gummistreifen (E) aus dem Halter für die Abstreifergummi heraus. Hint: Die Gummistreifen sind symmetrisch, und wenn eine Seite stark abgenutzt ist, können Sie die andere Seite verwenden.		

- Einbau der Gummistreifen

	
Der vordere Gummistreifen (D) ist etwas kürzer als der hintere Gummistreifen (E). Achten Sie bei der Installation darauf, dass Sie zwischen vorne und hinten unterscheiden.	Achten Sie beim Anbringen des Gummistreifens darauf, dass eine Seite des Gummis mit der Oberkante des Halters für den Abstreifergummi übereinstimmt, und drücken Sie ihn fest. Spannen Sie die andere Seite des Gummis, bis das Loch des Streifens über den Karabinerhaken des Gehäuses passt. Prüfen Sie, ob der Streifen flach ist und nicht schrumpft.
	
Wenn Sie den Halter für den Abstreifergummi am Gehäuse des Abstreifers anbringen, drücken und schieben Sie zunächst eine Seite des Halters für den Abstreifergummi, so dass er im Gehäuse des Abstreifers eingebettet ist, und drücken Sie dann gleichmäßig auf beide Seiten, bis er vollständig im Gehäuse des Abstreifers befestigt ist. Schwenken Sie den Schieberverriegelung (A) nach außen, um den Halter für den Gummistreifen des Abstreifers zu verriegeln.	

7 Fehlerbehebung

Problem	Ursache und Lösung	
	Ursache	Lösung
Kein Strom	Keine Batterie	Batterie einlegen
	Batterie falsch eingesetzt	Batterie ausbauen und wieder einbauen
	Batterie leer	Batterie laden
	Batterie nicht aktiviert	Tippen Sie auf die Taste für die Energieanzeige, um die Batterie zu aktivieren
Schlechte Wasserrückgewinnung	Abstreifer angehoben	Abstreifer absenken
	Abstreifer-Gummiblätter abgenutzt	Gummiblätter ersetzen
	Abstreifer blockiert	Prüfen und entfernen Sie Blockaden, stellen Sie sicher, dass der Abstreifer den Boden berührt
	Abstreifer lässt sich nicht gut mit dem Saugschlauch des Abstreifers verbinden.	Neu installieren
	Saugschlauch verstopft	Prüfen und Verstopfung entfernen
	Schmutzwassertank nicht richtig installiert	Neu installieren
	Deckel des Schmutzwassertanks nicht fest verschlossen	Fest verschließen
	Filter des Schmutzwassertanks verstopft	Reinigen Sie den Filter des Schmutzwassertanks
Unzureichender/kein Wasserdurchfluss	Filter des Saugmotors verstopft	Filter des Saugmotors reinigen
	Lösungstank leer	Lösungstank füllen
	Lösungstank nicht richtig montiert	Neu installieren
	Filter verstopft	Auslauf des Lösungstanks reinigen
	Schmutz im Lösungstank	Lösungstank reinigen
	Der verwendete Modus lautet: "kein Wasser" oder "geringer Wasserdurchfluss".	Verwenden Sie Modi wie Hohe Leistung, Normal, ECO, Rückstandsarm, Einweichen

8 Kundendienststrichtlinien

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. verspricht, die folgenden Konditionen innerhalb der effektiven Garantiezeit des Produkts zu erfüllen (die Garantiezeit für verschiedene Teile des Produkts kann sich ebenso unterscheiden, wie von Region zu Region). Für die kostenlose Garantie müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- Die effektive Garantiezeit gilt nur für Geräte, die bei offiziellen Händlern gekauft wurden.
- Selbst gekaufte Produkte wurden innerhalb der angegebenen Garantiezeit des Produkts normal verwendet, und es liegen keine künstlich hervorgerufenen Qualitätsprobleme vor.
- Es hat keine unautorisierte Demontage, keine Modifikation oder Installation mit Hilfe inoffizieller Anweisungen und keine anderen nicht von Menschen verursachten Fehler gegeben.
- Die Seriennummer des Produkts, das Typenschild und andere Zeichen weisen keine Anzeichen von Rissen oder Veränderungen auf.
- Sie können einen gültigen Kaufnachweis und Belege vorlegen.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

E-Mail: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune entreprise ou aucune personne ne doit imiter, copier, transcrire ou traduire le contenu de ce guide d'utilisation, que ce soit en partie ou dans sa totalité, sans le consentement écrit exprès de Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd.

Ce guide d'utilisation ne doit en outre en aucun cas être distribué par quelque moyen que ce soit (électronique, photocopie, enregistrement, etc.) dans le but de réaliser des profits. Les informations et caractéristiques de produit fournies dans le présent guide d'utilisation ne le sont qu'à titre de référence et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sauf indication contraire, ce guide d'utilisation a uniquement pour objectif de fournir des instructions d'utilisation et aucune déclaration ne peut être considérée comme constituant une garantie de quelque nature que ce soit.

Table des matières

1 Sécurité	01
1.1 Instructions d'utilisation	01
1.2 Batteries	01
1.3 Instructions relatives au fonctionnement	02
2 Présentation du produit	02
2.1 Présentation	03
2.2 Caractéristiques du produit	03
3 Assemblage	04
3.1 Déballage	04
3.2 Rechargement de la batterie	04
3.3 Installation de la batterie	05
3.4 Installation des garde-boue	05
3.5 Installation des brosses-disques	05
3.6 Installation de la raclette	06
3.7 Installation du petit outil de nettoyage partenaire	06
4 Fonctionnement	06
4.1 Utilisation du logiciel et de l'application	06
4.2 Préparatifs	07
4.3 Changement de position	08
4.4 Mise sous tension et sélection du mode	09
4.5 Instructions relatives au fonctionnement	09
4.6 Arrêt du fonctionnement	10
4.7 Opérations interdites	10
5 Stockage et transport	11
5.1 Stockage	11
5.2 Transport	11
5.3 Manutention	11
6 Réparation et maintenance	12
6.1 Après chaque utilisation	12
6.2 Nettoyage du réservoir d'eau propre	12
6.3 Nettoyage du réservoir d'eau sale	12
6.4 Nettoyage des brosses-disques	13
6.5 Nettoyage de la raclette	13
6.6 Nettoyage du filtre	14
6.7 Remplacement des brosses-disques	14
6.8 Remplacement des lamelles en caoutchouc	14
7 Dépannage	16
8 Politiques de service après-vente	16

1 Sécurité

1.1 Instructions d'utilisation

Veuillez prendre le temps de lire et de comprendre les consignes de sécurité, une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures ou annuler la garantie du fabricant.

- Assurez-vous que tous les opérateurs ont été formés professionnellement ou qu'ils comprennent pleinement les instructions relatives au fonctionnement. Les personnes non formées et enfants ne sont pas autorisés à faire fonctionner l'appareil.
- Entretenez régulièrement l'équipement et utilisez des accessoires officiels. Dans le cas contraire, le fabricant ne sera pas tenu pour responsable des dommages encourus.
- Veuillez ne pas poser le corps de l'appareil contre d'autres objets ou des murs lorsqu'il est en position de fonctionnement. Une fois la tâche terminée, veuillez régler l'appareil sur sa position de stockage et le stocker sur un sol plat.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun désordre lié à des câbles sur le sol, afin d'éviter que l'appareil ne s'y enchevêtre lorsqu'il est en marche.
- Éliminez toute grosse particule de déchets présente au sol avant d'utiliser l'appareil afin d'éviter toute surcharge du moteur.
- Ne nettoyez ou n'entretenez pas l'appareil lorsqu'il est sous tension et en marche.
- Vérifiez l'appareil avant de l'utiliser. Ne remplacez pas les brosses-disques et la raclette lorsque l'appareil fonctionne.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer directement l'appareil. N'immergez pas l'équipement dans de l'eau.
- Employez des extincteurs à base d'eau pour éteindre les flammes, puis utilisez de grandes quantités d'eau pour refroidir la batterie présentant un incident afin d'éviter que l'incendie ne se redéclare.



N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer directement l'appareil. N'immergez pas l'équipement dans de l'eau.

1.2 Batteries

Les batteries ne présentent aucun danger pour la sécurité en conditions normales de fonctionnement. Veuillez respecter les consignes de sécurité :

- Retirez la batterie de l'appareil si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant longtemps. Il est recommandé de la recharger complètement tous les 3 mois.
- N'utilisez pas de chargeurs ou de batteries qui ne sont pas d'origine.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension étiquetée sur le chargeur, sinon le chargeur pourrait être endommagé.
- En cas de défaillance de la batterie, retirez-la immédiatement et contactez le service après-vente.
- Ne compressez pas, ne pénétrez pas et ne frappez pas le chargeur pour éviter d'endommager la batterie.



L'équipement et les batteries doivent être stockés à une température de -20 °C à 60 °C et à une humidité relative inférieure ou égale à 40 °C (93±3 %).

Ne rechargez pas à proximité d'objets inflammables ou explosifs. Ne chauffez pas ou ne brûlez pas la batterie ou le chargeur.

Assurez-vous que la batterie et le chargeur sont à l'écart de l'eau et gardez vos mains sèches lors des opérations.

1.3 Instructions relatives au fonctionnement

- L'appareil ne peut être utilisé que sur des sols plats intérieurs et extérieurs, en évitant les surfaces accidentées, telles que les marches.
- Ne mélangez pas différents types de détergents pour éviter tout gaz dangereux. N'ajoutez pas de détergents alcalins ou acides inflammables puissants susceptibles d'être nocifs pour l'appareil ou le personnel dans le réservoir d'eau propre.
- Utilisez l'équipement à une température ambiante de 1 °C à 40 °C et à une humidité relative inférieure ou égale à 40 °C (93±3 %).
- Tenez l'appareil à l'écart des poussières, liquides et vapeurs inflammables lorsqu'il est en marche.
- Ne laissez pas l'appareil sur des rampes ou des pentes car il pourrait basculer. Laissez l'appareil sur une surface dure et plane.
- Ne laissez pas de personnel non autorisé ou non qualifié effectuer de travail de maintenance de l'équipement.



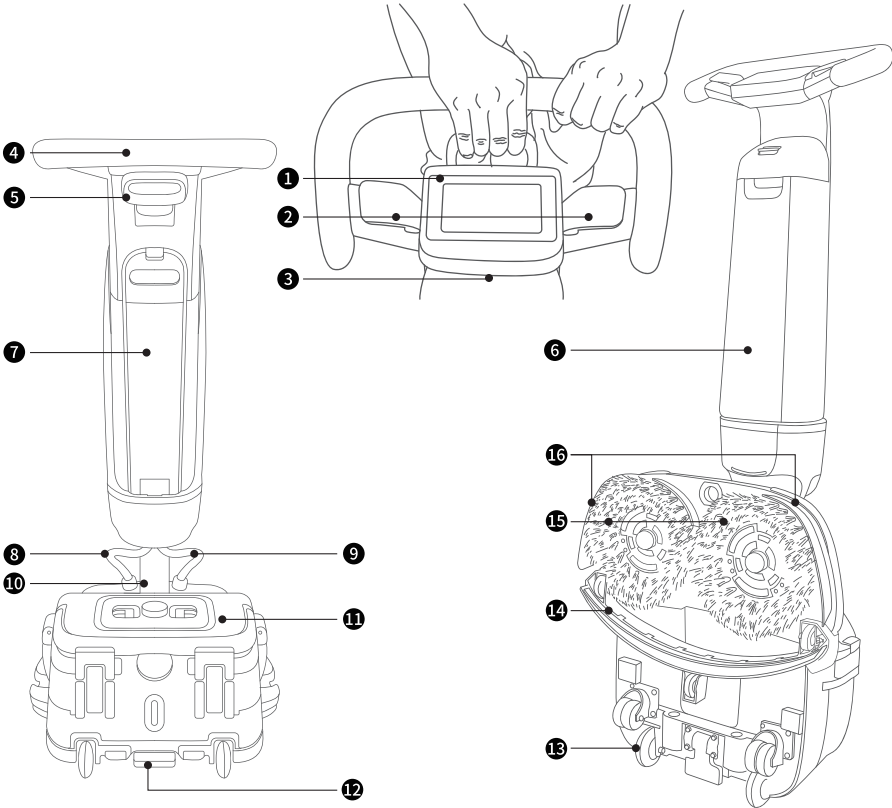
Lorsque vous utilisez l'appareil, ne portez pas de cravates, d'écharpes ou d'autres accessoires susceptibles de s'enchevêtrer dans les pièces rotatives.

Évitez de toucher toute pièce mobile ou rotative lorsque l'appareil fonctionne pour éviter toute blessure.

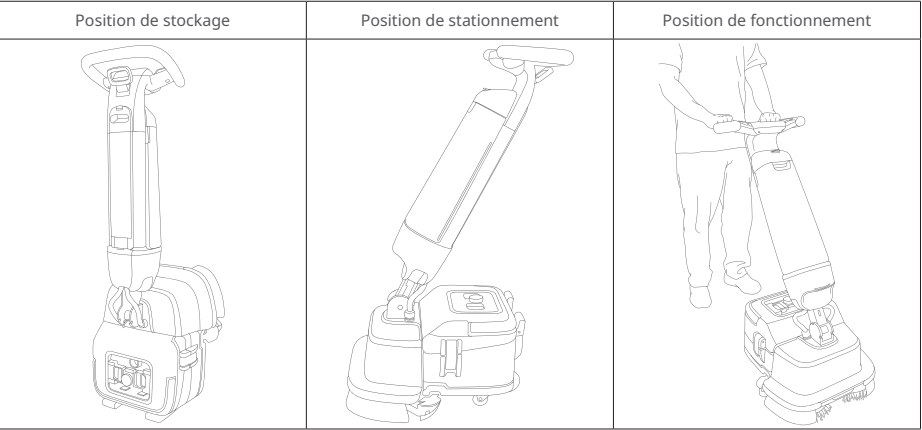
2 Présentation du produit

La PUDU SH1 est une autolaveuse verticale miniature professionnelle conçue par PUDU Robotics. Elle est destinée aux lieux complexes de petite et moyenne taille et convient pour le nettoyage de la plupart des sols durs. La SH1 assure le lavage, le brossage et l'aspiration. Sa conception lui permettant de laver et de sécher simultanément favorise l'efficacité de la procédure de nettoyage et ses brosses-disques à haute pression ultra rapide offrent d'excellentes performances de nettoyage, tandis que ses capteurs intelligents et la conception astucieuse de son application visant à améliorer le niveau de surveillance numérique du nettoyage donnent lieu à une nouvelle ère du nettoyage intelligent reposant sur la technologie.

2.1 Présentation



- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| 1. Écran LCD | 2. Bouton de fonctionnement | 3. Interrupteur Marche/Arrêt | 4. Poignée |
| 5. Bague de changement de position | 6. Réservoir d'eau propre | 7. Batterie | 8. Tuyau d'eau |
| 9. Tuyau de câble | 10. Axe rotatif | 11. Réservoir d'eau sale | 12. Pédale de libération du réservoir d'eau sale |
| 13. Roulette de transport | 14. Raclette | 15. Brosse-disque | 16. Garde-boue |



2.2 Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Description		
Dimensions du produit (L x l x H)	Position verticale	49 x 53 x 120 cm	19,29 x 20,87 x 47,24 pouces
	Position de stockage	49 x 35 x 127 cm	19,29 x 13,78 x 50,00 pouces
Poids du produit	27 kg		59,52 livres
Tension de fonctionnement	22 à 29,4 VCC		
Entrée d'alimentation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz		
Sortie d'alimentation	29,4 V, 8 A		
Capacité de la batterie	18 Ah		
Durée de rechargement	2,5 h		
Durée de fonctionnement des batteries	Mode Normal : 70 min		
	Mode ÉCO : 100 min		
Puissance nominale	380 W		
Vitesse des brosses	350 tr/min		
Productivité	1 100 à 1 600 m²/h		11 840 à 17 222 pi²/h
Largeur de fonctionnement	44 cm		17,32 pouces
Largeur de la raclette	49 cm		19,29 pouces
Capacité du réservoir d'eau propre	4 l		1,06 gallon
Capacité du réservoir d'eau sale	4 l		1,06 gallon
Équipement rechargeable	Oui		
Fonctions intelligentes	Écran tactile, détection des niveaux de liquides, WiFi, application		
Indice de protection IP	IPX4		

3 Assemblage

Retirez tous les emballages et vérifiez l'apparence de l'appareil. Lisez le guide d'utilisation en détails avant d'utiliser l'appareil.

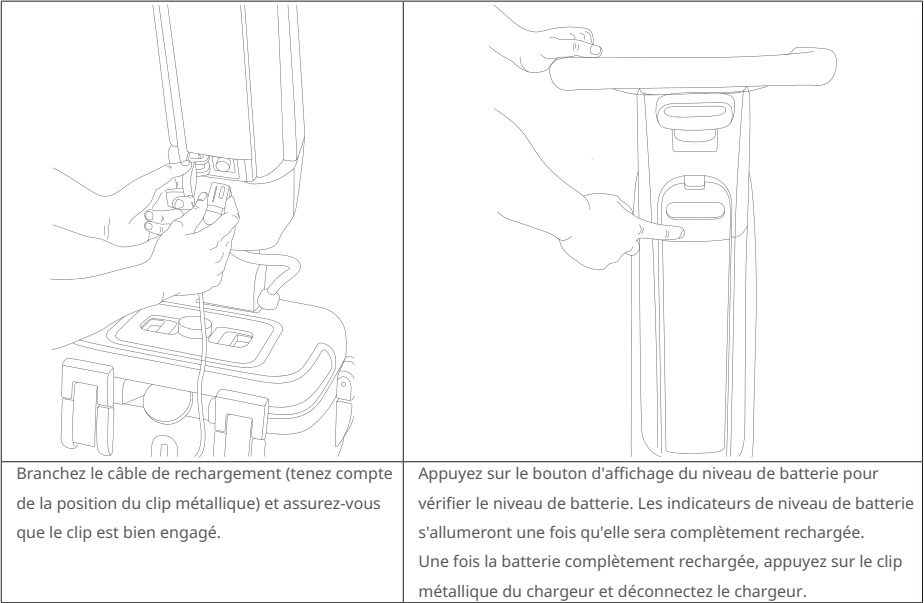
3.1 Déballage

Liste des articles fournis :

Appareil x 1, chargeur x 1, batterie x 1, brosse-disque x 2, raclette x 1, garde-boue x 1, réservoir d'eau propre x 1, réservoir d'eau sale x 1, manuel d'utilisation x 1, guide de démarrage rapide x 1, outil de nettoyage x 1 et certification x 1.

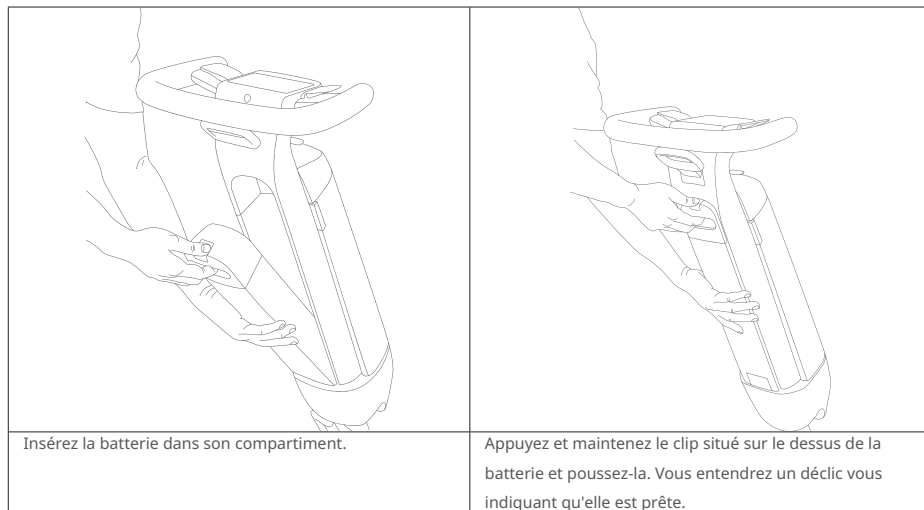
3.2 Rechargement de la batterie

Rechargez complètement la batterie avant la première utilisation.

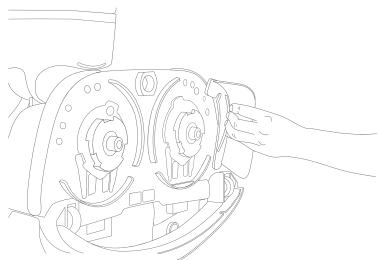


Indicateur de niveau de batterie	État de l'indicateur
< 5 %	● ○ ○ ○ Rouge clignotant
5 % à 25 %	● ○ ○ ○ Blanc fixe
26 % à 50 %	● ● ○ ○ Blanc fixe
51 % à 75 %	● ● ● ○ Blanc fixe
76 % à 100 %	● ● ● ● Blanc fixe

3.3 Installation de la batterie

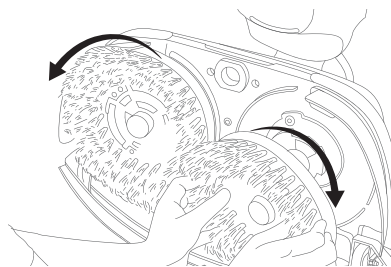


3.4 Installation des garde-boue



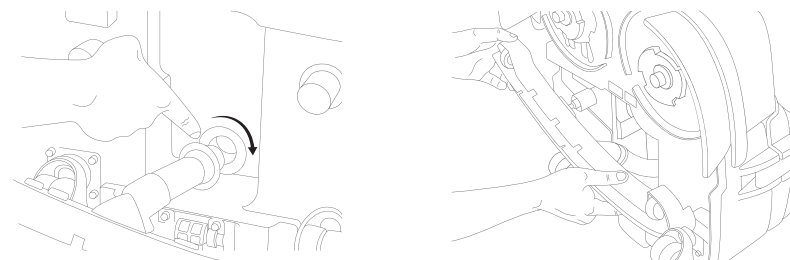
- Alignez les deux clips de fixation des garde-boue de gauche et de droite avec les trous et pressez pour les installer.

3.5 Installation des brosses-disques



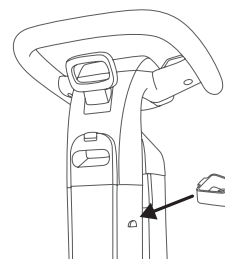
- Emparez-vous des brosses-disques (celles de gauche et de droite ne sont pas définies) et, tandis que l'appareil est en position de stockage, installez-les en les alignant avec les supports de brosse-disque du châssis et en les faisant pivoter vers l'extérieur pour achever leur installation.

3.6 Installation de la raclette



- Vissez le tuyau d'aspiration de la raclette dans l'orifice d'aspiration, orientez les trous de clous de la raclette vers la broche du châssis, puis pressez pour installer la raclette.

3.7 Installation du petit outil de nettoyage partenaire



- La machine est équipée de quatre porte-outils répartis sur deux côtés pour le petit outil de nettoyage partenaire. Pour l'installer, insérez-le de haut en bas. Pour le retirer, tirez-le du bas vers le haut.

4 Fonctionnement

4.1 Utilisation du logiciel et de l'application

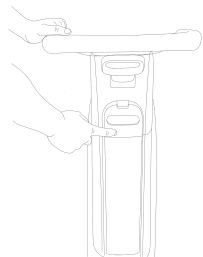
L'appareil prend en charge le Wi-Fi et l'application. Nous vous recommandons vivement d'utiliser l'appareil avec une connexion Internet et l'application PUDULink pour bénéficier de fonctions plus intelligentes, telles que le rapport des tâches de nettoyage en temps réel, la location d'appareils, la protection contre le vol d'appareils, la gestion du personnel, et bien plus encore.

- Scannez le code QR pour obtenir des informations détaillées sur le fonctionnement du logiciel et de l'application.



4.2 Préparatifs

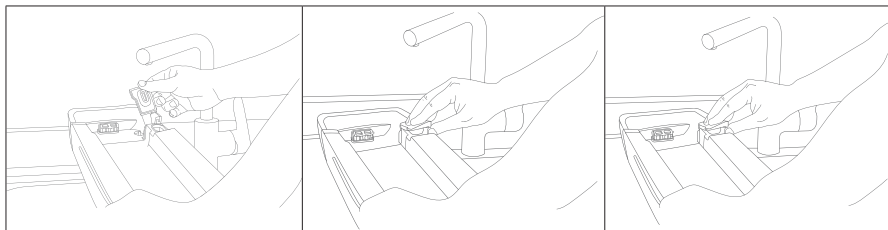
- Vérification du niveau de batterie



Appuyez sur le bouton d'affichage du niveau de batterie pour vérifier le niveau de batterie.

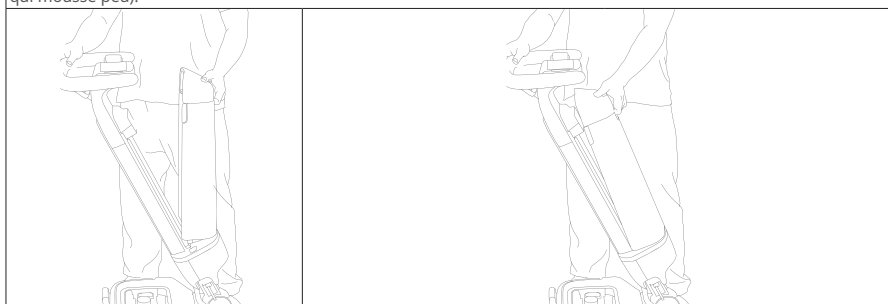
(* Avant la première utilisation ou si la machine n'a pas été utilisée depuis plus de 7 jours, appuyez longuement sur le bouton d'affichage du niveau de batterie pour activer la batterie.)

- Remplissage du réservoir d'eau propre



Appuyez sur le haut du réservoir d'eau propre pour le retirer. Ouvrez le capuchon en caoutchouc du réservoir de l'eau propre, et remplissez-le d'eau (remarque : la température de l'eau doit être inférieure à 45 °C/113 °F).

Un produit de nettoyage peut être ajouté dans le réservoir d'eau propre (utilisez un produit de nettoyage dédié ou qui mousse peu).



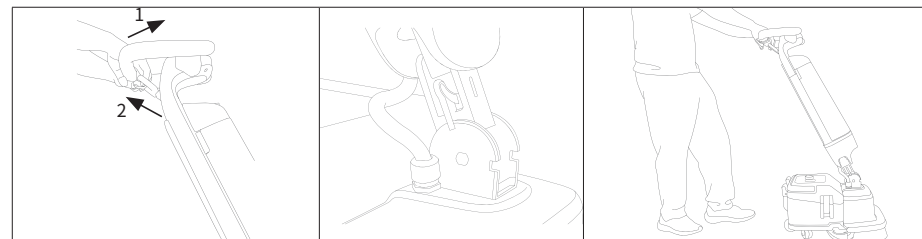
Faites correspondre les rainures pour l'insérer, appuyez sur le bouton-poussoir du haut et poussez-le vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant que l'installation est terminée.

* Les appareils sont rigoureusement testés avant de quitter l'usine et de l'eau peut subsister dans le réservoir avant la première utilisation.

4.3 Changement de position

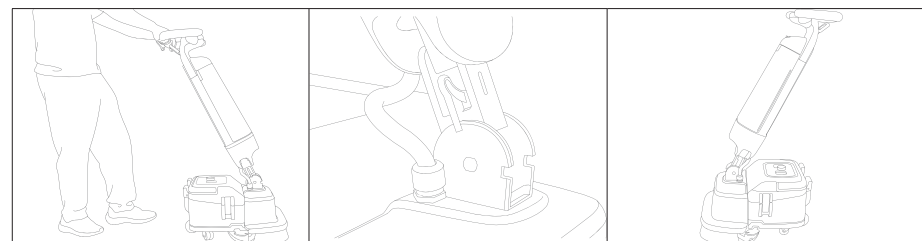
Il existe trois types de position de l'équipement : la position de stockage, la position de stationnement et la position de fonctionnement.

- Position de fonctionnement



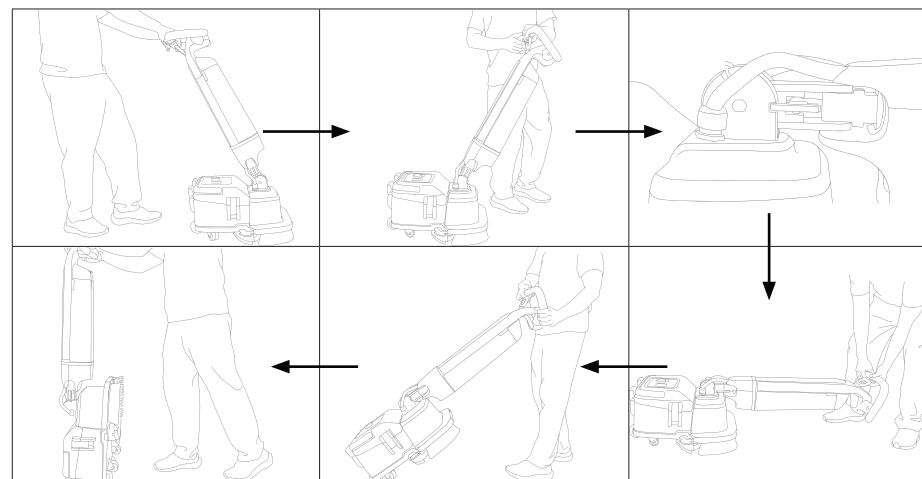
Tandis que l'axe rotatif est verrouillé, soulevez l'équipement en diagonale vers le haut, tirez la bague de changement de position sur Déverrouillé et l'angle du fuselage pourra être modifié pour passer en position de fonctionnement.

- Position de stockage



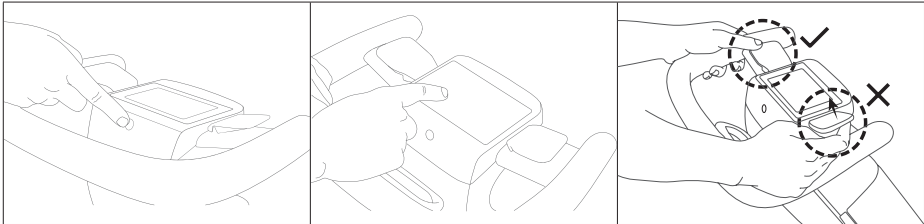
En position de fonctionnement, tirez légèrement la bague de changement de position, réglez l'angle du fuselage sur 65° et vous entendrez un déclic. L'axe rotatif se verrouillera et passera en position de stockage.

- Position de stationnement



En position de fonctionnement, tirez légèrement la bague de changement de position, posez délicatement le corps de l'appareil dans la direction opposée et vous entendrez un déclic. L'axe rotatif se verrouillera. Soulevez alors l'appareil et passez à la position de stationnement.

4.4 Mise sous tension et sélection du mode

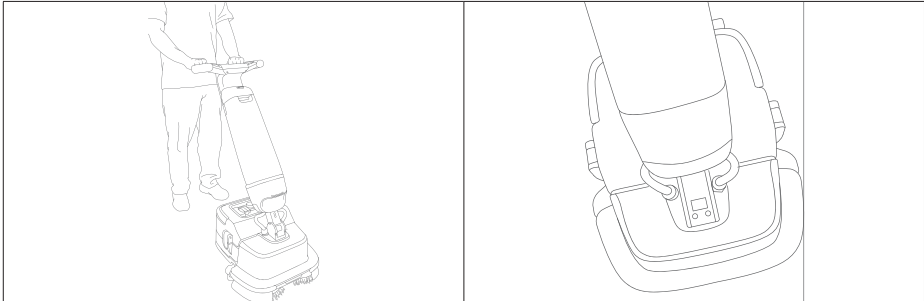


Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Balayez l'écran de gauche à droite ou de droite à gauche pour sélectionner un mode et appuyez sur l'un des côtés du bouton de fonctionnement pour démarrer l'opération.

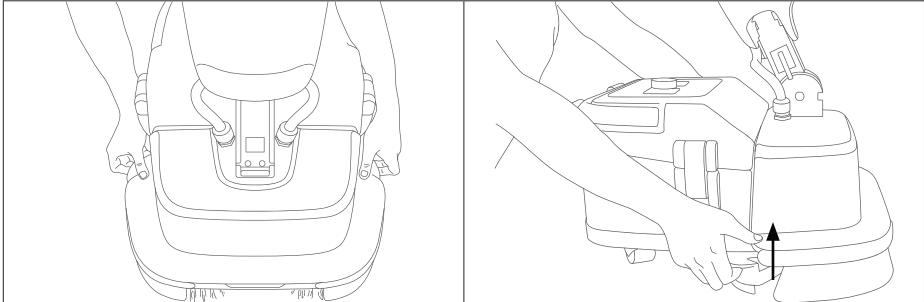
**La définition par défaut du bouton de fonctionnement consiste à démarrer l'opération en appuyant sur l'un des boutons. Vous pouvez personnaliser l'appareil pour démarrer l'opération en appuyant simultanément sur les deux boutons de fonctionnement dans les Paramètres.*

Fonction\Sortie d'alimentation\Mode	Intense	Normal	ÉCO	Peu de résidus	Trempage	Aspiration d'eau	Brosse max.	Accessoire	Accessoire ÉCO
Vitesse des brosses	élevée	moyenne	faible	faible	élevée	moyenne	élevée	x	x
Aspiration	élevée	élevée	faible	élevée	x	élevée	x	élevée	faible
Volume	élevée	moyenne	faible	faible	élevée	x	x	x	x

4.5 Instructions relatives au fonctionnement



Lorsque l'appareil est en marche, l'utilisateur doit contrôler sa direction et le pousser pour nettoyer. Lors du nettoyage des bords des pièces, la raclette s'applique près des murs pour garantir le résultat du nettoyage.



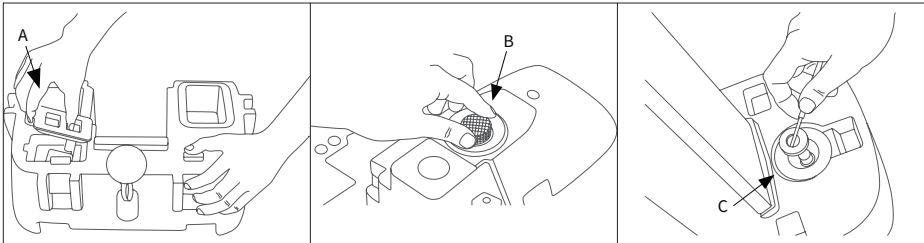
Lorsque vous utilisez les modes « Trempage » et « Brosse max. » pour éliminer les taches tenaces, vous pouvez relever la raclette pour augmenter son pouvoir nettoyant. Placez vos mains sous la poignée de levage de la raclette et levez-les vers le haut pour relever la raclette ou poussez vers le bas pour la baisser.

4.6 Arrêt du fonctionnement

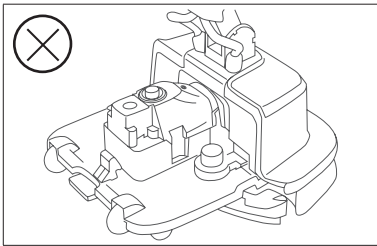
Maintenez une pression sur l'interrupteur Marche/Arrêt et l'écran s'éteindra, indiquant ainsi que l'arrêt de l'appareil a réussi. Tirez légèrement la bague de changement de position afin de régler l'appareil sur la position de stockage pour une maintenance et un nettoyage ultérieurs (reportez-vous à 4.3).

4.7 Opérations interdites

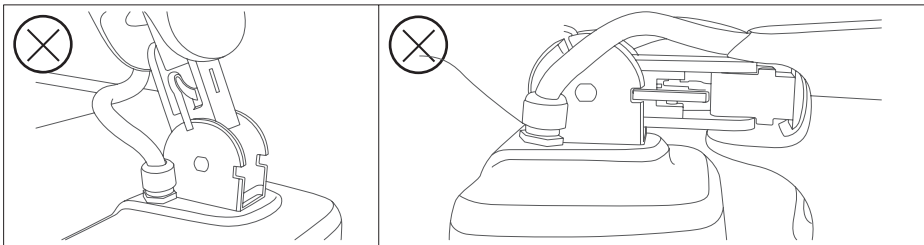
- N' utilisez pas la machine sans avoir installé le flotteur du réservoir d' eau sale (A), le filtre du moteur d' aspiration (B), et le filtre de sortie d' eau (C).



- N' utilisez pas la machine sans le réservoir d' eau sale.

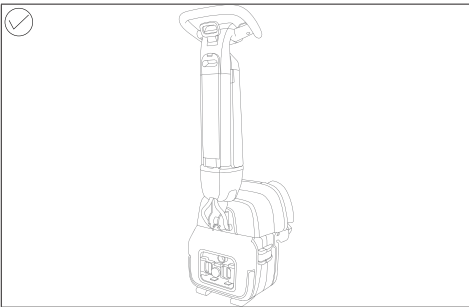
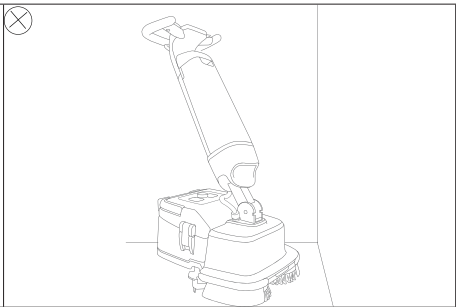


- Dans un état qui n'est pas l'emballage d'origine, l'essieu multifonction doit être déverrouillé pour le transport.

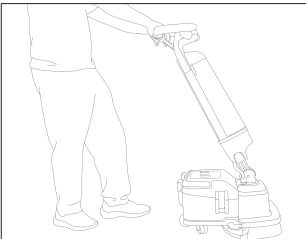
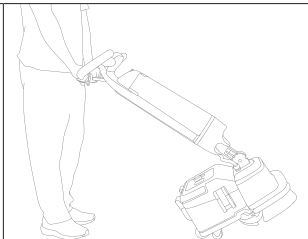
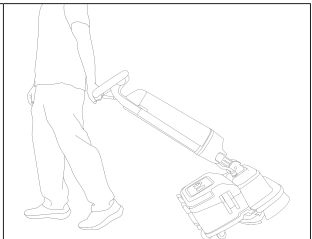


5 Stockage et transport

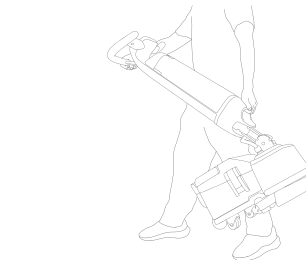
5.1 Stockage

	
Videz les réservoirs d'eau propre et d'eau sale lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Placez-le ensuite en position de stockage à un endroit sûr spécifique. Ne le laissez pas en position de fonctionnement pendant longtemps, car cela pourrait endommager ses brosses-disques et sa raclette.	

5.2 Transport

		
• Transport en intérieur : Lorsque vous souhaitez transporter l'appareil en intérieur, maintenez-le en position de stationnement, emparez-vous de la poignée située à l'avant de l'appareil, appuyez fermement sur la poignée pour incliner l'appareil. Exploitez la roulette de transport A pour pousser et tirer l'appareil et essayez de privilégier son transport sur un sol plat. En cas de sol irrégulier ou d'escaliers, vous devez soulever l'appareil pour sa manutention.		
• Transport par véhicule : Lorsque vous transportez l'appareil par véhicule, veuillez vider le réservoir d'eau propre et le réservoir d'eau sale, sinon de l'eau pourrait couler et salir le véhicule ou l'équipement. Lors du transport de la machine en position de stationnement, assurez-vous que l'axe rotatif est déverrouillé et que la machine est fixée dans le véhicule pour éviter tout renversement.		

5.3 Manutention

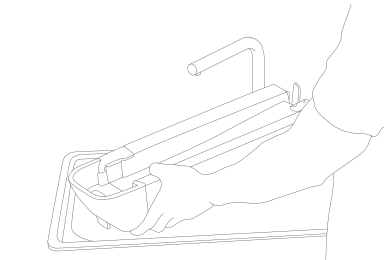

• Nous vous recommandons de vous reporter à l'image lorsque vous procédez à une manutention de l'appareil. Le réservoir d'eau propre et le réservoir d'eau sale peuvent être démontés afin de réduire le poids de l'appareil pour plus de commodité.

6 Réparation et maintenance

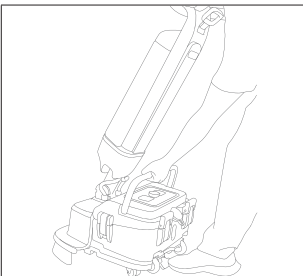
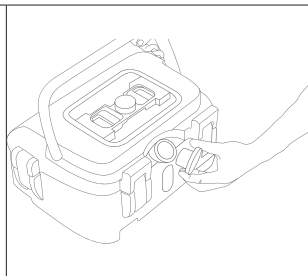
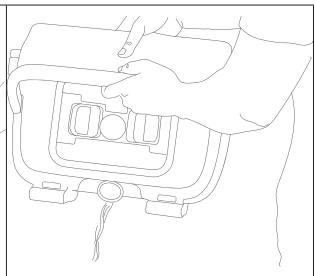
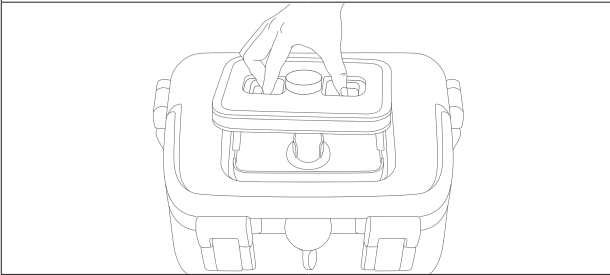
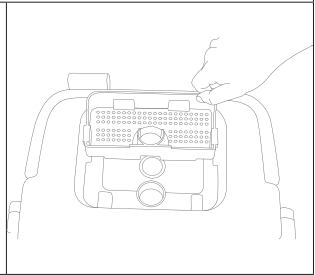
6.1 Après chaque utilisation

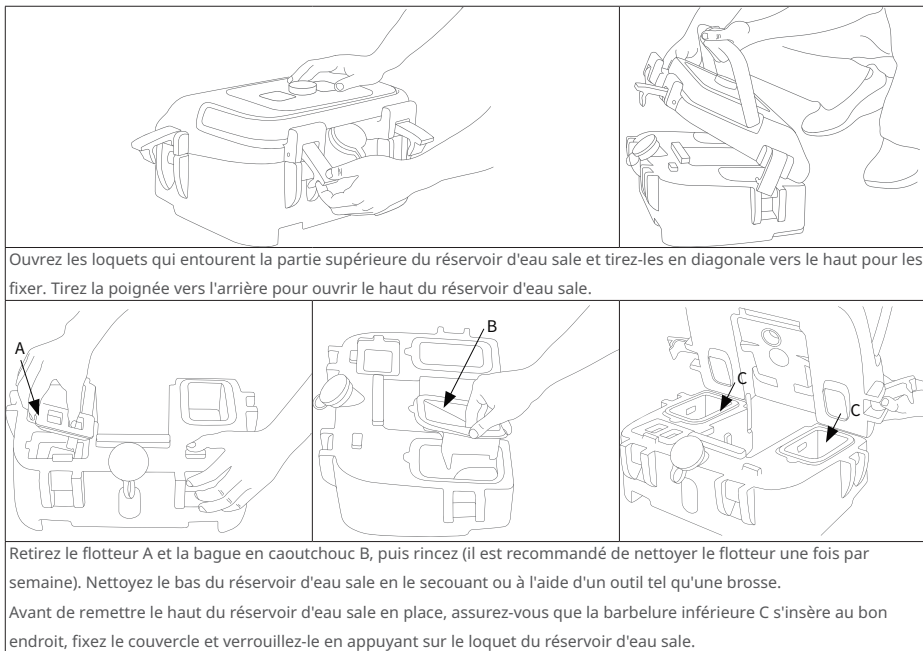
- Nettoyez le corps de l'autolaveuse avec un chiffon propre humidifié. N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs lors de ce nettoyage, il est recommandé d'utiliser des produits de nettoyage neutres ou de l'eau ;
- Rechargez la batterie dans les meilleurs délais lorsque son niveau est faible (reportez-vous à 3.2) ;
- Retirez les brosses-disques pour les nettoyer après chaque utilisation (reportez-vous à 6.4). Si une brosse-disque est usée, veuillez la remplacer par une nouvelle brosse (reportez-vous à 6.7) ;
- Retirez la raclette pour la nettoyer après chaque utilisation (reportez-vous à 6.5). Si la raclette est usée, brisée ou déformée, ce qui affecte l'efficacité d'absorption de l'eau, il est nécessaire de remplacer les lamelles en caoutchouc par de nouvelles lamelles (reportez-vous à 6.8).

6.2 Nettoyage du réservoir d'eau propre

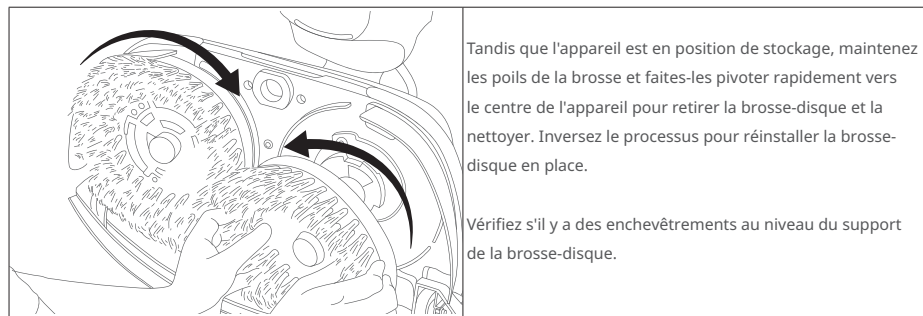

• Videz le réservoir d'eau propre et ajoutez-y une petite quantité d'eau pour en nettoyer l'intérieur.

6.3 Nettoyage du réservoir d'eau sale

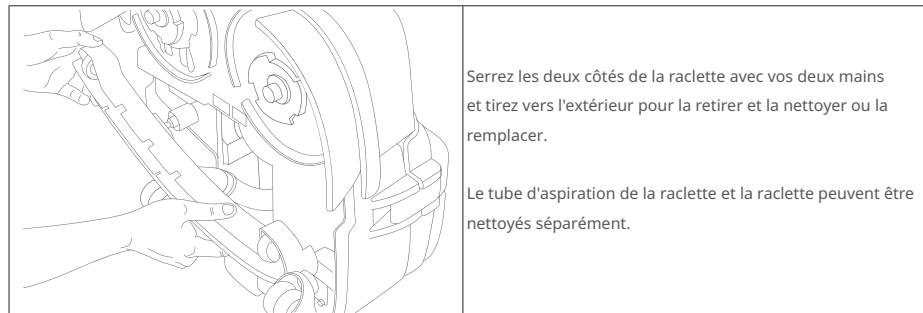
		
Appuyez sur la pédale de libération du réservoir d'eau sale pour le retirer, retirez son capuchon en caoutchouc et videz-le.		
		
Appuyez simultanément sur les loquets situés des deux côtés pour soulever le couvercle vitré du réservoir d'eau sale de manière à le retirer et à le nettoyer.		Sortez le filtre du réservoir d'eau sale (pièce en option), videz d'abord les déchets solides, puis rincez-le.



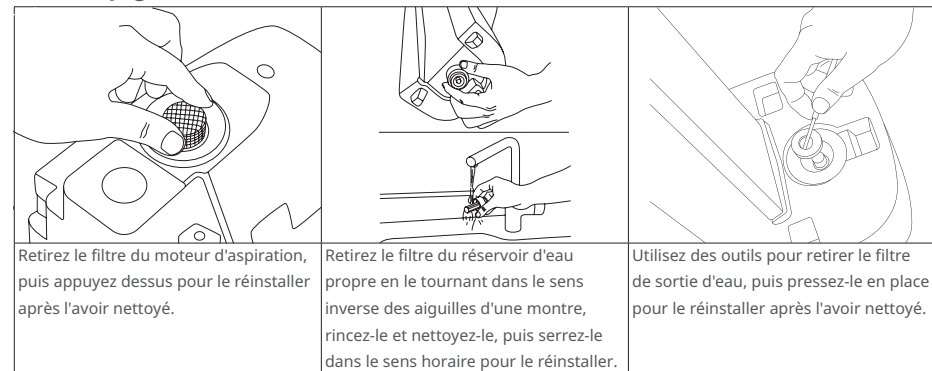
6.4 Nettoyage des brosses-disques



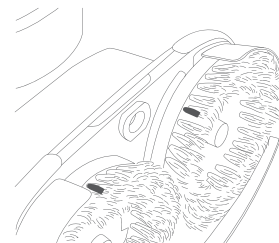
6.5 Nettoyage de la raclette



6.6 Nettoyage du filtre



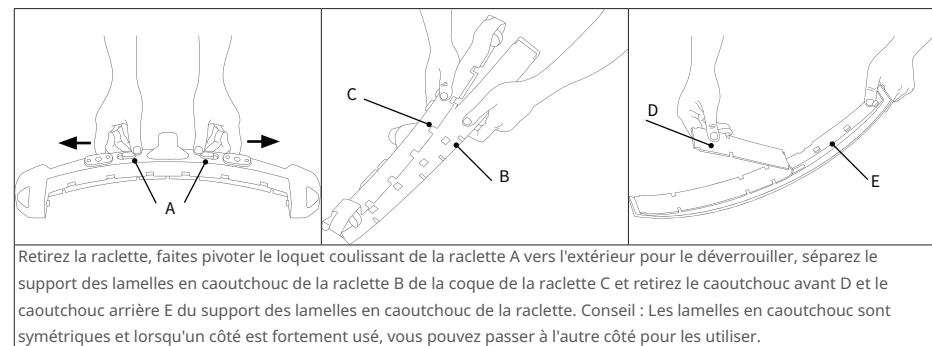
6.7 Remplacement des brosses-disques



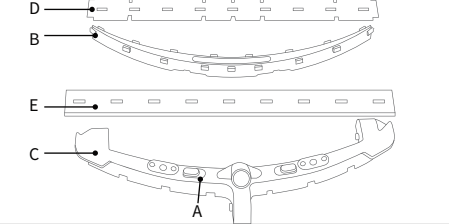
Lorsque les poils d'une brosse-disque sont usés jusqu'à la marque d'usure jaune, il est recommandé de la remplacer par une nouvelle brosse.

6.8 Remplacement des lamelles en caoutchouc

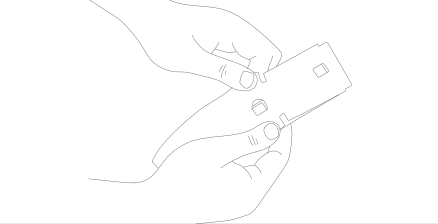
- Retrait des lamelles en caoutchouc



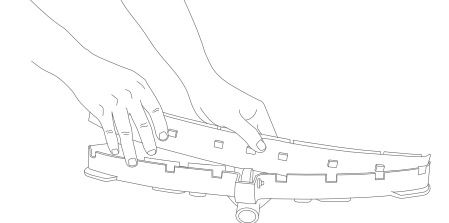
• Installation des lamelles en caoutchouc

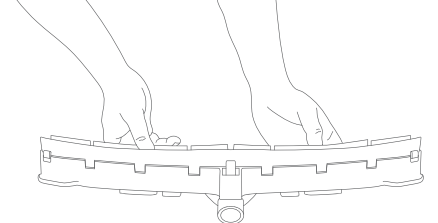


Le caoutchouc avant D est légèrement plus court que le caoutchouc arrière E. Assurez-vous de bien distinguer l'avant et l'arrière lors de l'installation.



Lorsque vous installez une lamelle en caoutchouc, assurez-vous qu'un côté du caoutchouc correspond au bord supérieur du support des lamelles en caoutchouc de la raclette et pressez pour le fixer. Étirez l'autre côté du caoutchouc jusqu'à ce que l'orifice de la lamelle tienne sur le crochet d'installation de la coque de la raclette. Vérifiez la planéité de la lamelle et assurez-vous qu'elle ne se rétracte pas.





Lorsque vous installez le support des lamelles en caoutchouc de la raclette sur la coque de la raclette, pressez et poussez d'abord l'un des côtés de ce support de manière à ce qu'il s'encastre dans la coque, puis pressez uniformément ses deux côtés jusqu'à ce que le support soit complètement fixé dans la coque. Faites pivoter le loquet coulissant de la raclette A vers l'extérieur pour verrouiller le support des lamelles en caoutchouc de la raclette.

7 Dépannage

Problème	Cause et solution	
	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Pas de batterie	Insérez la batterie
	Batterie mal installée	Retirez et réinstallez la batterie
	Batterie vide	Rechargez la batterie
	Batterie non activée	Appuyez sur le bouton d'affichage du niveau de batterie pour l'activer
Mauvaise récupération de l'eau	Raclette relevée	Baissez la raclette
	Lamelles en caoutchouc de la raclette usées	Remplacez les lamelles en caoutchouc
	Raclette coincée	Vérifiez et éliminez les obstructions et assurez-vous que la raclette tient sur le sol
	La raclette ne se connecte pas correctement à son tuyau d'aspiration	Réinstallez
	Tuyau d'aspiration obstrué	Vérifiez et éliminez l'obstruction
	Le réservoir d'eau sale n'est pas installé correctement	Réinstallez
	Le haut du réservoir d'eau sale n'est pas refermé hermétiquement	Refermez-le hermétiquement
	Filtre du réservoir d'eau sale obstrué	Nettoyez le filtre du réservoir d'eau sale
Débit d'eau insuffisant/ inexistant	Filtre du moteur d'aspiration obstrué	Nettoyez le filtre du moteur d'aspiration
	Réservoir d'eau propre vide	Remplissez le réservoir d'eau propre
	Réservoir d'eau propre pas en place	Réinstallez
	Filtre obstrué	Nettoyez la sortie du réservoir d'eau propre
	Saleté dans le réservoir d'eau propre	Nettoyez le réservoir d'eau propre
	Le mode utilisé est Pas d'eau ou Faible débit	Utilisez un mode tel qu'Intense, Normal, ÉCO, Peu de résidus ou Trempage

8 Politiques de service après-vente

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. s'engage à respecter les conditions suivantes durant la période de garantie effective du produit (la période de garantie des différentes pièces du produit peut varier ; la période de garantie peut également varier selon les différentes régions). Le service de garantie gratuite doit remplir les conditions suivantes :

- La période de garantie effective ne s'applique qu'aux appareils achetés auprès de distributeurs agréés.
- Les produits achetés en propre doivent être utilisés normalement pendant la période de garantie spécifiée et ne doivent présenter aucun problème de qualité artificiel.
- Aucun démontage, aucune modification et aucune installation non autorisées ne doivent être effectués en suivant des instructions non officielles. Les autres défaillances qui ne sont pas d'origine humaine sont couvertes.
- Le numéro de série, l'étiquette d'usine et autres indications du produit ne doivent présenter aucun signe de déchirure ou d'altération.
- Fournissez une preuve d'achat et des documents valides.

Si vous avez des questions, veuillez contacter notre service client.

E-mail : techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Non è consentito ad alcuna azienda o individuo di imitare, copiare, trascrivere o tradurre i contenuti di queste istruzioni per l'uso, in tutto o in parte, senza il consenso scritto esplicito di Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., né di distribuirla a scopo di lucro in qualsivoglia modo (elettronicamente o tramite fotocopiatura, registrazione, ecc.). Le specifiche del prodotto e le informazioni fornite nelle presenti istruzioni per l'uso hanno solo scopo di riferimento e sono soggette a variazione senza ulteriore preavviso. Salvo diversa indicazione, queste istruzioni per l'uso sono destinate unicamente a fornire istruzioni per l'utilizzo, e nessuna affermazione in esse contenuta dovrà essere considerata come una garanzia di qualsiasi tipo.

Sommario

1 Sicurezza	01
1.1 Istruzioni per l'uso	01
1.2 Batterie	01
1.3 Istruzioni per il funzionamento	02
2 Introduzione al prodotto	02
2.1 Panoramica	03
2.2 Caratteristiche del prodotto	03
3 Montaggio	04
3.1 Disimballaggio	04
3.2 Ricarica della batteria	04
3.3 Installazione della batteria	05
3.4 Installazione dei paraspruzzi	05
3.5 Installazione della spazzola a disco	05
3.6 Installazione del tergipavimenti	06
3.7 Installazione di piccoli strumenti di pulizia ausiliari	06
4 Funzionamento	06
4.1 Utilizzo di software e applicazioni	06
4.2 Preparazione	07
4.3 Cambio di posizione	08
4.4 Accensione e selezione della modalità	09
4.5 Istruzioni per il funzionamento	09
4.6 Fine uso	10
4.7 Operazioni vietate	10
5 Conservazione e trasporto	11
5.1 Conservazione	11
5.2 Trasporto	11
5.3 Movimentazione	11
6 Riparazione e manutenzione	12
6.1 Dopo ogni utilizzo	12
6.2 Pulizia del serbatoio della soluzione	12
6.3 Pulizia del serbatoio di recupero	12
6.4 Pulizia della spazzola a disco	13
6.5 Pulizia del tergipavimenti	13
6.6 Pulizia del filtro	14
6.7 Sostituzione della spazzola a disco	14
6.8 Sostituzione delle strisce di gomma	14
7 Risoluzione dei problemi	16
8 Assistenza post-vendita	16

1 Sicurezza

1.1 Istruzioni per l'uso

- Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza. Un uso improprio del prodotto può causare lesioni o fare decadere la garanzia fornita dal produttore.
- Assicurarsi che tutti gli operatori abbiano ricevuto una formazione professionale per utilizzare il dispositivo o abbiano compreso appieno le istruzioni di utilizzo. Il dispositivo non deve essere usato da persone non qualificate e da bambini.
 - Eseguire una manutenzione regolare della macchina e utilizzare accessori ufficiali: in caso contrario, il produttore non risponderà di eventuali danni.
 - Non appoggiare il corpo del dispositivo contro altri oggetti o pareti quando il dispositivo è in posizione di lavoro. A fine uso, mettere il dispositivo nella posizione di riposo e riporla su una superficie piana.
 - Assicurarsi che non vi siano cavi disordinati a terra, per evitare che il dispositivo vi si impiglisca durante il funzionamento.
 - Pulire eventuale sporcizia di grandi dimensioni dal pavimento prima di usare la lavasciuga, per evitare il sovraccarico del motore.
 - Non pulire il dispositivo né eseguire la manutenzione mentre è acceso e in movimento.
 - Controllare lo stato del dispositivo prima dell'uso. Non sostituire la spazzola a disco e il tergipavimenti quando il dispositivo è in funzione.
 - Utilizzare estintori a base d'acqua per spegnere eventuali fiamme, poi usare grandi quantità di acqua per raffreddare la batteria ed evitare la riaccensione.



Non usare un'idropulitrice per pulire direttamente il dispositivo. Non immergere l'apparecchiatura in acqua.

1.2 Batterie

- Le batterie non presentano rischi per la sicurezza in condizioni operative normali. Seguire le istruzioni di sicurezza di seguito:
- Se si prevede di non utilizzare il dispositivo per molto tempo, rimuovere la batteria. Si consiglia di eseguire una ricarica completa ogni 3 mesi.
 - Non utilizzare caricabatterie e batterie non originali.
 - Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sul caricabatterie, per evitare di danneggiarlo.
 - In caso di guasto della batteria, rimuoverla immediatamente e contattare il servizio post-vendita.
 - Non comprimere, forare o colpire il caricabatterie per evitare danni alla batteria.



La macchina e le batterie devono essere conservate a una temperatura compresa tra -20 ° e 60 °C e l'umidità relativa deve essere inferiore o uguale a 40 °C (93±3) %RH.
Non ricaricare la macchina in vicinanza di oggetti infiammabili o esplosivi. Non riscaldare o bruciare la batteria e il caricabatterie.
Assicurarsi che la batteria e il caricabatterie siano lontani dall'acqua e che le mani dell'operatore siano asciutte durante il funzionamento.

1.3 Istruzioni per il funzionamento

- Usare il dispositivo solo su superfici piane interne ed esterne, evitando superfici sconnesse come i gradini.
- Non mescolare tipi diversi di detersivi per evitare la formazione di gas pericolosi. Non aggiungere al serbatoio della soluzione detersivi infiammabili, acidi forti o basi forti che potrebbero danneggiare il dispositivo o gli operatori.
- Usare la macchina a una temperatura ambiente compresa tra 40 °C e 1 °C e a un'umidità relativa inferiore o uguale a 40 °C (93±3) %RH.
- Tenere il dispositivo lontano da polvere, liquidi o vapori infiammabili durante l'uso.
- Non lasciare il dispositivo su rampe o pendii per evitarne il ribaltamento. Quando non in movimento, lasciare il dispositivo su una superficie piana e dura.
- Non consentire a personale non autorizzato o non qualificato di eseguire lavori di manutenzione sull'apparecchiatura.

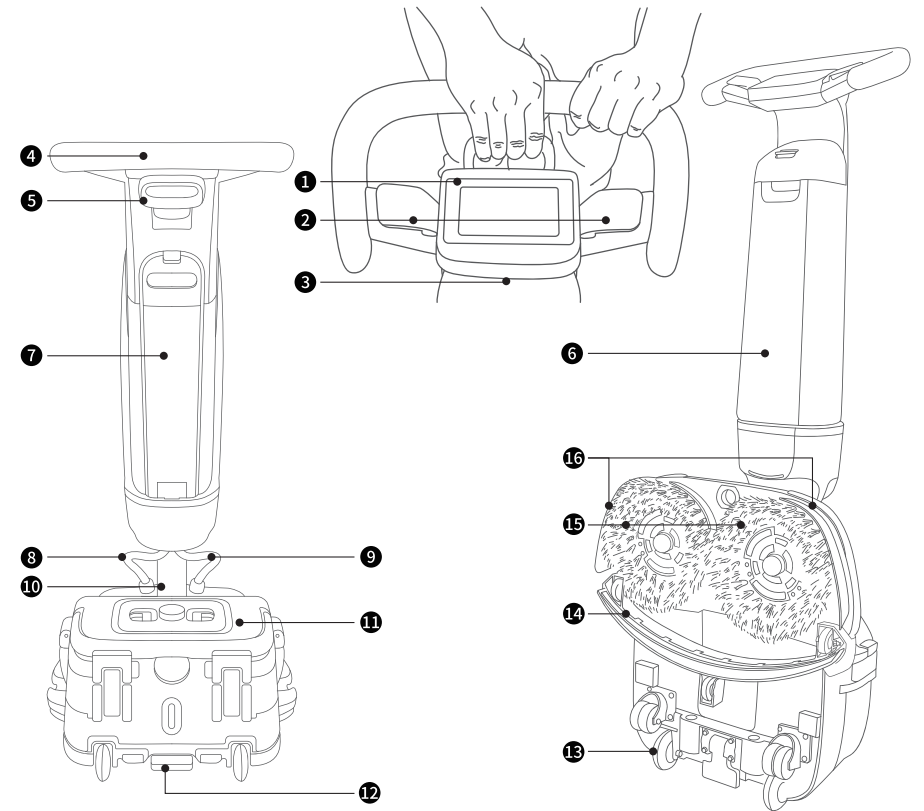


Durante l'utilizzo del dispositivo, non indossare cravatte, sciarpe o altri accessori che potrebbero impigliarsi nelle parti rotanti.
Non toccare le parti mobili o rotanti quando il dispositivo è in funzione, per evitare lesioni.

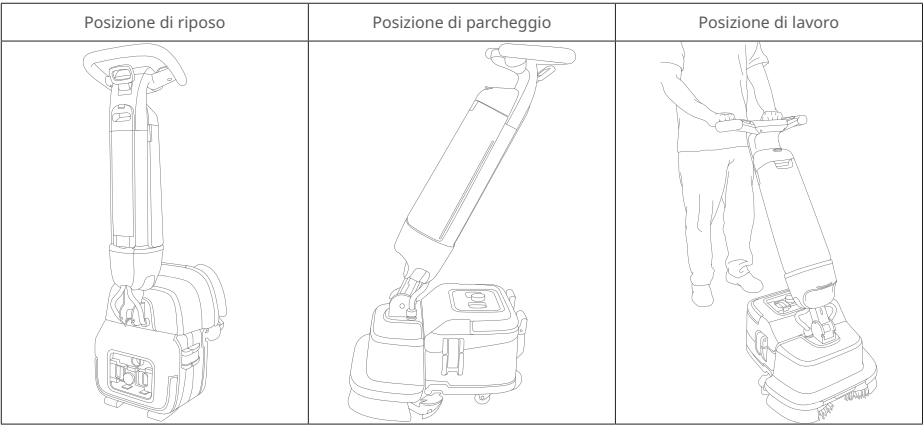
2 Introduzione al prodotto

PUDU SH1 è un lavasciuga verticale professionale in miniatura progettata da PUDU Robotics, ideale per ambienti complessi di piccole o medie dimensioni, e adatta per la pulizia di gran parte dei pavimenti duri. SH1 include le funzioni di lavaggio, pulizia con spazzole e aspirazione. Le funzioni simultanee di lavaggio e asciugatura ottimizzano la pulizia, e la spazzola a disco ad alta pressione ultraveloce offre un risultato impeccabile. I sensori e l'app intelligente migliorano il monitoraggio digitale dei risultati e aprono una nuova era di pulizia intelligente.

2.1 Panoramica



1. Schermo LCD	2. Pulsante di avvio	3. Interruttore di accensione	4. Maniglia
5. Anello di cambio posizione	6. Serbatoio della soluzione	7. Batteria	8. Canale dell'acqua
9. Tubo per cavi	10. Colonna multifunzione	11. Serbatoio di recupero	12. Pedale di sblocco del serbatoio di recupero
13. Rotella per il trasporto	14. Tergipavimenti	15. Spazzola a disco	16. Paraspruzzi



2.2 Caratteristiche del prodotto

Specifiche	Descrizione		
Dimensioni del prodotto (P x L x A)	Posizione verticale	49 x 53 x 120 cm	19,29 x 20,87 x 47,24 pollici
	Posizione di riposo	49 x 35 x 127 cm	19,29 x 13,78 x 50,00 pollici
Peso del prodotto	27 kg		59,52 libbre
Tensione di esercizio	CC 22-29,4 V		
Potenza in ingresso	CA 100 V-240 V, 50/60 Hz		
Potenza in uscita	29,4 V, 8 A		
Capacità della batteria	18 Ah		
Tempo di carica	2,5 ore		
Durata di funzionamento della batteria	Modalità normale: 70 minuti		
	Modalità ECO: 100 minuti		
Potenza nominale	380 W		
Velocità della spazzola	350 giri al minuto		
Produttività	1.100-1.600 m²/ora		11.840-17.222 piedi²/ora
Pista di lavaggio	44 cm		17,32 pollici
Larghezza del tergipavimenti	49 cm		19,29 pollici
Capacità del serbatoio della soluzione	4 L		1,06 Gal
Capacità del serbatoio di recupero	4 L		1,06 Gal
Carica sulla macchina	SI		
Funzioni intelligenti	Touch screen, rilevamento del livello del liquido, WiFi, APP		
Grado di protezione IP	IPX4		

3 Montaggio

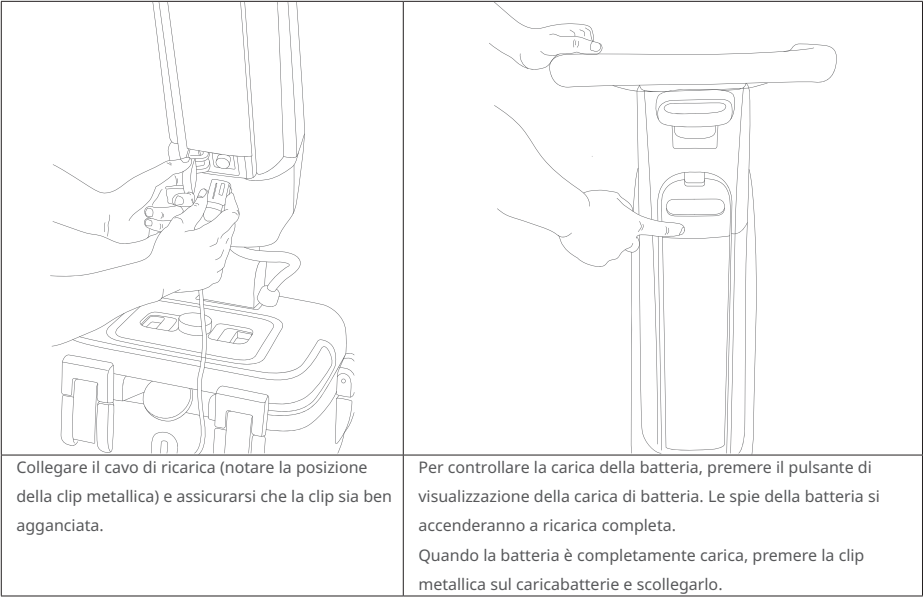
Rimuovere tutti gli imballaggi e controllare l'aspetto del dispositivo. Leggere attentamente la guida all'uso prima dell'utilizzo.

3.1 Disimballaggio

Elenco del contenuto:
Dispositivo x1, Caricabatterie x1, Batteria x1, Spazzola a disco x2, Tergipavimenti x1, Paraspruzzi x1, Serbatoio della soluzione x1, Serbatoio di recupero x1, Istruzioni per l'uso x1, Guida rapida x1, Strumento di pulizia x1, Certificazione x1.

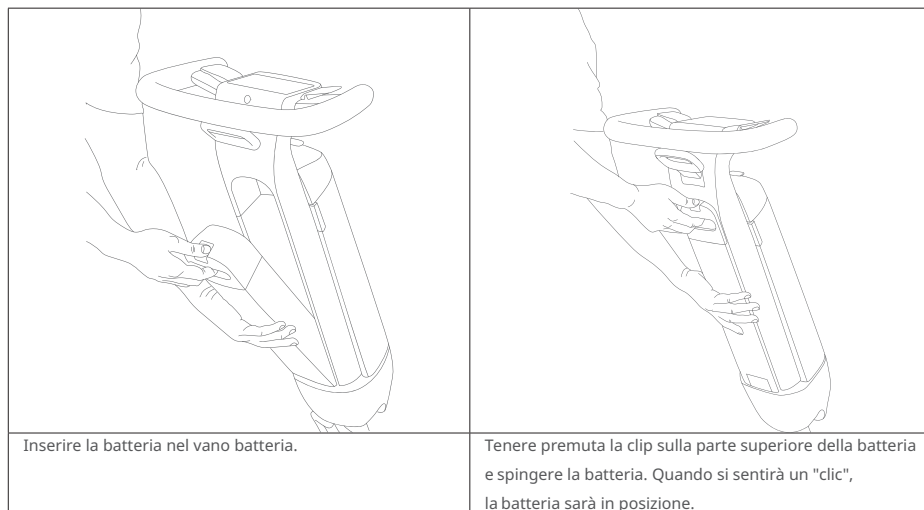
3.2 Ricarica della batteria

Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.

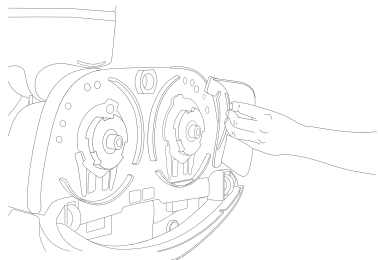


Spia della batteria	Stato della spia
< 5%	● ○ ○ ○ Rosso lampeggiante
5%~25%	● ○ ○ ○ Bianco fisso
26%~50%	● ● ○ ○ Bianco fisso
51%~75%	● ● ● ○ Bianco fisso
76%~100%	● ● ● ● Bianco fisso

3.3 Installazione della batteria

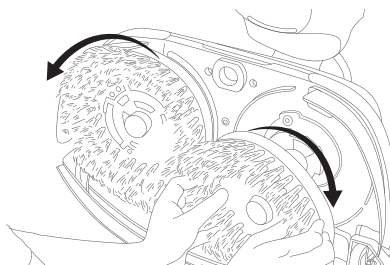


3.4 Installazione dei paraspruzzi



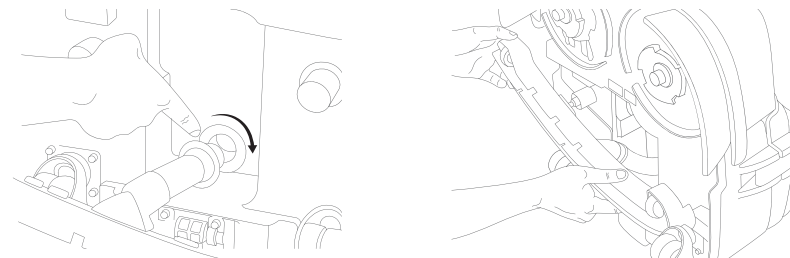
- Allineare i due perni di fissaggio dei paraspruzzi sinistro e destro ai fori di bloccaggio e premere per inserirli.

3.5 Installazione della spazzola a disco



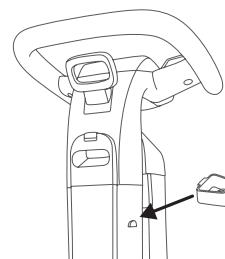
- Prendere le spazzole a disco (quella sinistra e destra sono identiche) e mettere la lavasciuga in posizione di riposo, montare le spazzole a disco allineandole con i supporti delle spazzole a disco del corpo macchina e ruotale verso l'esterno per l'installazione.

3.6 Installazione del tergipavimenti



- Avvitare il tubo di aspirazione per tergipavimenti nella porta di aspirazione. Allineare i fori del tergipavimenti al perno sul corpo macchina e premere per inserirlo in posizione.

3.7 Installazione di piccoli strumenti di pulizia ausiliari



- La macchina è dotata di un totale di quattro portautensili su due lati per i piccoli strumenti di pulizia ausiliari. Per la installazione, inserirli dall'alto verso il basso. Per rimuoverli, tirarli dal basso verso l'alto.

4 Funzionamento

4.1 Utilizzo di software e applicazioni

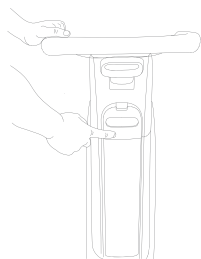
Il dispositivo supporta Wi-Fi e app. Ti consigliamo vivamente di utilizzare il dispositivo con una connessione Internet, insieme all'app PUDULink. In questo modo, sarà possibile utilizzare funzioni più intelligenti, come il rapporto sulle attività di pulizia in tempo reale, il noleggio del dispositivo, il servizio di antifurto del dispositivo, la gestione del personale, ecc.

- Scansionare il codice QR per i dettagli sulle operazioni del software e dell'app.



4.2 Preparazione

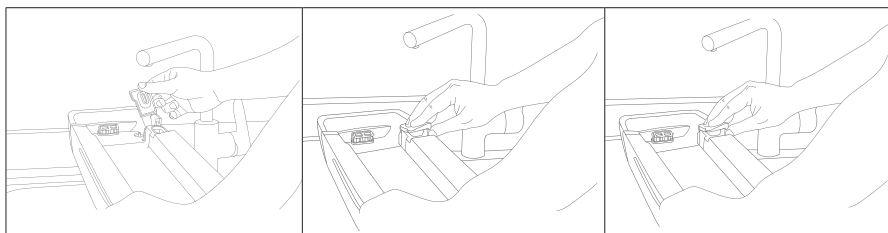
- Controllare il livello di carica della batteria



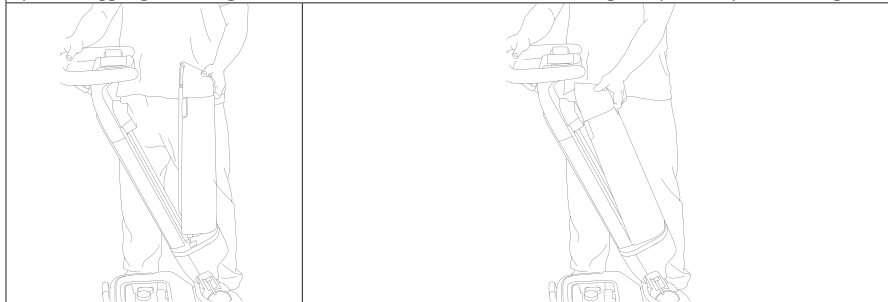
Per controllare la carica della batteria, premere il pulsante di visualizzazione della carica di batteria.

*(*Al primo utilizzo o se l'apparecchiatura è inutilizzata da più di 7 giorni, toccare il pulsante che mostra la carica per attivare la batteria.)*

- Riempire il serbatoio della soluzione



Premere la parte superiore del serbatoio della soluzione per rimuovere il serbatoio. Aprire il tappo di gomma del serbatoio della soluzione e riempirlo d'acqua (attenzione: l'acqua deve avere una temperatura inferiore a 45 °C/113 °F). È possibile aggiungere il detergente al serbatoio della soluzione (utilizzare un detergente specifico o poco schiumogeno).



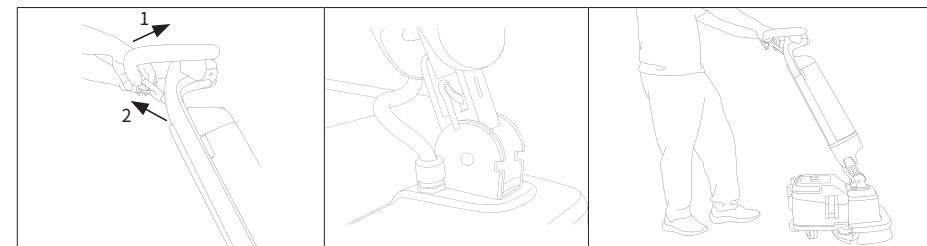
Inserire il serbatoio nelle scanalature, premere il pulsante a scatto nella parte superiore e spingerlo in avanti: quando si sentirà "clic", il serbatoio sarà in posizione.

** I dispositivi vengono sottoposti a collaudi rigorosi prima di lasciare lo stabilimento produttivo; per questo motivo potrebbe essere già presente dell'acqua nel serbatoio al primo utilizzo.*

4.3 Cambio di posizione

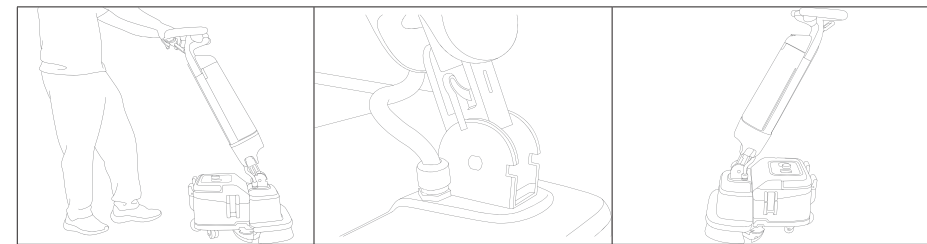
La macchina ha tre posizioni: posizione di riposo, posizione di parcheggio e posizione di lavoro

- Posizione di lavoro



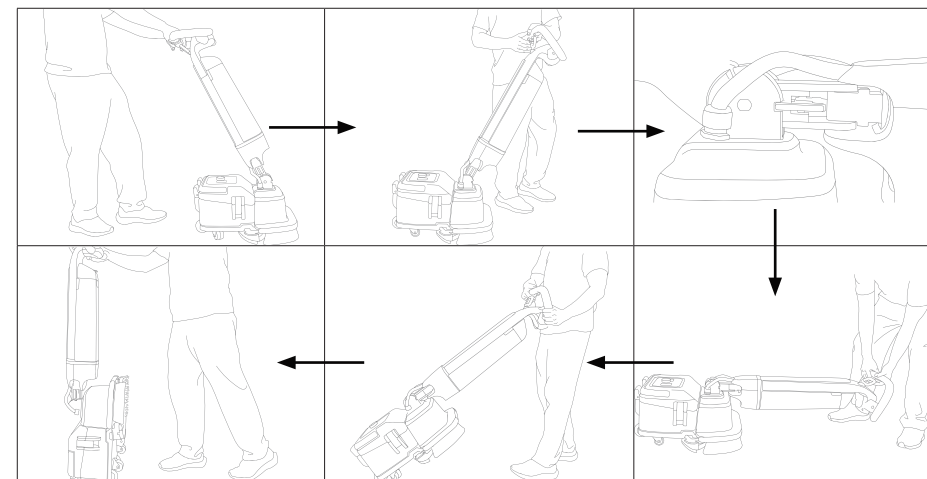
Bloccare la colonna multifunzione, sollevare la macchina in diagonale verso l'alto, tirare l'anello di cambio posizione fino a sbloccarlo, e spostare l'angolo della colonna in posizione di lavoro.

- Posizione di riposo



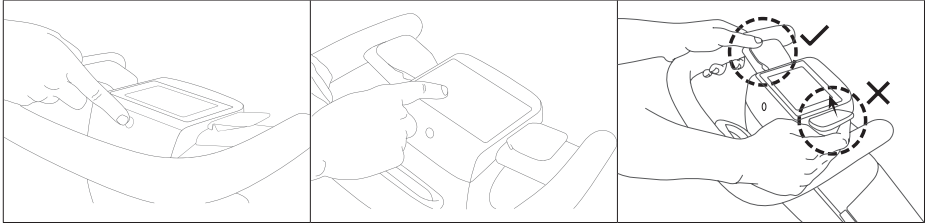
Mentre la macchina è in posizione di lavoro, tirare leggermente l'anello di cambio posizione e posizionare la colonna a un angolo di 65° fino a sentire un "clic": a questo punto l'asse rotante si bloccherà in posizione di riposo.

- Posizione di parcheggio



Mentre il dispositivo è in posizione di lavoro, tirare leggermente l'anello di cambio posizione, spostare dolcemente il corpo nella direzione opposta fino a sentire un "clic": a questo punto la colonna multifunzione si bloccherà. Sollevare il dispositivo e metterlo in posizione di parcheggio.

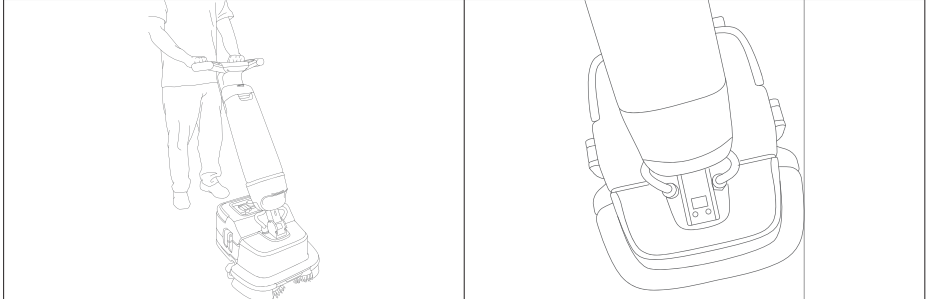
4.4 Accensione e selezione della modalità



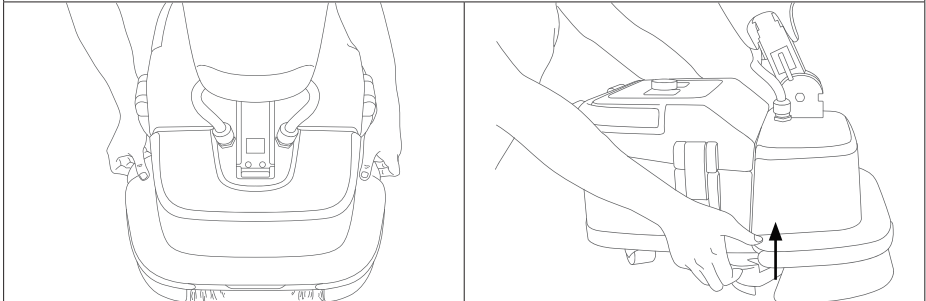
Tenere premuto l'interruttore di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo, scorrere lo schermo da sinistra a destra o viceversa per selezionare la modalità e premere uno dei pulsanti di avvio laterali per avviare il dispositivo.
**La definizione predefinita del pulsante operativo prevede l'avvio dell'operazione alla pressione di uno dei due pulsanti.
In Impostazioni, è possibile personalizzare l'avvio del dispositivo con entrambi i pulsanti operativi premuti simultaneamente.*

funzione\potenza in uscita\modalità	Pulizia intensa	Normale	ECO	Basso residuo	Ammollo	Aspirazione dell'acqua	Spazzola max	Accessorio	Accessorio ECO
Velocità della spazzola	alto	medio	basso	basso	alto	medio	alto	x	x
Aspirazione	alto	alto	basso	alto	x	alto	x	alto	basso
Volume	alto	medio	basso	basso	alto	x	x	x	x

4.5 Istruzioni per il funzionamento



Quando il dispositivo è in funzione, l'utente deve controllare la direzione di avanzamento e spingere il dispositivo per la pulizia. Durante la pulizia del bordo del pavimento, il tergipavimenti aderisce alla parete per garantire una pulizia ottimale.



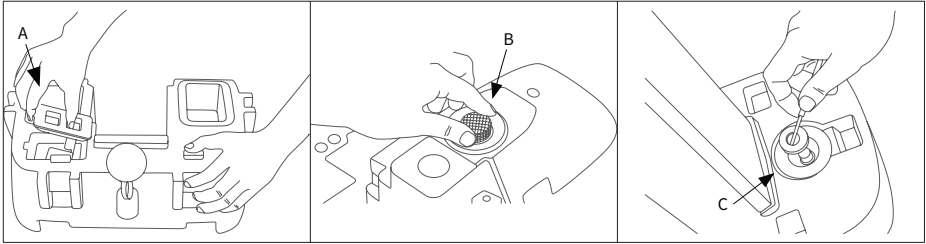
Quando si usano le modalità "Ammollo" e "Spazzola max" per le macchie ostinate, è possibile sollevare il tergipavimenti per aumentare il potere pulente. Posizionare le mani sotto la maniglia di sollevamento del tergipavimenti, poi spingere verso l'alto per alzarlo o verso il basso per abbassarlo.

4.6 Fine uso

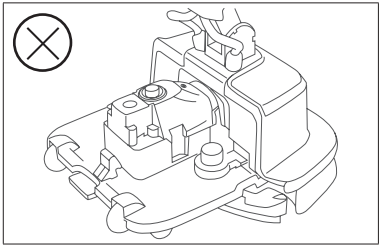
Tenere premuto l'interruttore di accensione. Quando lo schermo si spegne significa che la macchina è spenta. Tirare delicatamente l'anello di cambio posizione per spostare il dispositivo nella posizione di riposo, per pulirlo ed eseguire la manutenzione (si veda il punto 4.3).

4.7 Operazioni vietate

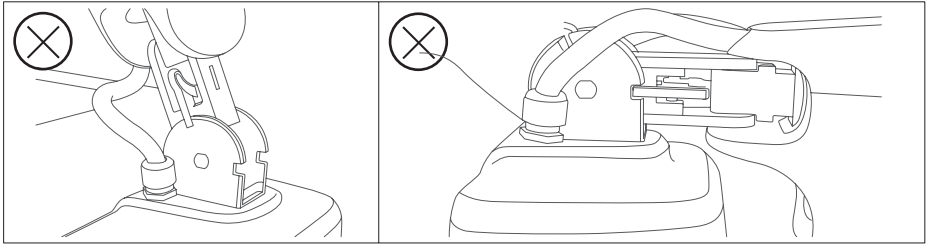
- Non utilizzare la macchina senza il galleggiante del serbatoio di recupero (A), il filtro del motore di aspirazione (B) e il filtro di uscita dell'acqua (C) installati.



- Non utilizzare la macchina senza il serbatoio di recupero.



- In uno stato di imballaggio non originale,. Per il trasporto, la colonna deve essere sbloccata.



5 Conservazione e trasporto

5.1 Conservazione

Quando il dispositivo non viene utilizzato, svuotare i serbatoi della soluzione e di recupero. Posizionare il dispositivo nella posizione di riposo in un'area sicura. Non lasciarla in posizione di lavoro per lungo tempo, per non danneggiare la spazzola a disco e il tergipavimenti.

5.2 Trasporto

- Trasporto in ambienti interni:
Per trasportare il dispositivo in ambienti interni, mantenerlo in posizione di parcheggio, afferrare la maniglia nella parte frontale e premere con forza sull'impugnatura per inclinare il dispositivo. Spingere e tirare il dispositivo con la rotella per il trasporto (A), facendo attenzione a trasportarlo su una superficie piana. Se la superficie è irregolare o sono presenti scale, sollevare il dispositivo e poi trasportarlo.
- Trasporto su veicoli:
Per trasportare il dispositivo su un veicolo, svuotare il serbatoio della soluzione e il serbatoio di recupero per evitare la fuoriuscita di acqua e per non sporcare il veicolo o il dispositivo stesso. Se si trasporta la macchina in posizione di parcheggio, assicurarsi che la colonna multifunzione sia sbloccata e che la macchina sia fissata al veicolo per evitare che si ribalti.

5.3 Movimentazione

- Quando si trasporta il dispositivo a mano, fare riferimento alla foto per la posizione consigliata. Per comodità, il serbatoio della soluzione e il serbatoio di recupero possono essere smontati per ridurre il peso della macchina.

6 Riparazione e manutenzione

6.1 Dopo ogni utilizzo

- Pulire il corpo della lavasciuga con un panno pulito e umido. Non usare detergenti corrosivi per pulire il corpo macchina; si consiglia di utilizzare detergenti neutri o acqua
- Caricare in tempo la batteria quando è scarica (si veda il punto 3.2)
- Rimuovere la spazzola a disco e pulirla dopo ogni utilizzo (si veda il punto 6.4). Se la spazzola a disco è usurata, sostituirla con una nuova (si veda il punto 6.7)
- Rimuovere il tergipavimenti e pulirlo dopo ogni utilizzo (si veda il punto 6.5) Se il tergipavimenti è usurato, rotto o deformato e compromette l'assorbimento dell'acqua, sostituirlo (si veda il punto 6.8).

6.2 Pulizia del serbatoio della soluzione

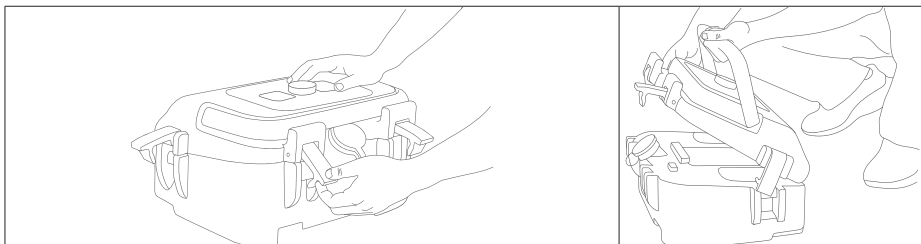
- Svuotare il serbatoio della soluzione e aggiungere una piccola quantità di acqua per la pulizia interna.

6.3 Pulizia del serbatoio di recupero

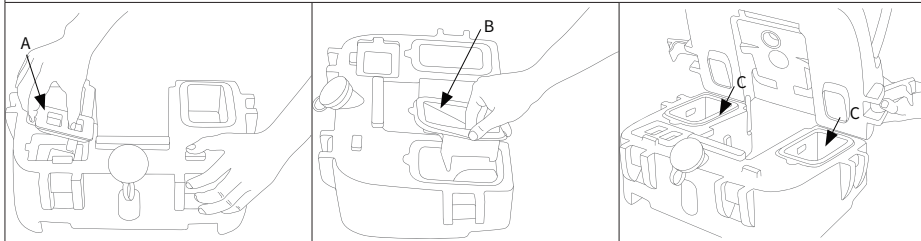
Per rimuovere il serbatoio di recupero, premere il pedale di sblocco del serbatoio di recupero, rimuovere il tappo in gomma del serbatoio di recupero e svuotare il serbatoio.

Premere contemporaneamente il fermo bilaterale per sollevare, rimuovere il coperchio del serbatoio di recupero e pulirlo.

Estrarre il filtro del serbatoio di recupero (opzionale), rimuovere prima lo sporco solido e poi sciacquare il serbatoio.

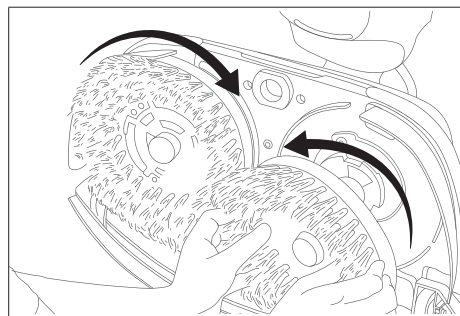


Aprire i fermi del serbatoio di recupero nella parte superiore del serbatoio di recupero e tirarli verso l'alto ad angolo per fissarli. Tirare la maniglia all'indietro per aprire la parte superiore del serbatoio di recupero.



Rimuovere il galleggiante (A) e l'anello di gomma (B), poi risciacquare (si consiglia di pulire il galleggiante una volta alla settimana). Pulire il fondo del serbatoio di recupero agitando o con uno strumento apposito (ad es. una spazzola). Prima di riposizionare la parte superiore del serbatoio di recupero, assicurarsi che la linguetta inferiore C scatti nella posizione corretta, fissare il coperchio e bloccarlo premendo il fermo del serbatoio di recupero.

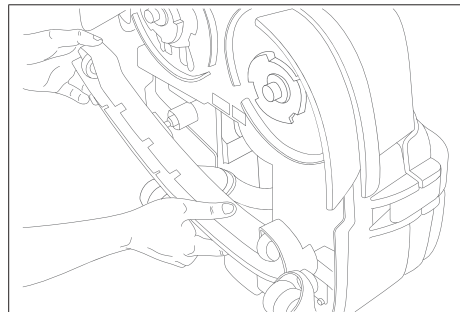
6.4 Pulizia della spazzola a disco



Con il dispositivo in posizione di riposo, afferrare le setole della spazzola e ruotarle rapidamente verso il centro del dispositivo per rimuovere la spazzola a disco e pulirla. Eseguire il processo all'inverso per rimettere la spazzola a disco in posizione.

Rimuovere eventuali grovigli di sporco prima di rimontare la spazzola.

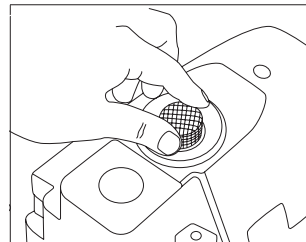
6.5 Pulizia del tergipavimenti



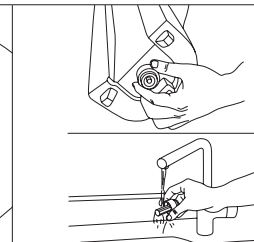
Stringere entrambi i lati del tergipavimenti con entrambe le mani e tirare verso l'esterno per rimuoverlo, in modo da pulirlo o in caso di sostituzione.

È possibile pulire separatamente il tubo di aspirazione del tergipavimenti e il tergipavimenti.

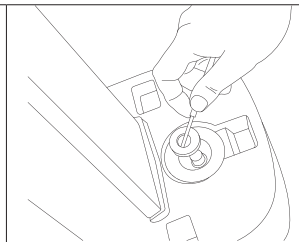
6.6 Pulizia del filtro



Rimuovere il filtro del motore di aspirazione, pulirlo, poi premerlo per rimetterlo in posizione.

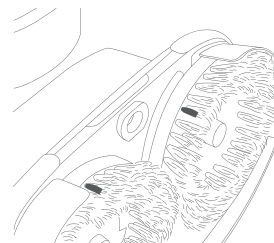


Rimuovere il filtro del serbatoio della soluzione ruotandolo in senso antiorario, sciacquarlo e pulirlo, quindi rimontarlo ruotandolo in senso orario finché non è in posizione.



Utilizzare un utensile per rimuovere il filtro di uscita dell'acqua. Dopo averlo pulito, rimontarlo premendo.

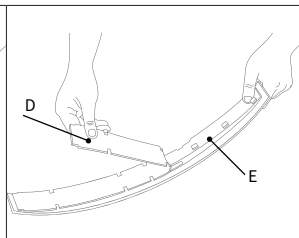
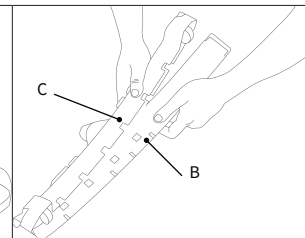
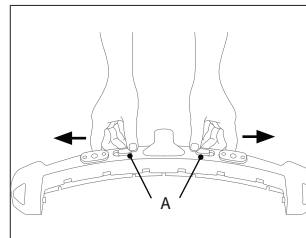
6.7 Sostituzione della spazzola a disco



Quando le setole sono usurate, si consiglia di sostituire la spazzola a disco con una nuova.

6.8 Sostituzione delle strisce di gomma

- Rimozione delle strisce di gomma



Rimuovere i tergipavimenti, ruotare il fermo scorrevole per tergipavimenti (A) verso l'esterno per sbloccarlo, separare il supporto della striscia di gomma del tergipavimenti (B) dall'alloggiamento del tergipavimenti (C) e rimuovere la gomma anteriore (D) e la gomma posteriore (E) dal supporto della striscia di gomma del tergipavimenti. Suggerimento: le strisce di gomma sono simmetriche. Quando un lato è molto usurato, è possibile usarle dall'altro lato.

• Installazione delle strisce di gomma

La gomma anteriore (D) è leggermente più corta della gomma posteriore (E). Assicurarsi di distinguere tra anteriore e posteriore durante l'installazione.	Quando si installa la striscia di gomma, assicurarsi che un lato della gomma si allinei al bordo superiore del supporto della striscia di gomma del tergipavimenti e premere per fissarla in posizione. Allungare l'altro lato della gomma e fare combaciare il foro della striscia al gancio a scatto dell'alloggiamento. Controllare che la striscia sia piatta e assicurarsi che non si restringa.
Quando si monta il supporto della striscia di gomma del tergipavimenti sull'alloggiamento del tergipavimenti, premere e spingere un lato del supporto per fissarlo nell'alloggiamento del tergipavimenti, poi premere entrambi i lati in modo uniforme finché non è saldamente in posizione. Ruotare il fermo scorrevole per tergipavimenti (A) verso l'esterno per bloccare il supporto della striscia di gomma del tergipavimenti.	

7 Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e soluzione	
	Causa	Soluzione
La macchina non si accende	Batteria non inserita	Inserire la batteria
	Batteria posizionata in modo errato	Rimuovere e rimontare la batteria
	Batteria scarica	Caricare la batteria
	Batteria non attivata	Toccare il pulsante del display di accensione per attivare la batteria
Scarso recupero dell'acqua	Il tergipavimenti è sollevato	Abbassare il tergipavimenti
	Lame in gomma del tergipavimenti usurate	Sostituire le lame in gomma
	Tergipavimenti bloccato	Controllare e rimuovere l'ostruzione, assicurarsi che il tergipavimenti si adatti al pavimento
	Il tergipavimenti non si collega bene al tubo di aspirazione per tergipavimenti	Reinstallare
	Tubo di aspirazione bloccato	Controllare e rimuovere l'ostruzione
	Serbatoio di recupero non installato correttamente	Reinstallare
	La parte superiore del serbatoio di recupero non è chiusa bene	Chiuderla saldamente
	Filtro del serbatoio di recupero ostruito	Pulire il filtro del serbatoio di recupero
Flusso d'acqua insufficiente/assente	Filtro del motore di aspirazione ostruito	Pulire il filtro del motore di aspirazione
	Serbatoio della soluzione vuoto	Riempire il serbatoio della soluzione
	Serbatoio della soluzione non in posizione	Reinstallare
	Filtro bloccato	Pulire l'uscita del serbatoio della soluzione
	Sporcizia nel serbatoio della soluzione	Pulire il serbatoio della soluzione
	La modalità utilizzata è senza acqua o ha un flusso d'acqua basso	Scegliere una modalità come: Pulizia intensa, Normale, ECO, Basso residuo o Ammollo

8 Assistenza post-vendita

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. garantisce di soddisfare le seguenti condizioni entro il periodo di garanzia effettivo del prodotto (il periodo di garanzia può variare in base alle diverse parti del prodotto e alla regione). La garanzia gratuita è valida alle seguenti condizioni:

- Il periodo di garanzia effettivo è valido solo per i dispositivi acquistati da distributori autorizzati.
- Il prodotto acquistato in autonomia viene utilizzato normalmente durante il periodo di garanzia specificato e non sussistono problemi di qualità causati dall'utente.
- Il prodotto non è stato smontato senza autorizzazione, non è stato modificato o installato secondo istruzioni non ufficiali, e altri guasti non causati dall'utente.
- Il numero di serie del prodotto, l'etichetta di fabbrica e altri simboli non presentano segni di strappo o alterazione.
- L'utente è in grado di fornire una prova d'acquisto o documenti di acquisto validi.

In caso di dubbi, contattare il servizio clienti.

E-mail: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Ninguna persona ni organización puede imitar, copiar, transcribir o traducir el contenido de esta guía del usuario, en parte o en su totalidad, sin el consentimiento expreso por escrito de Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. La difusión de esta guía del usuario por cualquier medio (electrónico, fotocopia, grabación, etc.) no se llevará a cabo con fines de lucro. Las especificaciones del producto y la información mencionada en esta guía del usuario sirven solo como referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso. A menos que se especifique lo contrario, esta guía del usuario sirve únicamente como unas instrucciones de uso y no ofrece garantías de ningún tipo.

Índice

1 Seguridad	01
1.1 Instrucciones de uso	01
1.2 Baterías	01
1.3 Instrucciones de operación	02
2 Introducción al producto	02
2.1 Información general	03
2.2 Especificaciones del producto	03
3 Montaje	04
3.1 Desembalaje	04
3.2 Cargar la batería	04
3.3 Instalación de la batería	05
3.4 Instalación de los protectores contra salpicaduras	05
3.5 Instalación del cepillo de disco	05
3.6 Instalación de la rasqueta	06
3.7 Instalación del accesorio de herramienta de limpieza pequeña	06
4 Funcionamiento	06
4.1 Uso de software y aplicaciones	06
4.2 Tareas previas	07
4.3 Cambio de posición	08
4.4 Encendido y modo de selección	09
4.5 Instrucciones de operación	09
4.6 Finalización de funcionamiento	10
4.7 Operaciones prohibidas	10
5 Almacenamiento y transporte	11
5.1 Almacenamiento	11
5.2 Transporte	11
5.3 Traslado	11
6 Reparación y mantenimiento	12
6.1 Después de cada uso	12
6.2 Limpieza del depósito de agua limpia	12
6.3 Limpieza del depósito de agua sucia	12
6.4 Limpieza del cepillo de disco	13
6.5 Limpieza de la rasqueta	14
6.6 Limpieza del filtro	14
6.7 Reemplazo del cepillo de disco	14
6.8 Reemplazo de las tiras de goma	15
7 Solución de problemas	16
8 Políticas del servicio posventa	16

1 Seguridad

1.1 Instrucciones de uso

Dedique tiempo a leer y comprender las instrucciones de seguridad; el uso inadecuado puede causar lesiones o perder la garantía del fabricante.

- Asegúrese de que todos los operadores hayan recibido formación profesional o hayan comprendido completamente las instrucciones de operación; está prohibido que las personas no capacitadas o los niños utilicen el dispositivo.
- Realice un mantenimiento periódico del equipo y utilice accesorios oficiales; de lo contrario, el fabricante no será responsable de los daños ocasionados.
- No apoye el cuerpo del dispositivo contra otros objetos o paredes cuando el dispositivo esté en el modo de trabajo; una vez finalizada la tarea, ajuste el dispositivo a la posición de almacenamiento y guárdelo en un suelo plano.
- Asegúrese de que no haya cables desordenados en el suelo para evitar que el dispositivo se enrede cuando esté funcionando.
- Limpie basuras sólidas y grandes que haya en el suelo antes del uso para evitar la sobrecarga del motor.
- No limpie o ni realice el mantenimiento del dispositivo cuando esté encendido o en funcionamiento.
- Compruebe el dispositivo antes de usarlo. No reemplace el cepillo de disco ni la rasqueta cuando el dispositivo esté en funcionamiento.
- Utilice extintores de agua para apagar las llamas y luego utilice grandes cantidades de agua para enfriar la batería con problemas y evitar que se vuelva a incendiar.

 No utilice limpiadores de agua a presión para limpiar el dispositivo directamente. No sumerja el equipo en agua.

1.2 Baterías

Las baterías no presentan riesgos para la seguridad en condiciones normales de funcionamiento. Siga las instrucciones de seguridad:

- Si el dispositivo no se va a utilizar durante un periodo largo, extraiga la batería; se recomienda realizar una carga completa cada 3 meses.
- No utilice cargadores o baterías no originales.
- Asegúrese de que el voltaje de suministro coincida con el voltaje etiquetado en el cargador; de lo contrario, se podrían producir daños en el cargador.
- En caso de fallo de la batería, extraícala inmediatamente y póngase en contacto con el servicio posventa.
- No comprima, perfore ni golpee el cargador para evitar daños a la batería.

La máquina y las baterías deben almacenarse a una temperatura de -20° a 60 °C y la humedad relativa debe ser menor o igual que 40 °C (93 ± 3) % HR.

 No cargue cerca de objetos inflamables y explosivos. No caliente ni queme la batería ni el cargador.

Asegúrese de que la batería y el cargador estén alejados del agua y mantenga las manos secas durante las operaciones.

1.3 Instrucciones de operación

- El dispositivo solo se puede utilizar en superficies planas interiores y exteriores; se deben evitar las superficies irregulares como escalones.
- No mezcle diferentes tipos de detergentes para evitar gases peligrosos. No agregue al depósito de agua limpia detergentes inflamables, alcalinos o con ácidos fuertes que puedan ser perjudiciales para el dispositivo o el personal.
- Utilice el equipo a una temperatura ambiente de 40 °C a 1 °C y una humedad relativa menor o igual que 40 °C (93 ± 3) % HR.
- Manténgase alejado del polvo, los líquidos o los vapores inflamables cuando utilice el dispositivo.
- No deje el dispositivo en rampas o pendientes, ya que podría volcarse. Deje el dispositivo sobre una superficie plana y dura.
- Está prohibido que las personas no autorizadas o no calificadas realicen tareas de mantenimiento del equipo.

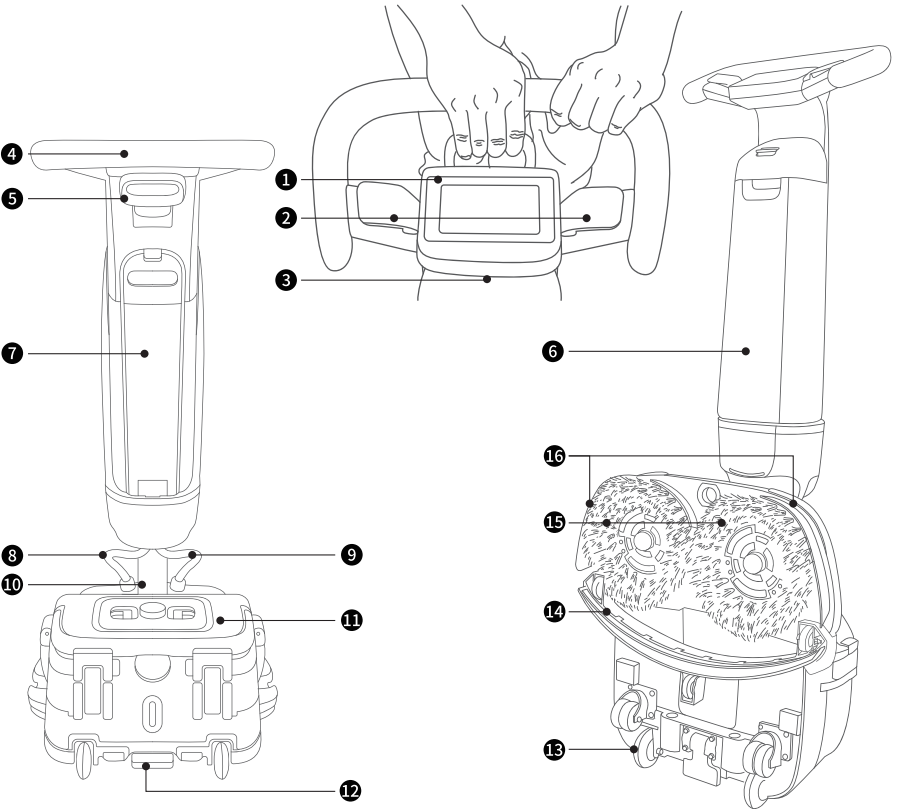
Quando utilice el dispositivo, no lleve puestas corbatas, pañuelos u otros accesorios que puedan enredarse con las piezas giratorias.

 Evite tocar cualquier pieza móvil o giratoria cuando el dispositivo esté funcionando para evitar lesiones.

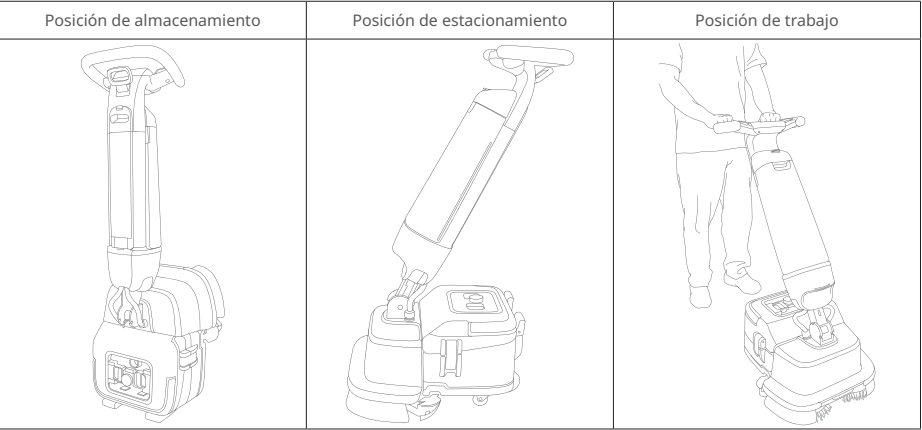
2 Introducción al producto

PUDU SH1 es una fregadora y secadora vertical en miniatura profesional diseñada por PUDU Robotics; está destinada a espacios complejos de tamaño pequeño y mediano y es adecuada para limpiar la mayoría de los suelos duros. SH1 ofrece funciones de lavado, cepillado y aspiración. Su diseño de lavar y secar simultáneamente ha mejorado el procedimiento de limpieza, y el cepillo de disco con alta presión y velocidad ultrarrápida proporciona un rendimiento de limpieza considerable. Por otra parte, los sensores inteligentes y el diseño de aplicación inteligente mejoran el nivel de supervisión digital de la limpieza, para desarrollar una nueva era de limpieza inteligente mediante tecnología.

2.1 Información general



1. Pantalla LCD	2. Botón de funcionamiento	3. Interruptor de alimentación	4. Asa
5. Anillo de cambio de postura	6. Depósito de agua limpia	7. Batería	8. Canal de agua
9. Conducto para cables	10.Eje multifuncional	11.Depósito de agua sucia	12.Pedal de liberación del depósito de agua sucia
13.Rueda de transporte	14.Rasqueta	15.Cepillo de disco	16.Protector contra salpicaduras



2.2 Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción		
Dimensiones del producto (L x An x Al)	Posición vertical	49 x 53 x 120 cm	19,29 * 20,87 * 47,24 pulgadas
	Posición de almacenamiento	49 x 35 x 127 cm	19,29 * 13,78 * 50,00 pulgadas
Peso del producto	27 kg		59,52 libras
Voltaje de funcionamiento	22-29,4 V CC		
Entrada de alimentación	100 V-240 V CA, 50/60 Hz		
Salida de alimentación	29,4 V, 8 A		
Capacidad de la batería	18 Ah		
Tiempo de carga	2,5 h		
Autonomía de las baterías	Modo normal: 70 min		
	Modo ecológico: 100 min		
Potencia nominal	380 W		
Velocidad del cepillo	350 rpm		
Productividad	1100-1600 m²/h		11 840-17 222 pies²/h
Anchura de trabajo	44 cm		17,32 pulgadas
Anchura de la rasqueta	49 cm		19,29 pulgadas
Capacidad del depósito de agua limpia	4 l		1,06 galones
Capacidad del depósito de agua sucia	4 l		1,06 galones
Carga en la máquina	Sí		
Funciones inteligentes	Pantalla táctil, detección de nivel de líquido, WiFi, aplicación móvil		
Clasificación IP	IPX4		

3 Montaje

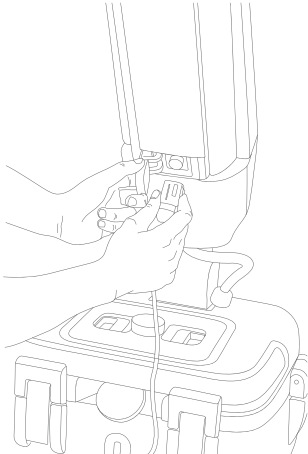
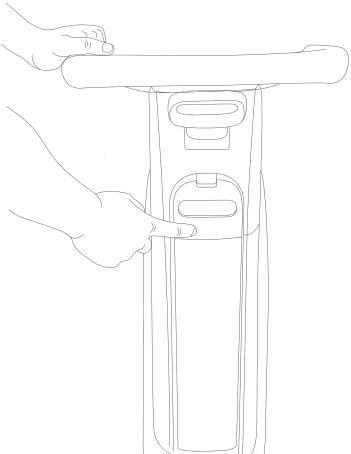
Extraiga todos los paquetes y verifique el aspecto del dispositivo. Lea la guía de operación detenidamente antes del uso.

3.1 Desembalaje

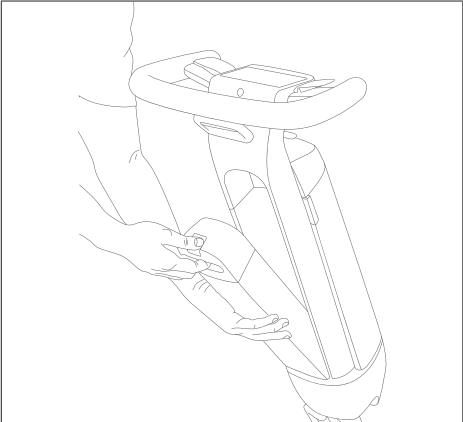
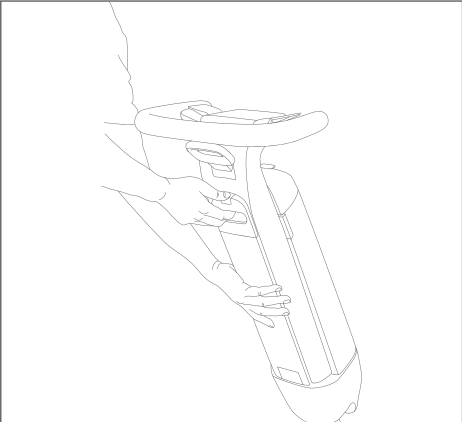
Lista de contenido:
Dispositivo x1, cargador x1, batería x1, cepillo de disco x2, rasqueta x1, protector contra salpicaduras x1, depósito de agua limpia x1, depósito de agua sucia x1, manual del usuario x1, guía de inicio rápido x1, herramienta de limpieza x1, certificación x1.

3.2 Cargar la batería

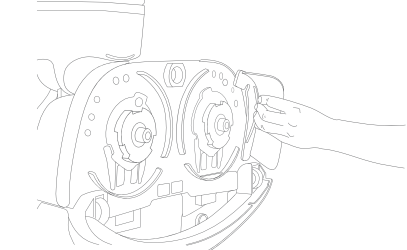
Cargue completamente la batería antes del primer uso.

	
Conecte el cable de carga (observe la posición del clip metálico) y asegúrese de que el clip esté bien enganchado.	Presione el botón de visualización de nivel de la batería para verificar el nivel de la carga. Los indicadores de la batería se encenderán cuando finalice la carga. Cuando la batería esté completamente cargada, presione el clip metálico del cargador y desconéctelo.
Indicador de la batería	Estado del indicador
< 5 %	● ○ ○ ○ Parpadeo en rojo
5 %-25 %	● ○ ○ ○ Blanco fijo
26 %-50 %	● ● ○ ○ Blanco fijo
51 %-75 %	● ● ● ○ Blanco fijo
76 %-100 %	● ● ● ● Blanco fijo

3.3 Instalación de la batería

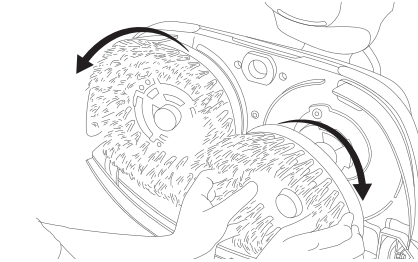
	
Inserte la batería en la caja de la batería.	Mantenga presionado el clip en la parte superior de la batería y empújela, se escuchará un sonido de «clic» y la batería estará preparada.

3.4 Instalación de los protectores contra salpicaduras



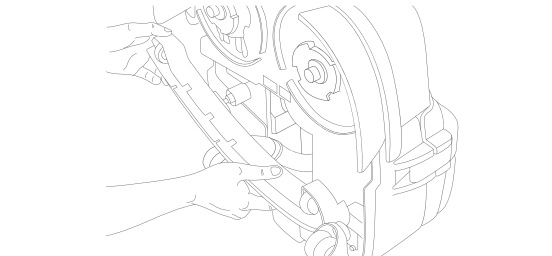
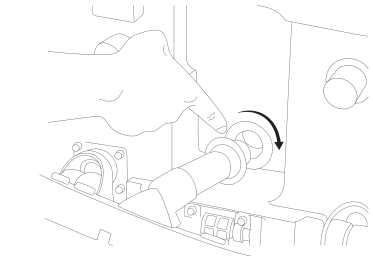
- Alinee los dos clips de fijación de los protectores contra salpicaduras izquierdo y derecho con los orificios para tarjetas y presione para encajarlos.

3.5 Instalación del cepillo de disco



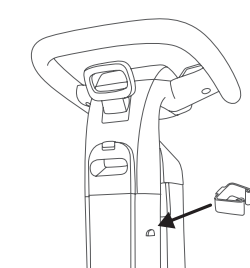
- Sujete los cepillos de disco (no hay diferencia entre izquierdo y derecho) y, en la posición de almacenamiento del dispositivo, coloque los cepillos de disco alineándolos con los soportes de los cepillos de disco del chasis y gírelos hacia afuera para instalarlos.

3.6 Instalación de la rasqueta



- Atornille la manguera de vacío de la rasqueta en el puerto de aspiración, oriente los orificios para clavos de la rasqueta hacia las clavijas del chasis y presione para instalar la rasqueta.

3.7 Instalación del accesorio de herramienta de limpieza pequeña



- La máquina dispone de cuatro soportes de herramientas, dos a cada lado, para el accesorio de herramienta de limpieza pequeña. Para instalarlo, insértelo de arriba hacia abajo. Para retirarlo, sáquelo de abajo hacia arriba.

4 Funcionamiento

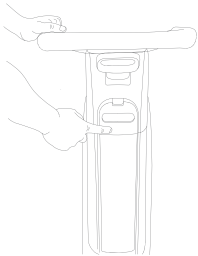
4.1 Uso de software y aplicaciones

- El dispositivo conecta a WiFi y aplicaciones. Le recomendamos encarecidamente que utilice el dispositivo con conexión a Internet; junto con la aplicación PUDU Link para experimentar funciones más inteligentes, como informes de tareas de limpieza en tiempo real, alquiler de dispositivos, protección contra robos del dispositivo, gestión del personal, etc.
- Escanee el código QR para conocer detalles sobre el funcionamiento del software y la aplicación.



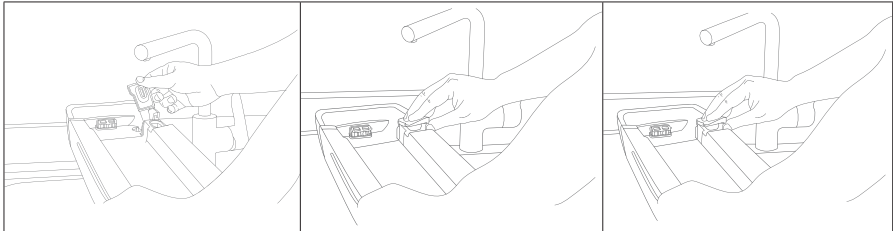
4.2 Tareas previas

- Comprobación del nivel de energía

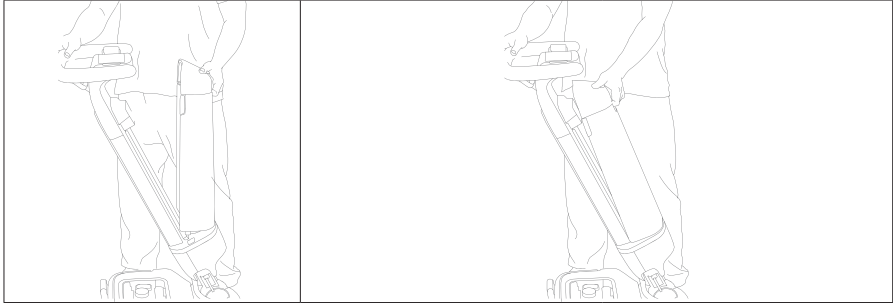


Presione el botón de visualización de nivel de la batería para verificar el nivel de la batería.
(* Antes da primeira utilização ou se a máquina não tiver sido utilizada durante mais de 7 dias, mantenha o botão de visualização do nível da bateria premido para ativar a bateria.)

- Llenado del depósito de agua limpia



Presione la parte superior del depósito de agua limpia para extraerlo. Abra la tapa de goma del depósito de agua limpia y llénelo de agua (aviso: por debajo de 45° C/113° F).
Se puede añadir detergente al depósito de agua limpia (use un detergente que no haga espuma).

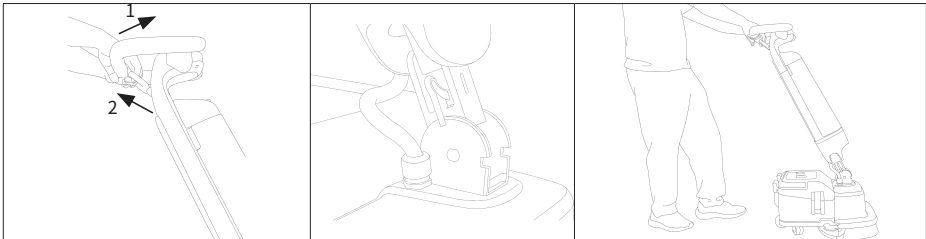


Haga coincidir las ranuras para insertarlo, presione el botón de seguridad superior y empújelo hacia delante hasta que escuche un sonido de «clic» para completar la instalación.
* Los dispositivos se prueban de manera estricta antes de salir de fábrica; es posible que quede agua dentro del depósito antes del uso inicial.

4.3 Cambio de posición

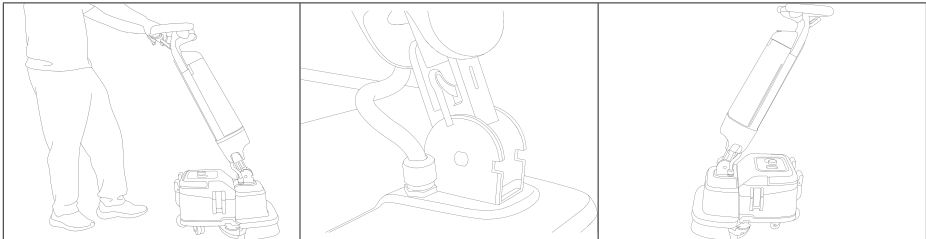
Existen tres tipos de posición del equipo: posición de almacenamiento, posición de estacionamiento y posición de trabajo

- Posición de trabajo



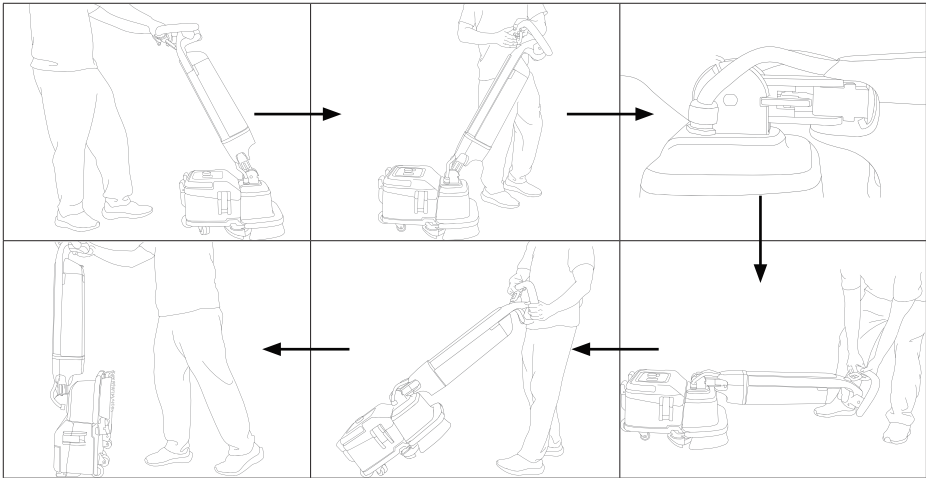
Cuando el eje multifuncional esté bloqueado, levante el equipo en diagonal hacia arriba, tire del anillo de cambio de postura para desbloquearlo y se podrá cambiar el ángulo del cuerpo del equipo para cambiar a la posición de trabajo.

- Posición de almacenamiento



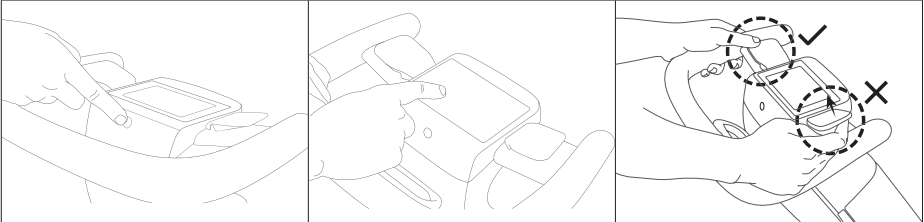
Tire ligeramente del anillo de cambio de postura en la posición de trabajo, ajuste el cuerpo del equipo a 65° y, cuando escuche el sonido de «clic», el eje giratorio se bloqueará y se pasará a la posición de almacenamiento.

- Posición de estacionamiento



En la posición de trabajo, tire ligeramente del anillo de cambio de postura y baje el cuerpo suavemente en la dirección opuesta; cuando escuche el sonido de «clic», el eje multifuncional se bloqueará; levante el dispositivo y cambie a la posición de estacionamiento.

4.4 Encendido y modo de selección

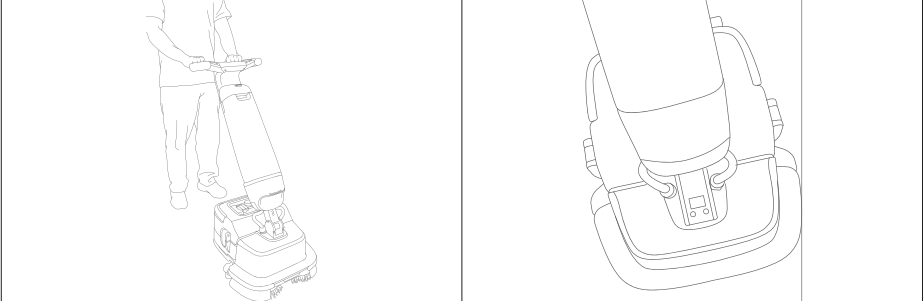


Mantenga presionado el interruptor durante 3 segundos para encender el dispositivo, deslice la pantalla de izquierda a derecha o viceversa para seleccionar el modo y presione cualquiera de los lados del botón de funcionamiento para iniciar el funcionamiento.

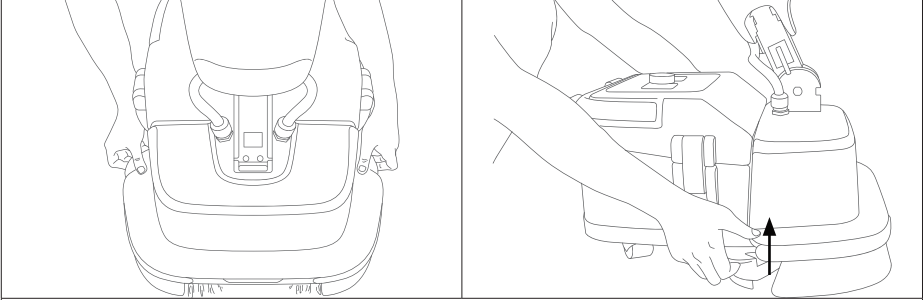
** La definición predeterminada del botón de funcionamiento es iniciar la operación con cualquiera de los botones presionados. Puede personalizar el dispositivo para iniciar la operación con ambos botones de funcionamiento presionados juntos en Configuración.*

Función\salida de alimentación\modo	Trabajo intensivo	Normal	Ecológico	Pocos residuos	Empapar	Aspiración de agua	Cepillo máx.	Accesorio	Accesorio ecológico
Velocidad del cepillo	alta	media	baja	baja	alta	media	alta	x	x
Aspiración	alta	alta	baja	alta	x	alta	x	alta	baja
Volumen	alto	medio	bajo	bajo	alto	x	x	x	x

4.5 Instrucciones de operación



Cuando el dispositivo está funcionando, el usuario debe controlar la dirección y empujar el dispositivo para realizar la limpieza. Al limpiar los bordes del suelo, la rasqueta se pega al borde de la pared para garantizar una buena limpieza.



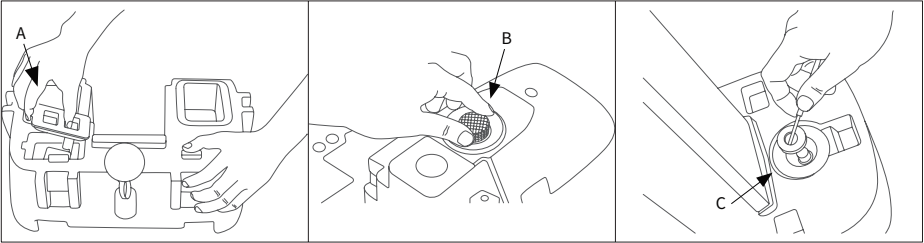
Cuando utilice los modos «Empapar» y «Cepillo máx.» para limpiar manchas resistentes, puede levantar la rasqueta para aumentar su potencia de limpieza. Coloque las manos debajo del asa de elevación de la rasqueta y levante hacia arriba o empuje hacia abajo para bajar la rasqueta.

4.6 Finalización de funcionamiento

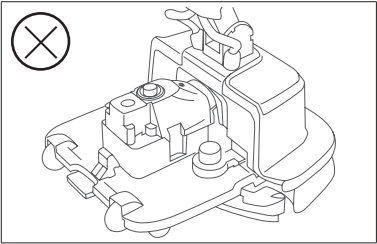
Mantenga presionado el interruptor de alimentación hasta que la pantalla se apague. Tire suavemente del anillo de cambio de postura a fin de cambiar el dispositivo a la posición de almacenamiento para su posterior limpieza y mantenimiento (consulte 4.3).

4.7 Operaciones prohibidas

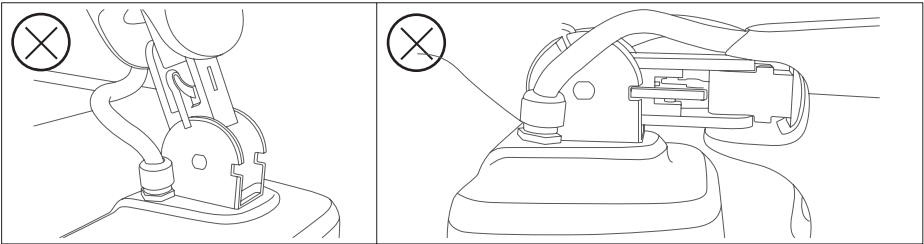
- No utilice la máquina sin tener instalados el flotador del depósito de recuperación (A), el filtro del motor de vacío (B) y el filtro de salida de agua (C).



- No opere la máquina sin el depósito de recuperación.



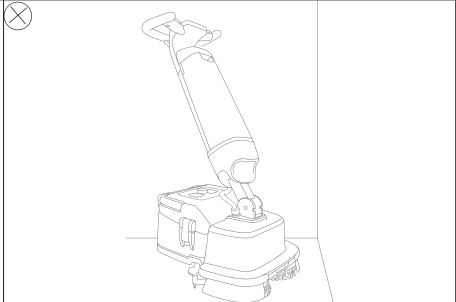
- En Estado no envasado original; debe estar desbloqueado para el transporte.



5 Almacenamiento y transporte

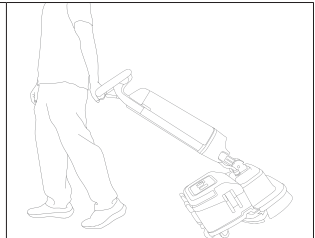
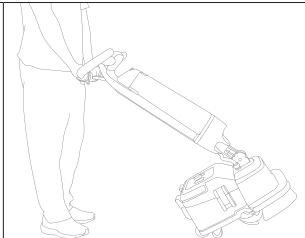
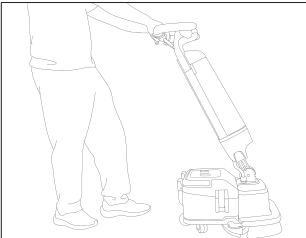
5.1 Almacenamiento





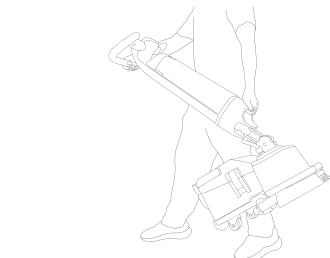
Cuando el dispositivo no esté en uso, vacíe los depósitos de agua limpia y de agua sucia. Coloque el dispositivo en la posición de almacenamiento en un área segura específica. No lo deje en la posición de trabajo durante mucho tiempo, ya que podría dañar el cepillo de disco y la rasqueta.

5.2 Transporte



- Transporte en interiores:
Cuando desee transportar el dispositivo en interiores, mantenga la posición de estacionamiento, sujete el asa delante del dispositivo y presiona firmemente el asa hacia abajo para inclinar el dispositivo. Utilice la rueda de transporte A para empujar y tirar del dispositivo y procure transportarlo sobre una superficie plana. En caso de superficies irregulares o escaleras, es necesario levantar el dispositivo para transportarlo.
- Transporte en vehículos:
Cuando transporte el dispositivo en un vehículo, vacíe el depósito de agua limpia y el depósito de agua sucia; de lo contrario, el agua podría filtrarse y ensuciar el vehículo o el equipo. Si se transporta la máquina en la posición de estacionamiento, asegúrese de que el eje multifuncional esté desbloqueado y que la máquina esté correctamente sujeta en el vehículo para evitar que se voltee.

5.3 Traslado



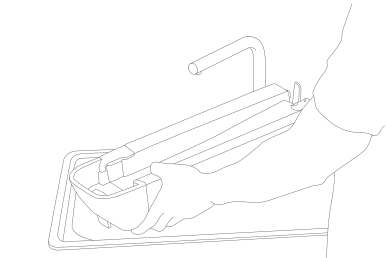
- Para transportar el dispositivo, se recomienda la forma de la imagen. Para evitar molestias, el depósito de agua limpia y el depósito de agua sucia se pueden desmontar para reducir el peso.

6 Reparación y mantenimiento

6.1 Después de cada uso

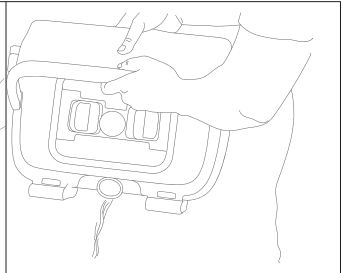
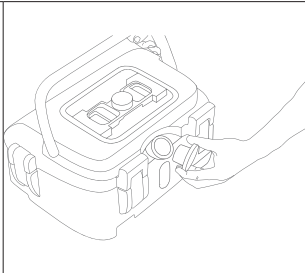
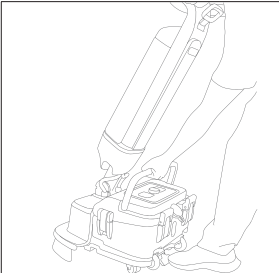
- Limpie el cuerpo de la fregadora con un paño limpio humedecido. No utilice agentes de limpieza corrosivos al limpiar; se recomienda utilizar agentes de limpieza neutros o agua;
- Cargue el equipo siempre que la batería esté baja (consulte 3.2);
- Retire el cepillo de disco para limpiarlo después de cada uso (consulte 6.4). Si los cepillos de disco están desgastados, reemplácelos por unos nuevos (consulte 6.7);
- Retire la rasqueta para limpiarla después de cada uso (consulte 6.5). Si la rasqueta está desgastada, rota o deformada, situación que afectará al efecto de absorción de agua, es necesario reemplazar la tira por una nueva (consulte 6.8).

6.2 Limpieza del depósito de agua limpia

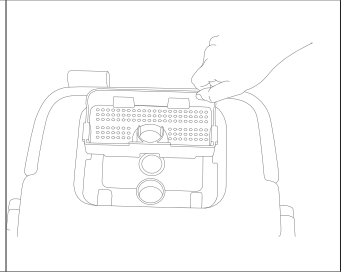
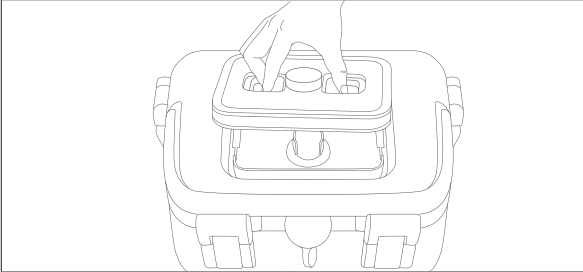


- Vacíe el depósito de agua limpia y añada una pequeña cantidad de agua para la limpieza del interior.

6.3 Limpieza del depósito de agua sucia

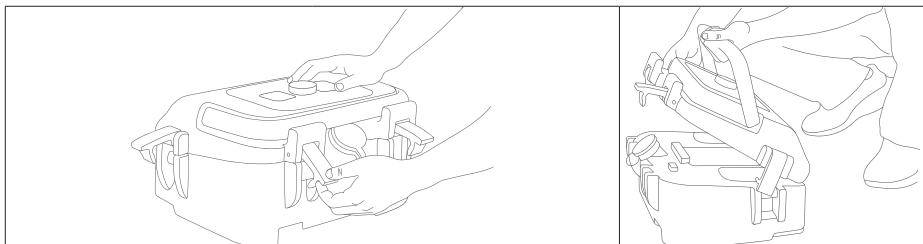


Pise el pedal de liberación del depósito de agua sucia para retirar el depósito, retire la tapa de goma del depósito de agua sucia y vacíe el depósito.

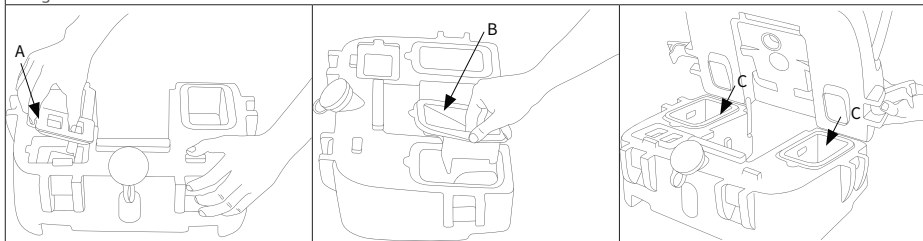


Presione a la vez el cierre bilateral para levantarlo, retire la cubierta de ventana del depósito de agua sucia y límpiela.

Realice la limpieza del filtro del depósito de agua sucia (pieza opcional); vacíe primero los residuos sólidos y enjuáguelo.

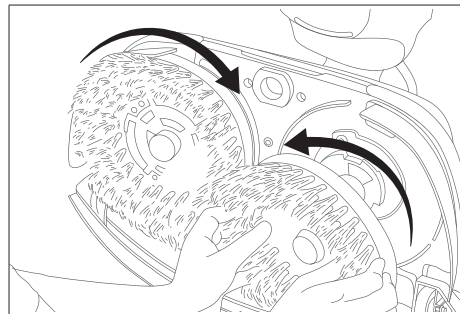


Abra los cierres del depósito de agua sucia situados alrededor de la parte superior del depósito de agua sucia y tire de los cierres hacia arriba hasta formar un ángulo para fijarlos. Tire del asa hacia atrás para abrir la parte superior del depósito de agua sucia.



Retire el flotador A y el anillo de goma B y enjuáguelos (se recomienda limpiar el flotador una vez a la semana). Limpie la parte inferior del depósito de agua sucia agitando o utilizando una herramienta como un cepillo. Antes de volver a colocar la parte superior del depósito de agua sucia, asegúrese de que la lengüeta inferior C encaje en la posición correcta, fije la tapa y asegúrela presionando el cierre del depósito de agua sucia.

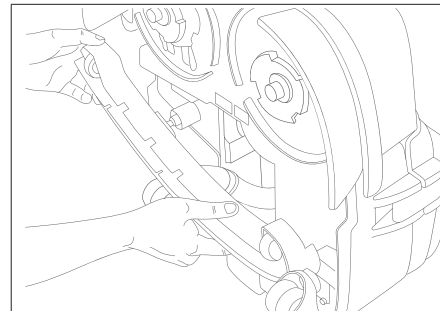
6.4 Limpieza del cepillo de disco



Con el dispositivo en la posición de almacenamiento, sujete las cerdas del cepillo y gírelas rápidamente hacia el centro del dispositivo para extraer el cepillo de disco y limpiarlo. Realice el procedimiento en sentido inverso para volver a colocar el cepillo de disco en su lugar.

Asegúrese de que el cepillo de disco no se enrede durante el montaje.

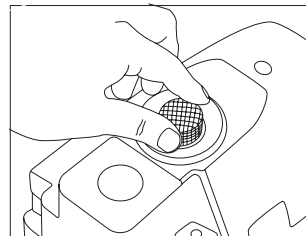
6.5 Limpieza de la rasqueta



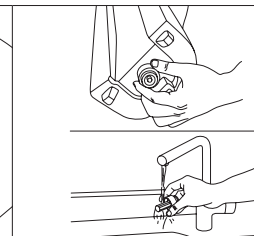
Apriete ambos lados de la rasqueta con ambas manos y tire hacia fuera para extraer la rasqueta y limpiarla o reemplazarla.

El tubo de aspiración de la rasqueta y la rasqueta se pueden limpiar por separado.

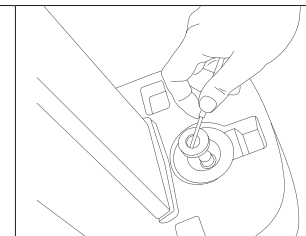
6.6 Limpieza del filtro



Retire el filtro del motor de vacío y presiónelo para instalarlo después de la limpieza.

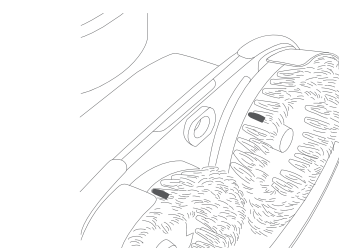


Retire el filtro del depósito de agua limpia girándolo en sentido antihorario, enjuáguelo y límpielo; vuelva a colocarlo apretándolo en sentido horario.



Utilice herramientas para quitar el filtro de salida de agua; después de limpiarlo, presiónelo para instalarlo.

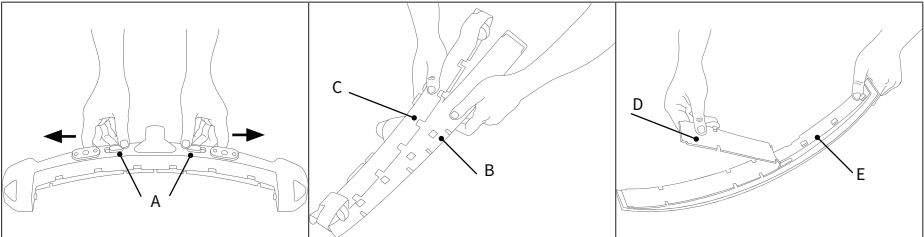
6.7 Reemplazo del cepillo de disco



Cuando las cerdas estén desgastadas, se recomienda reemplazar el cepillo de disco con uno nuevo.

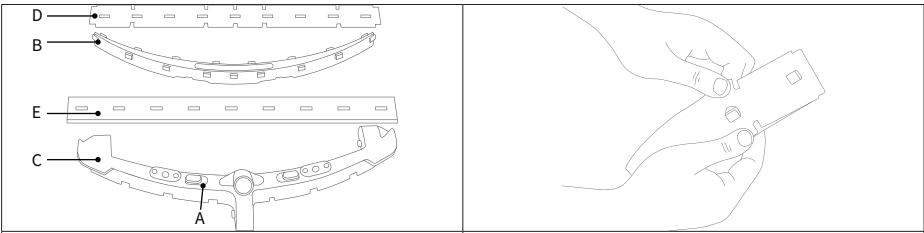
6.8 Reemplazo de las tiras de goma

- Extracción de las tiras de goma



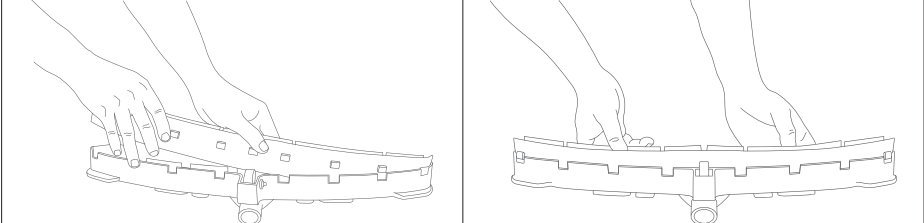
Retire la rasqueta, gire el cierre deslizante de la rasqueta A hacia fuera para desbloquearlo; separe el soporte de la tira de goma de la rasqueta B de la carcasa de la rasqueta C y retire la goma delantera D y la goma trasera E del soporte de la tira de goma de la rasqueta, respectivamente. Sugerencias: Las tiras de goma son simétricas y, cuando un lado está muy desgastado, se puede colocar el otro lado para el uso.

- Instalación de tiras de goma



La goma delantera D es ligeramente más corta que la goma trasera E. Asegúrese de distinguir entre las gomas delantera y trasera durante la instalación.

Al instalar la tira de goma, asegúrese de que un lado de la goma coincida con el borde superior del soporte de la tira de goma de la rasqueta y presione para asegurarla. Estire el otro lado de la goma hasta que el orificio de la tira encaje sobre el gancho de seguridad de la carcasa. Verifique que la cinta esté plana y asegúrese de que no se encoja.



Al instalar el soporte de la tira de goma de la rasqueta en la carcasa de la rasqueta, primero presione y empuje un lado del soporte de la tira de goma de la rasqueta para que quede insertado en la carcasa de la rasqueta; a continuación, presione ambos lados uniformemente hasta que esté completamente fijado dentro de la carcasa de la rasqueta. Gire el cierre deslizante de la rasqueta A hacia fuera para bloquear el soporte de la tira de goma de la rasqueta.

7 Solución de problemas

Problema	Causa y solución	
	Causa	Solución
Sin alimentación	Sin batería	Insertar la batería
	Batería mal colocada	Retirar y volver a colocar la batería
	Batería vacía	Cargar la batería
	Batería no activada	Tocar el botón de visualización de energía para activar la batería
Recuperación de agua deficiente	Rasqueta levantada	Bajar la rasqueta
	Cuchillas de goma de la rasqueta desgastadas	Reemplazar las cuchillas de goma
	Rasqueta bloqueada	Verificar y eliminar la obstrucción; asegurarse de que la rasqueta se adapta a la superficie del suelo
	La rasqueta no se conecta bien con la manguera de vacío de la rasqueta	Volver a colocar
	Manguera de vacío bloqueada	Verificar y eliminar la obstrucción
	Depósito de agua sucia no colocado correctamente	Volver a colocar
	La parte superior del depósito de agua sucia no está bien apretada	Cerrar bien
	Filtro del depósito de agua sucia atascado	Limpiar el filtro del depósito de agua sucia
Flujo de agua insuficiente o sin flujo de agua	Filtro del motor de vacío bloqueado	Limpiar el filtro del motor de vacío
	Depósito de agua limpia vacío	Llenar el depósito de agua limpia
	Depósito de agua limpia mal colocado	Volver a colocar
	Filtro bloqueado	Limpiar la salida del depósito de agua limpia
	Suciedad en el depósito de agua limpia	Limpiar el depósito de agua limpia
	El modo utilizado es sin agua o con un flujo de agua bajo	Utilizar modos como Trabajo intensivo, Normal, Ecológico, Pocos residuos o Empapar

8 Políticas del servicio posventa

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. se compromete a cumplir las siguientes condiciones dentro del periodo de garantía efectivo del producto (el periodo de garantía para las diferentes piezas del producto puede variar; el periodo de garantía también varía en función de la región). El servicio de garantía gratuito debe cumplir las siguientes condiciones:

- El periodo de garantía efectivo solo se aplica a los dispositivos comprados a distribuidores autorizados.
- Los productos comprados se han utilizado de manera normal dentro del periodo de garantía del producto especificado y se producen problemas de calidad no provocados de manera artificial.
- No se han realizado modificaciones, instalaciones o desmontajes no autorizados siguiendo instrucciones no oficiales; otros fallos no provocados por el hombre.
- El número de serie del producto, la etiqueta de fábrica y otras etiquetas no presentan señales de rotura o alteración.
- Se deben proporcionar una prueba de compra y documentos válidos.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el servicio de atención al cliente.
Correo electrónico: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Nenhuma organização ou indivíduo deve imitar, copiar, transcrever ou traduzir o conteúdo deste guia do utilizador, parcial ou totalmente, sem o consentimento expresso por escrito da Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., ou distribuir este guia do utilizador com vista a obter lucro de qualquer forma (eletronicamente ou por fotocópia, gravação, etc.).

As especificações do produto e as informações fornecidas neste guia do utilizador servem apenas de referência e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Salvo especificação em contrário, este guia do utilizador destina-se a servir de instruções de utilização e nenhuma representação deve ser considerada como uma garantia de qualquer tipo.

Diretório

1	Segurança	01
1.1	Instruções de utilização	01
1.2	Baterias	01
1.3	Instruções de funcionamento	01
2	Introdução ao produto	02
2.1	Visão geral	02
2.2	Especificações do produto	03
3	Montagem	04
3.1	Desembalagem	04
3.2	Carregamento da bateria	04
3.3	Instalação da bateria	05
3.4	Instalação das proteções contra salpicos	05
3.5	Instalação da escova de disco	05
3.6	Instalação do rodo	06
3.7	Instalar a pequena ferramenta de limpeza	06
4	Funcionamento	06
4.1	Usar o software e a aplicação	06
4.2	Trabalho de preparação	07
4.3	Mudança de posição	08
4.4	Ligação e seleção de modo	09
4.5	Instruções de funcionamento	09
4.6	Conclusão do funcionamento	10
4.7	Operações proibidas	10
5	Armazenamento e transporte	11
5.1	Armazenamento	11
5.2	Transporte	11
5.3	Carregar o aparelho	11
6	Reparação e manutenção	12
6.1	Após cada utilização	12
6.2	Limpeza do depósito de solução	12
6.3	Limpeza do depósito de recuperação	12
6.4	Limpeza da escova de disco	13
6.5	Limpeza do rodo	14
6.6	Limpeza do filtro	14
6.7	Substituição da escova de disco	14
6.8	Substituição das tiras de borracha	15
7	Resolução de problemas	16
8	Políticas do serviço pós-venda	16

1 Segurança

1.1 Instruções de utilização

Reserve tempo para ler e compreender as instruções de segurança, uma vez que o uso inadequado pode causar ferimentos ou anular a garantia do fabricante.

- Certifique-se de que todos os operadores possuem formação profissional ou compreenderam totalmente as instruções de funcionamento. O aparelho não pode ser operado por pessoas sem formação e crianças.
- Efetue a manutenção regular do equipamento e utilize acessórios originais, caso contrário o fabricante não será responsável por quaisquer danos sofridos.
- Não encoste o corpo do aparelho contra outros objetos ou paredes quando o aparelho estiver na posição de funcionamento. Após a conclusão da tarefa, coloque o aparelho na posição de armazenamento e guarde-o num pavimento plano.
- Certifique-se de que os cabos não estão emaranhados no pavimento, de modo a proteger o aparelho durante o funcionamento.
- Limpe quaisquer partículas grandes de detritos no pavimento antes da utilização, a fim de evitar a sobrecarga do motor.
- Não limpe ou efetue a manutenção com o aparelho ligado e em funcionamento.
- Verifique o aparelho antes da utilização. Não substitua a escova de disco e o rodo com o aparelho em funcionamento.
- Utilize extintores de incêndio à base de água para apagar as chamas e, em seguida, utilize grandes quantidades de água para arrefecer a bateria e evitar a reignição.



Não utilize aparelhos de limpeza de pressão de água para limpar o aparelho. Não submerja o equipamento em água.

1.2 Baterias

As baterias não apresentam riscos à segurança em condições normais de funcionamento. Siga as instruções de segurança:

- Se o aparelho não for utilizado por um longo período, remova a bateria. Recomenda-se uma carga completa a cada 3 meses.
- Não utilize carregadores e baterias não originais.
- Certifique-se de que a tensão de alimentação corresponde à tensão indicada no carregador, caso contrário poderão ocorrer danos ao carregador.
- Em caso de avaria da bateria, retire-a imediatamente e contacte o serviço pós-venda.
- Não comprima, perfure ou golpeie o carregador para evitar danos à bateria.



A máquina e as baterias devem ser armazenadas a uma temperatura de -20 °C a 60 °C e a humidade relativa deve ser menor ou igual a 40 °C (93±3) % HR.
Não efetue o carregamento perto de objetos inflamáveis e explosivos. Não aqueça nem queime a bateria e o carregador.
Certifique-se de que a bateria e o carregador estão afastados de água e mantenha as mãos secas durante as operações.

1.3 Instruções de funcionamento

- O aparelho só pode ser utilizado em pisos planos no interior e exterior, pelo que deve evitar superfícies acidentadas, como degraus.
- Não misture diferentes tipos de detergentes de modo a evitar a formação de gases perigosos. Não adicione detergentes inflamáveis, ácidos fortes ou alcalinos ao depósito de solução que possam ser prejudiciais ao aparelho ou às pessoas.
- Utilize a máquina a uma temperatura ambiente de 40 °C a 1 °C e com uma humidade relativa menor ou igual a 40 °C (93±3) % HR.
- Mantenha-se afastado de poeira, líquidos ou vapores inflamáveis ao operar o aparelho.
- Não deixe o aparelho em rampas ou declives, pois este pode tombar. Deixe o aparelho sobre uma superfície plana e rígida.
- Não permita que pessoal não autorizado ou não qualificado realize trabalhos de manutenção no equipamento.

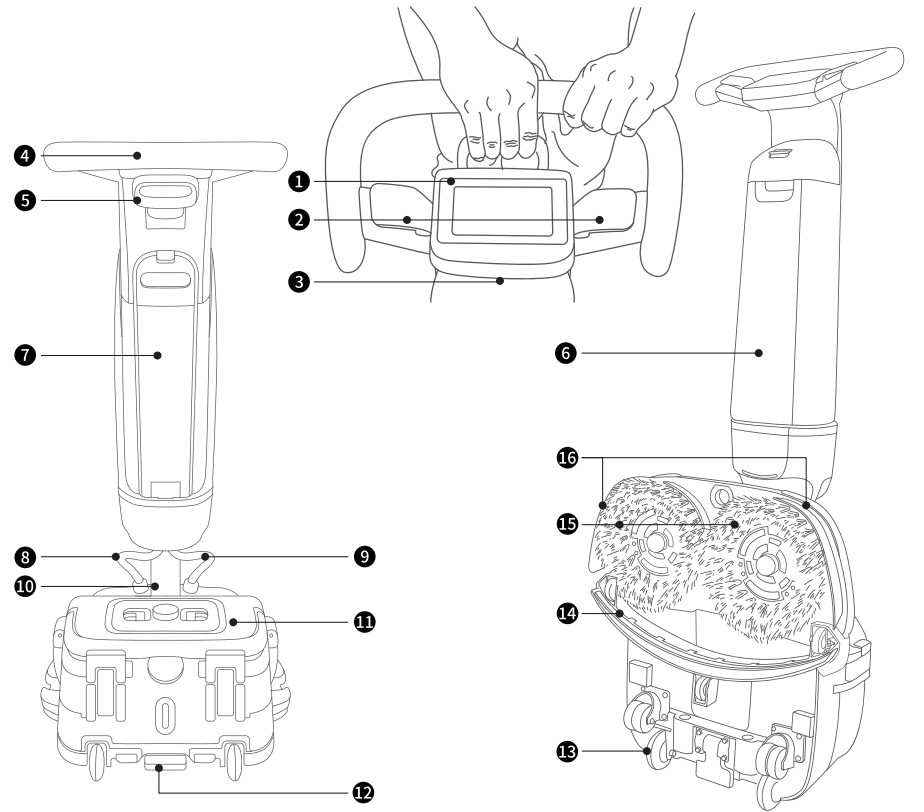


Ao operar o aparelho, não utilize gravatas, lenços ou quaisquer acessórios que possam ficar presos nas peças rotativas.
Evite tocar em qualquer peça móvel ou rotativa quando o aparelho estiver a funcionar, de modo a evitar ferimentos.

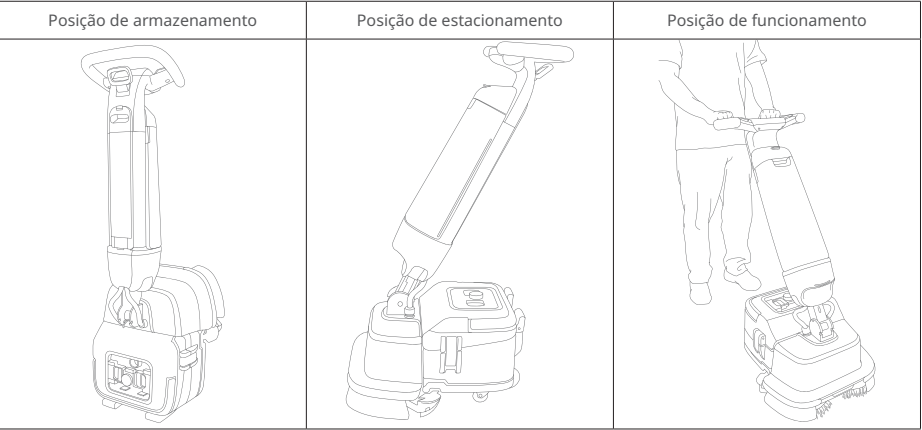
2 Introdução ao produto

A PUDU SH1 é uma pequena lavadora/secadora vertical profissional concebida pela PUDU Robotics, destinada à limpeza a maioria dos pisos rígidos em ambientes complexos de pequena e média dimensão. A SH1 destina-se à lavagem, escovagem e aspiração de pisos. O seu design de lavagem e secagem simultâneas favorece o procedimento de limpeza, e a escova de disco de alta pressão e velocidade ultra-alta proporciona um desempenho de limpeza significativo, ao passo que os sensores inteligentes e o design inteligente da aplicação melhoram o nível de monitorização digital de limpeza, criando uma nova era de limpeza inteligente através da utilização de tecnologia.

2.1 Visão geral



1. Ecrã LCD	2. Botão de funcionamento	3. Interruptor de alimentação	4. Pega
5. Aro de mudança de posição	6. Depósito de solução	7. Bateria	8. Canal de água
9. Caminho de cabos	10. Eixo multifuncional	11. Depósito de recuperação	12. Pedal de libertação do depósito de recuperação
13. Roda de transporte	14. Rodo	15. Escova de disco	16. Proteção contra salpicos



2.2 Especificações do produto

Especificações	Descrição		
Dimensões do produto (C×L×A)	Posição vertical	49×53×120 cm	19,29×20,87×47,24 polegadas
	Posição de armazenamento	49×35×127 cm	19,29×13,78× 50,00 polegadas
Peso do produto	27 kg		59,52 libras
Tensão de funcionamento	22–29,4 V CC		
Entrada de alimentação	100–240 V CA,50/60 Hz		
Saída de alimentação	29,4 V, 8 A		
Capacidade da bateria	18 Ah		
Tempo de carregamento	2,5 h		
Tempo de funcionamento das baterias	Modo normal: 70 min.		
	Modo ECO: 100 min.		
Potência nominal	380 W		
Velocidade da escova	350 rpm		
Produtividade	1100–1600 m²/h		11840–17222 ft²/h
Largura de trabalho	44 cm		17,32 polegadas
Largura do rodo	49 cm		19,29 polegadas
Capacidade do depósito de solução	4 l		1,06 galões
Capacidade do depósito de recuperação	4 l		1,06 galões
Carga na máquina	Sim		
Funções inteligentes	Ecrã tátil, detecção de nível de líquido, Wi-Fi, aplicação		
Classificação IP	IPX4		

3 Montagem

Remova todas as embalagens e verifique a aparência do aparelho. Leia o guia de funcionamento detalhadamente antes de utilizar.

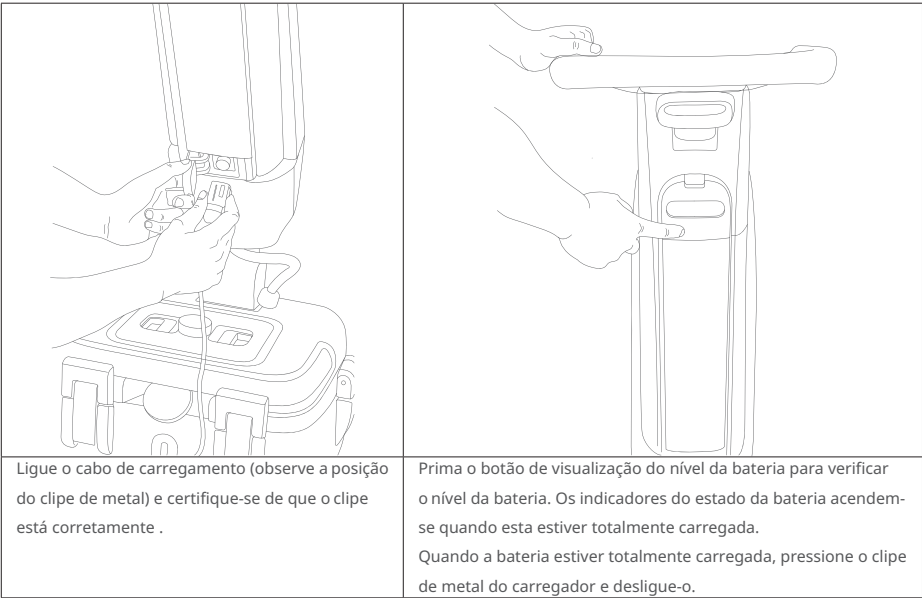
3.1 Desembalagem

Lista de embalagem:

1 aparelho, 1 carregador, 1 bateria, 2 escovas de disco, 1 rodo, 1 proteção contra salpicos, 1 depósito de solução, 1 depósito de recuperação, 1 manual do utilizador, 1 guia de início rápido, 1 ferramenta de limpeza, 1 certificação.

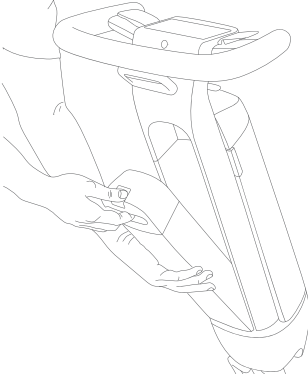
3.2 Carregamento da bateria

Carregue totalmente a bateria antes da primeira utilização.

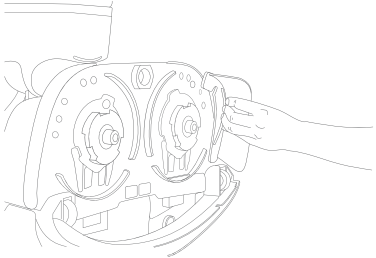


Indicador do estado da bateria	Estado do indicador
< 5%	● ○ ○ ○ Vermelho intermitente
5%~25%	● ○ ○ ○ Branco constante
26%~50%	● ● ○ ○ Branco constante
51%~75%	● ● ● ○ Branco constante
76%~100%	● ● ● ● Branco constante

3.3 Instalação da bateria

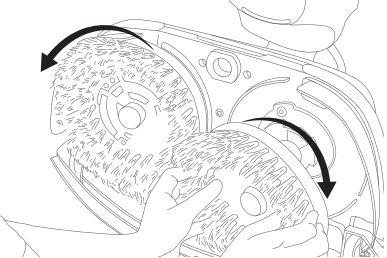
	
Insira a bateria no compartimento da bateria.	Mantenha o clipe pressionado na parte superior da bateria e empurre-a até ouvir um estalido, o que significa que a bateria está pronta.

3.4 Instalação das proteções contra salpicos



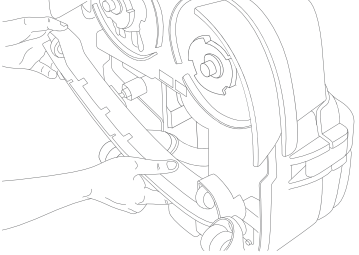
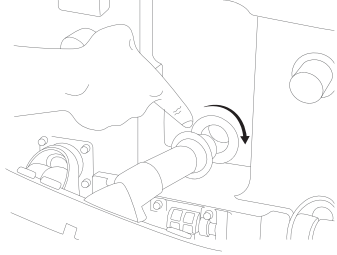
- Alinhe os dois cliques de fixação nas proteções contra salpicos esquerda e direita com os orifícios da placa e pressione para encaixar.

3.5 Instalação da escova de disco



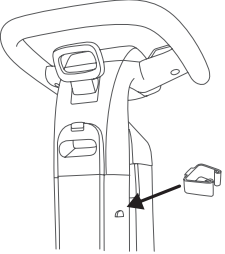
- Segure nas escovas de disco (esquerda ou direita, é indiferente) e, na posição de armazenamento do aparelho, instale as escovas de disco alinhando-as com os suportes das escovas de disco do chassis e rode-as para fora para as instalar.

3.6 Instalação do rodo



- Aparafuse a mangueira de aspiração do rodo na porta de sucção, alinhe os orifícios do rodo com o pino no chassis e pressione para instalar o rodo.

3.7 Instalar a pequena ferramenta de limpeza



- A máquina tem um total de quatro suportes de ferramentas em dois lados para a pequena ferramenta de limpeza. Para colocar, introduza-os de cima para baixo. Para remover, puxe-os de baixo para cima.

4 Funcionamento

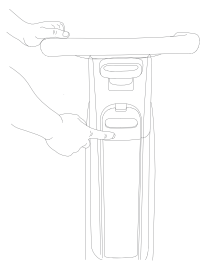
4.1 Usar o software e a aplicação

- O dispositivo suporta Wi-Fi e a aplicação. Recomendamos fortemente que use o dispositivo com ligação à internet. Juntamente com a aplicação PUDULink, pode usufruir de funções mais inteligentes, como relatório de tarefas de limpeza em tempo real, aluguer de dispositivos, prova de roubo de dispositivos, gestão de pessoal, etc.
- Leia o código QR para obter informações detalhadas sobre o funcionamento do software e da aplicação.



4.2 Trabalho de preparação

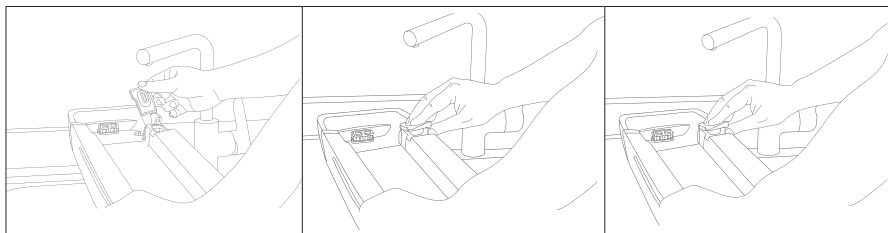
- Verificação do nível de energia



Prima o botão de visualização do nível da bateria para verificar o nível da bateria.

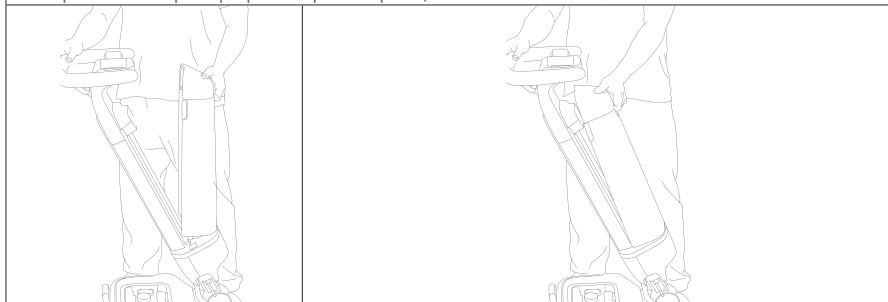
(* Antes da primeira utilização ou se a máquina não tiver sido utilizada durante mais de 7 dias, mantenha o botão de visualização do nível da bateria premido para ativar a bateria.)

- Reabastecimento do depósito de solução



Pressione a parte superior do depósito de solução para removê-lo. Abra a tampa de borracha do depósito de solução, encha com água (aviso: a uma temperatura inferior a 45 °C/113 °F).

O produto de limpeza pode ser adicionado ao depósito de água de solução (utilize um produto de limpeza especial ou um produto de limpeza que produza pouca espuma).



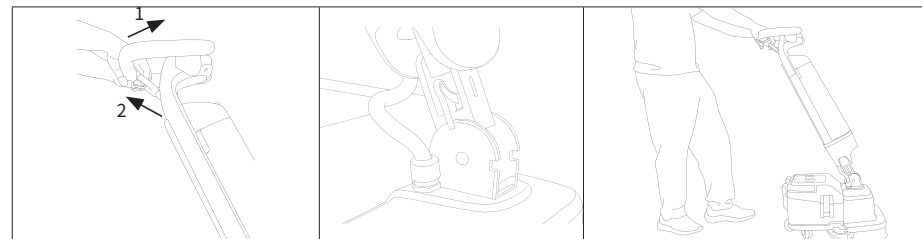
Alinhe as ranhuras para inseri-lo, pressione o botão de pressão superior e empurre-o para a frente até ouvir um estalido para concluir a instalação.

* Os aparelhos são rigorosamente testados antes de saírem da fábrica. Água pode permanecer dentro do depósito antes da utilização inicial.

4.3 Mudança de posição

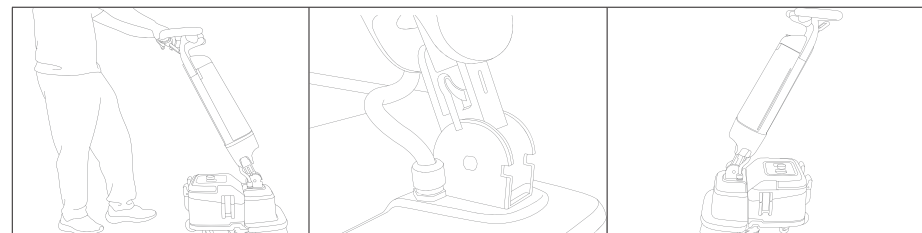
Existem três tipos de posição da máquina: posição de armazenamento, posição de estacionamento e posição de funcionamento

- Posição de funcionamento



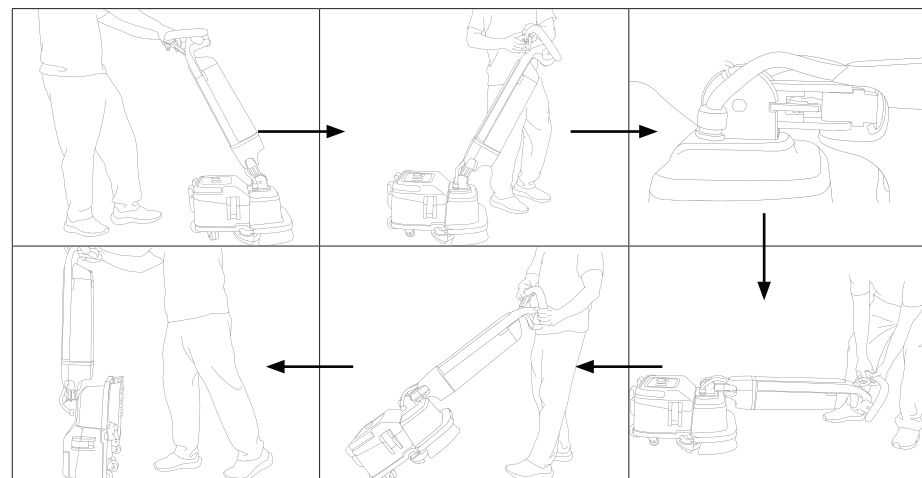
Quando o eixo multifuncional estiver bloqueado, levante a máquina diagonalmente e puxe o aro de mudança de posição para desbloquear. O ângulo da fuselagem pode ser alterado para mudar para a posição de funcionamento.

- Posição de armazenamento



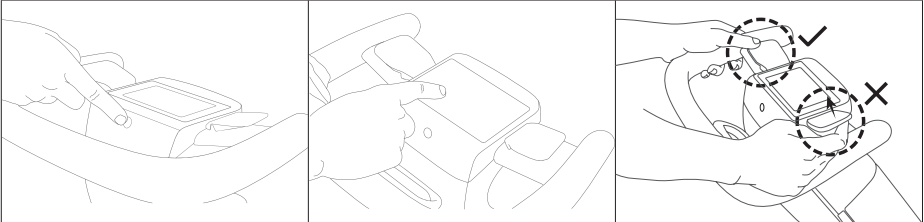
Puxe ligeiramente o aro de mudança de posição na posição de funcionamento, ajuste a fuselagem para 65° até ouvir um estalido. O eixo rotativo fica então bloqueado e muda para a posição de armazenamento.

- Posição de estacionamento



Na posição de funcionamento, puxe ligeiramente o aro de mudança de posição, baixe o corpo suavemente na direção oposta até ouvir um estalido, que indica que o eixo multifuncional está bloqueado. Levante o aparelho e mude para a posição de estacionamento.

4.4 Ligação e seleção de modo

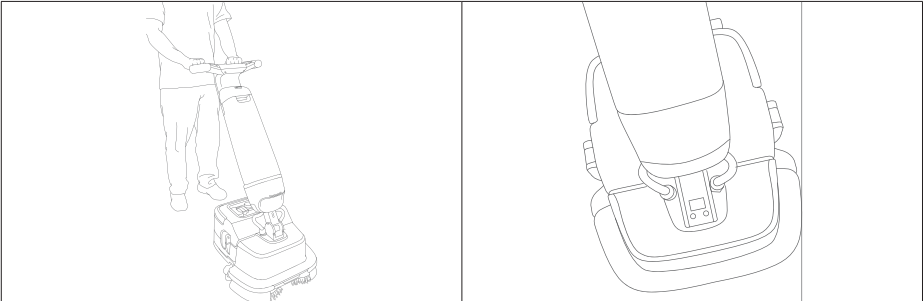


Mantenha o interruptor de alimentação premido durante três segundos para ligar o aparelho, deslize o ecrã da esquerda para a direita ou vice-versa para selecionar o modo e pressione qualquer lado do botão de funcionamento para iniciar a operação.

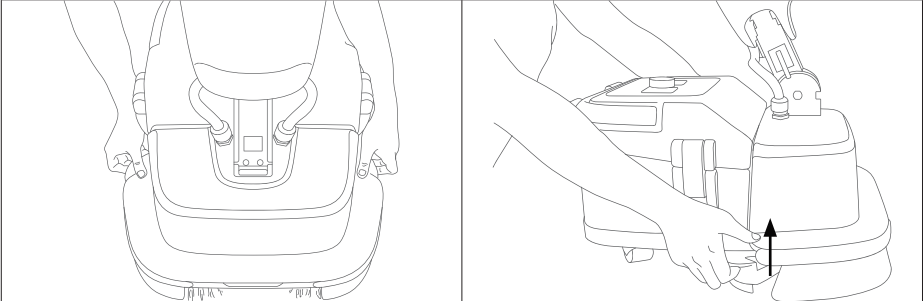
** O botão de funcionamento está predefinido para iniciar o funcionamento com qualquer um dos botões premido. Em Definições pode personalizar o dispositivo para começar a funcionar com ambos os botões de funcionamento premidos ao mesmo tempo.*

função\saída de alimentação\modo	Trabalhos pesados	Normal	ECO	Resíduos reduzidos	Embeber	Sucção de água	Escova máx.	Acessório	Acessório ECO
Velocidade da escova	alta	média	baixa	baixa	alta	média	alta	x	x
Sucção	alta	alta	baixa	alta	x	alta	x	alta	baixa
Volume	alto	médio	baixo	baixo	alt	x	x	x	x

4.5 Instruções de funcionamento



Quando o aparelho estiver em funcionamento, o utilizador deve controlar a direção e empurrar o aparelho para proceder à limpeza. Ao limpar extremidades, o rodo fica posicionado próximo da parede para garantir um bom resultado de limpeza.



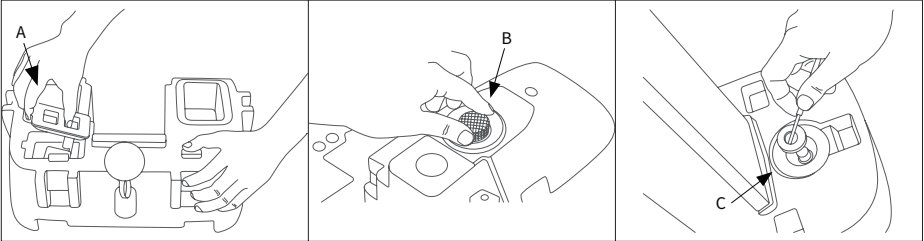
Ao utilizar os modos "Embeber" e "Escova máx." para limpar manchas difíceis, pode levantar o rodo para aumentar o seu poder de limpeza. Coloque as mãos sob a pega de elevação do rodo e levante-a ou empurre para baixo para baixar o rodo.

4.6 Conclusão do funcionamento

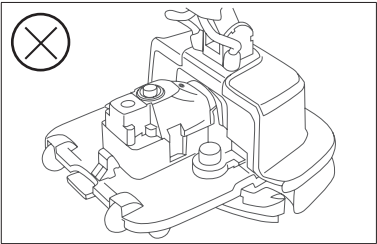
Continue a premir o interruptor de alimentação. O ecrã desliga-se, indicando que o encerramento foi bem-sucedido. Puxe suavemente o interruptor do gancho de posição para colocar o aparelho na posição de armazenamento, com vista à limpeza e manutenção subsequentes (consulte o ponto 4.3).

4.7 Operações proibidas

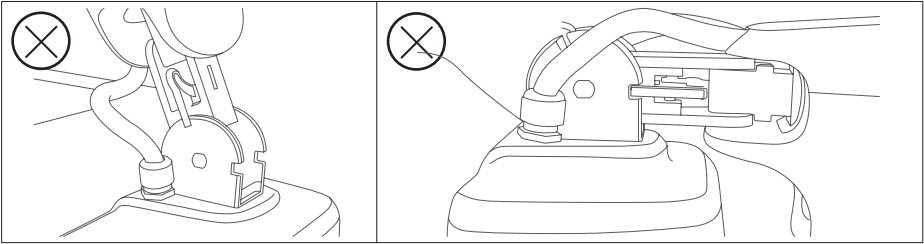
- Não utilize a máquina sem o flutuador do depósito de recuperação (A), o filtro do motor de aspiração (B), e o filtro de saída de água (C) colocados.



- Não opere a máquina sem o depósito de recuperação.

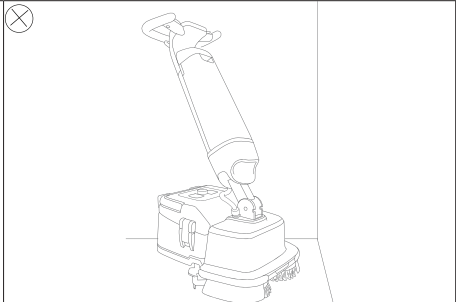


- No estado de embalagem não original; este deve ser desbloqueado para o transporte.

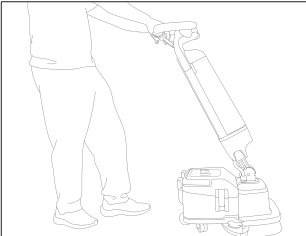
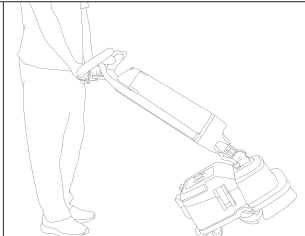
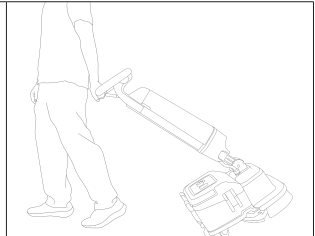


5 Armazenamento e transporte

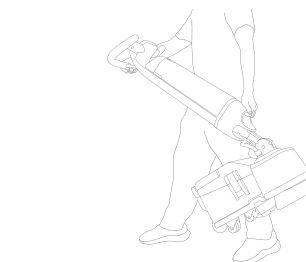
5.1 Armazenamento

	
Quando o aparelho não estiver a ser utilizado, esvazie os depósitos de solução e recuperação. Coloque o aparelho na posição de armazenamento numa área segura específica. Não o deixe na posição de funcionamento durante muito tempo, pois pode danificar a escova de disco e o rodo.	

5.2 Transporte

		
• Transporte no interior: Quando quiser transportar o aparelho no interior, mantenha-o na posição de estacionamento, segure a pega situada à frente do aparelho e prima-a firmemente para inclinar o aparelho. Utilize a roda de transporte A para empurrar e puxar o aparelho e tente transportá-lo num piso plano. Em caso de um piso irregular ou escadas, é necessário levantar o aparelho.		
• Transporte num veículo: Ao transportar o aparelho num veículo, esvazie o depósito de solução e o depósito de recuperação, caso contrário podem ocorrer fugas de água, que irão sujar o veículo ou o equipamento. Se a máquina for transportada na posição de estacionamento, o eixo multifuncional deve ser desbloqueado e a máquina deve ser fixada ao veículo para evitar que tombe.		

5.3 Carregar o aparelho

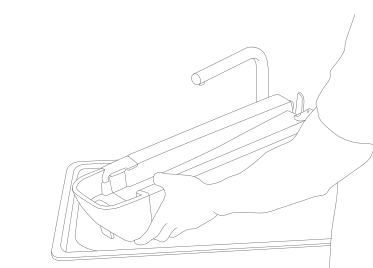

• Ao carregar o aparelho, recomenda-se consultar a foto. Por uma questão de conveniência, o depósito de solução e o depósito de recuperação podem ser desmontados para reduzir o peso.

6 Reparação e manutenção

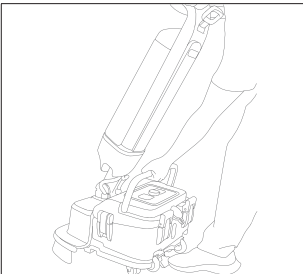
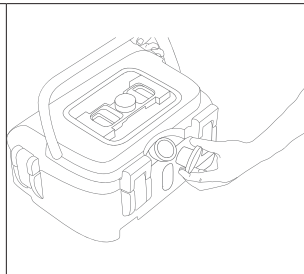
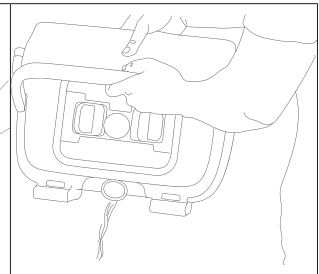
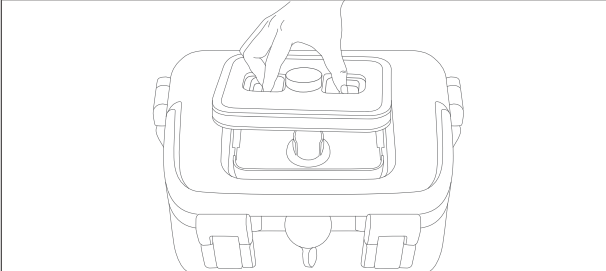
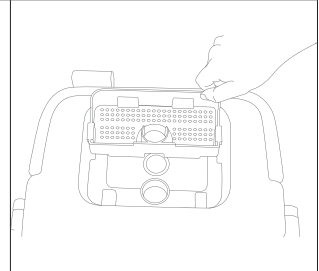
6.1 Após cada utilização

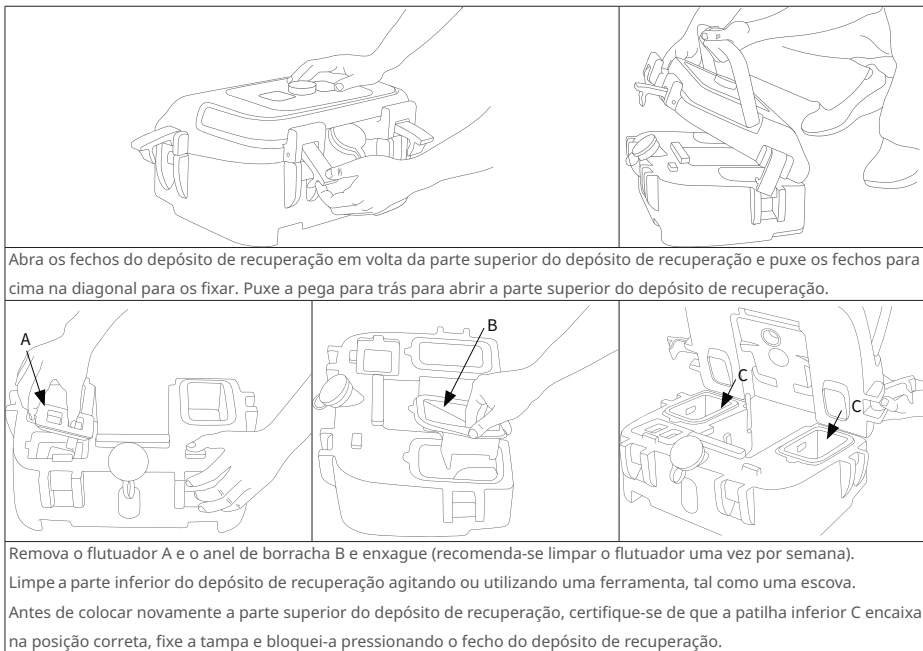
- Limpe o corpo da lavadora com um pano limpo e humedecido. Não utilize agentes de limpeza corrosivos na limpeza. Recomenda-se a utilização de agentes de limpeza neutros ou água;
- Carregue atempadamente a bateria quando esta estiver fraca (consulte o ponto 3.2);
- Remova a escova de disco para limpeza após cada utilização (consulte o ponto 6.4). Se a escova de disco estiver desgastada, substitua por escovas de disco novas (consulte o ponto 6.7);
- Retire o rodo para limpeza após cada utilização (consulte o ponto 6.5). Se o rodo estiver desgastado, partido ou deformado, afetando o efeito de absorção de água, é necessário substituir a tira por uma nova (consulte o ponto 6.8).

6.2 Limpeza do depósito de solução

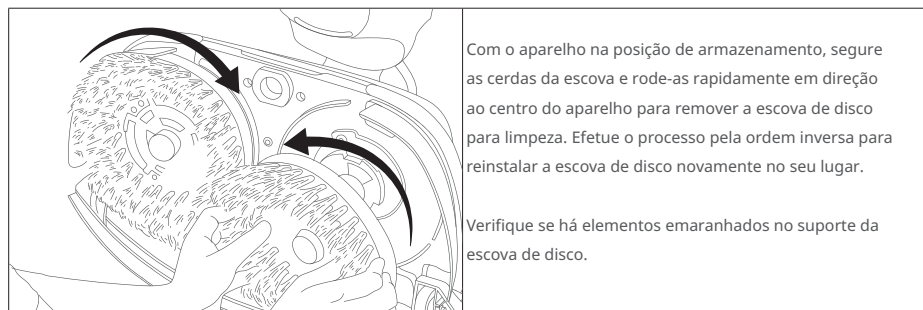

• Esvazie o depósito de solução e adicione uma pequena quantidade de água para limpeza interna.

6.3 Limpeza do depósito de recuperação

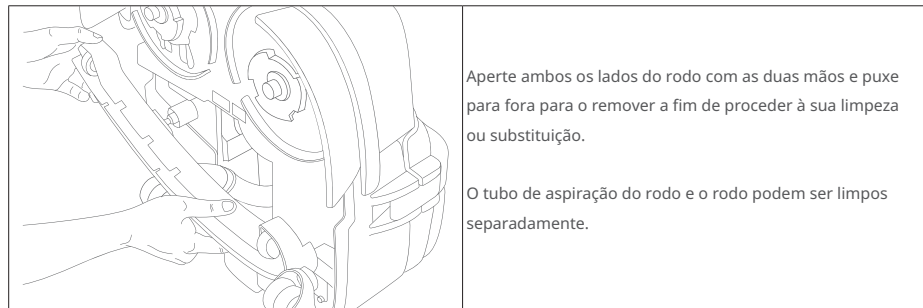
		
Carregue no pedal de libertação do depósito de recuperação para remover o depósito, remova a tampa de borracha do depósito de recuperação e esvazie o depósito.		
		
Pressione simultaneamente ambos os lados do fecho para levantar, remova a tampa da janela do depósito de recuperação e limpe.		Retire o filtro do depósito de recuperação (peça opcional), esvaziando primeiro os resíduos sólidos, e lave-o.



6.4 Limpeza da escova de disco



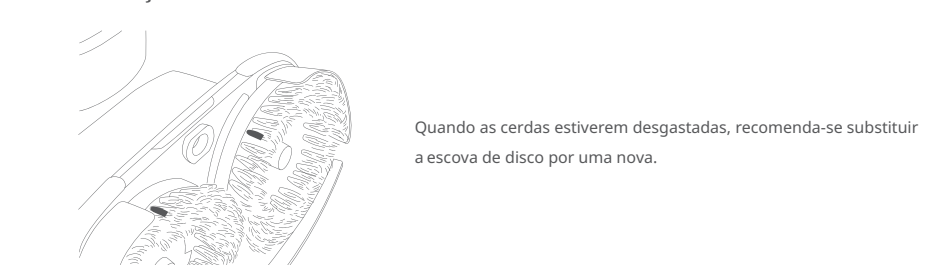
6.5 Limpeza do rodo



6.6 Limpeza do filtro

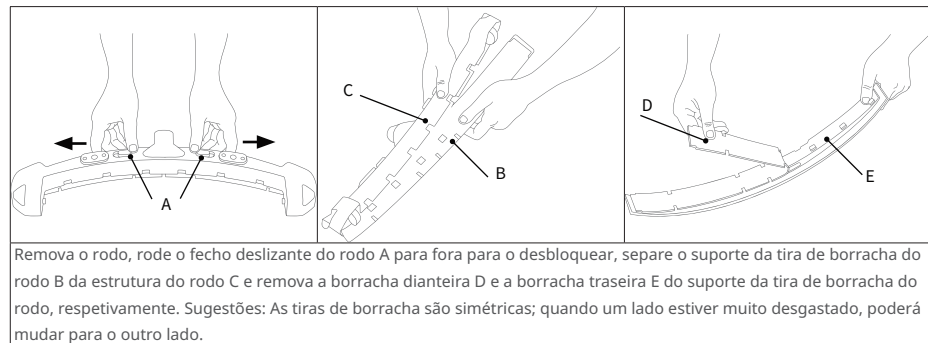


6.7 Substituição da escova de disco

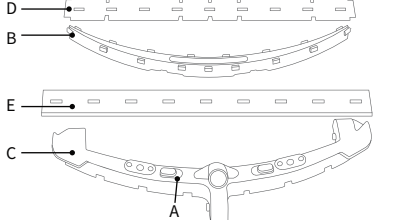
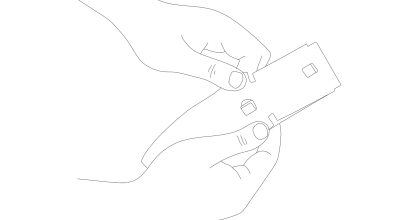
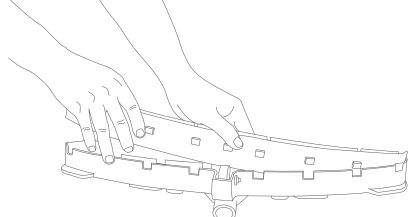
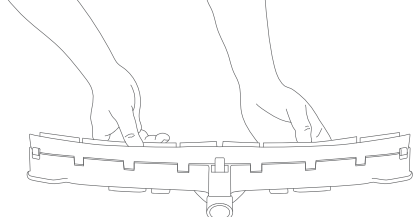


6.8 Substituição das tiras de borracha

- Remoção das tiras de borracha



• Instalação das tiras de borracha

	
A borracha dianteira D é ligeiramente mais curta do que a borracha traseira E. Certifique-se de que as instala corretamente.	Ao instalar a tira de borracha, certifique-se de que um lado da borracha corresponde à extremidade superior do suporte da tira de borracha do rodo e pressione para fixar. Estique o outro lado da borracha até que o orifício da tira encaixe no gancho da estrutura. Verifique se a tira está plana e certifique-se de que não encolhe.
	
Ao instalar o suporte da tira de borracha do rodo na sua estrutura, primeiro pressione e empurre um lado do suporte da tira de borracha do rodo para que fique encaixado na estrutura e, em seguida, pressione ambos os lados uniformemente até que esteja completamente fixado dentro da estrutura do rodo. Rode o fecho deslizante do rodo A para fora para bloquear o suporte da tira de borracha do rodo.	

7 Resolução de problemas

Problema	Causa e solução	
	Causa	Solução
Sem alimentação	Sem bateria	Insira a bateria
	Bateria colocada incorretamente	Retire e reinstale a bateria
	Bateria vazia	Carregue a bateria
	Bateria não ativada	Toque no botão de visualização de energia para ativar a bateria
Recuperação de água deficiente	O rodo está levantado	Baixe o rodo
	As lâminas de borracha do rodo estão desgastadas	Substitua as lâminas de borracha
	Rodo bloqueado	Verifique e remova o bloqueio, e certifique-se de que o rodo se ajusta ao pavimento
	O rodo não está corretamente ligado à mangueira de aspiração do rodo	Reinstale
	Mangueira de aspiração bloqueada	Verifique e remova o bloqueio
	O depósito de recuperação não está instalado corretamente	Reinstale
	A parte superior do depósito de recuperação não está devidamente colocada	Feche corretamente
	Filtro do depósito de recuperação encravado	Limpe o filtro do depósito de recuperação
	Filtro do motor de aspiração bloqueado	Limpe o filtro do motor de aspiração
Caudal de água insuficiente/não existente	Depósito de solução vazio	Encha o depósito de solução
	O depósito de solução não está devidamente colocado	Reinstale
	Filtro bloqueado	Limpe a saída do depósito de solução
	Sujidade no depósito de solução	Limpe o depósito de solução
	O modo utilizado não tem água ou tem um caudal de água baixo	Utilize um modo como Trabalhos pesados, Normal, ECO, Resíduos reduzidos, Embeber

8 Políticas do serviço pós-venda

A Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. compromete-se a cumprir as seguintes condições, dentro do período de garantia efetivo do produto (o período de garantia pode ser diferente para diferentes partes do produto; o período de garantia também é diferente em diferentes regiões). O serviço de garantia gratuito deve cumprir as seguintes condições:

- O período de garantia efetivo aplica-se apenas a aparelhos adquiridos a distribuidores autorizados.
- Produtos adquiridos pessoalmente são utilizados normalmente dentro do período de garantia do produto especificado e ocorre um problema de qualidade não causado por fator homem.
- O produto não foi desmontado sem autorização, modificado ou instalado com base em instruções não oficiais ou noutras falhas não provocadas pelo homem.
- O número de série do produto, etiqueta de fábrica e outros sinais não apresentam sinais de rasgos ou alterações.
- Forneça documentos ou um comprovativo de compra válido.

Se tiver alguma dúvida, entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente.

E-mail: techservice@pudutech.com.

Prawa autorskie © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna osoba fizyczna ani prawna nie może imitować, kopiować, przepisywać ani tłumaczyć treści niniejszego podręcznika użytkownika – w całości lub w części – bez jednoznacznej pisemnej zgody Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. ani rozpowszechniać niniejszego podręcznika użytkownika w żaden sposób w celach zarobkowych (ani elektronicznie, ani poprzez kserowanie, nagrywanie itp. technikami). Specyfikacje produktu i informacje zawarte w niniejszym podręczniku użytkownika mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli nie zaznaczono inaczej, niniejszy podręcznik użytkownika jest przeznaczony wyłącznie jako instrukcja użytkowania i nie można go traktować jako gwarancji jakiegokolwiek rodzaju.

Informator

1 Bezpieczeństwo	01
1.1 Instrukcje użytkowania	01
1.2 Akumulatory	01
1.3 Instrukcje obsługi	01
2 Opis produktu	02
2.1 Omówienie	02
2.2 Specyfikacja produktu	03
3 Montaż	04
3.1 Rozpakowywanie	04
3.2 Ładowanie akumulatora	04
3.3 Instalacja akumulatora	05
3.4 Montaż osłon przeciwbryzgowych	05
3.5 Montaż szczotki tarczowej	05
3.6 Montaż ściągaczki	06
3.7 Instalacja akcesorium czyszczącego	06
4 Obsługa	06
4.1 Korzystanie z oprogramowania i aplikacji	06
4.2 Prace przygotowawcze	07
4.3 Przelączanie pozycji	08
4.4 Włącz i wybierz tryb	09
4.5 Instrukcje obsługi	09
4.6 Zakończ obsługę	10
4.7 Zabronione operacje	10
5 Przechowywanie i transport	11
5.1 Przechowywanie	11
5.2 Transport	11
5.3 Przenoszenie	11
6 Naprawa i konserwacja	12
6.1 Po każdym użyciu	12
6.2 Czyszczenie zbiornika roztworu	12
6.3 Czyszczenie zbiornika nieczystości	12
6.4 Czyszczenie szczotek tarczowych	13
6.5 Czyszczenie ściągaczki	13
6.6 Czyszczenie filtra	14
6.7 Wymiana szczotek tarczowych	14
6.8 Wymiana pasków gumowych	14
7 Rozwiązywanie problemów	16
8 Zasady obsługi posprzedażnej	16

1 Bezpieczeństwo

1.1 Instrukcje użytkowania

Prosimy o poświęcenie czasu na przeczytanie i zrozumienie instrukcji bezpieczeństwa. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała lub być przyczyną unieważnienia gwarancji producenta.

- Upewnij się, że wszyscy operatorzy zostali profesjonalnie przeszkoleni lub w pełni zrozumieli instrukcję obsługi. Zabrania się obsługi urządzenia osobom nieprzeszkolonym i dzieciom.
- Regularnie konserwuj sprzęt i korzystaj z oficjalnych akcesoriów; w przeciwnym razie producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za powstałe szkody.
- Gdy urządzenie znajduje się w pozycji roboczej, nie opieraj korpusu urządzenia o inne przedmioty ani ściany; po zakończeniu zadania ustaw urządzenie w pozycji przechowywania i przechowuj je na płaskim podłożu.
- Upewnij się, że na ziemi nie ma żadnych rozrzuconych kabli, aby chronić urządzenie przed splątaniem podczas pracy.
- Przed użyciem sprzątnij z ziemi wszelkie duże cząstki śmieci, aby uniknąć przeciążenia silnika.
- Nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia, gdy to jest włączone i pracuje.
- Sprawdź urządzenie przed użyciem. Nie wymieniaj szczotki tarczowej ani ściągaczki w trakcie pracy urządzenia.
- Do ugaszenia płomieni używaj gaśnic wodnych, a następnie dużych ilości wody do schłodzenia akumulatora, aby zapobiec jego ponownemu zapłonowi.



Nie używaj myjek ciśnieniowych do bezpośredniego czyszczenia urządzenia. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.

1.2 Akumulatory

Akumulatory nie są źródłem zagrożenia w normalnych warunkach pracy. Prosimy o przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa:

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator i zaleca się pełne ładowanie co 3 miesiące.
- Nie używaj nieoryginalnych ładowarek i akumulatorów.
- Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na ładowarce; w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia ładowarki.
- W przypadku awarii akumulatora natychmiast wyciągnij baterię i skontaktuj się z serwisem.
- Nie ściskaj, nie przebijaj ani nie uderzaj ładowarki, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora.



Maszynę oraz akumulatory należy przechowywać w temperaturze od -20°C do 60°C, a wilgotność względna powinna być mniejsza lub równa 40°C (93±3) %RH.

Nie ładuj robota w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych. Nie podgrzewaj ani nie spalaj akumulatora ani ładowarki.

Upewnij się, że akumulator i ładowarka znajdują się z dala od wody, a podczas pracy Twoje ręce są suche.

1.3 Instrukcje obsługi

- Urządzenia można używać wyłącznie na płaskim podłożu w pomieszczeniach i na zewnątrz, unikając wyboistych powierzchni, takich jak stopnie.
- Nie mieszaj różnych rodzajów detergentów, aby uniknąć wydzielania niebezpiecznych gazów. Nie dodawaj do zbiornika roztworu łatwopalnych, silnych kwasów ani zasadowych detergentów, które mogą być uszkodzić urządzenie lub być szkodliwe dla personelu.
- Używaj urządzenia w temperaturze otoczenia od 40°C do 1°C i przy wilgotności względnej mniejszej lub równej 40°C (93±3) %RH.
- W trakcie obsługi trzymaj urządzenie z dala od łatwopalnego pyłu, cieczy lub oparów.
- Nie pozostawiaj urządzenia na rampach ani powierzchniach pochyłych, ponieważ może się ono przewrócić. Pozostaw urządzenie na płaskiej, twardej powierzchni.
- Nie pozwalaj nieupoważnionemu lub niewykwalifikowanemu personelowi na wykonywanie prac konserwacyjnych na urządzeniu przez nieupoważniony lub niewykwalifikowany personel.



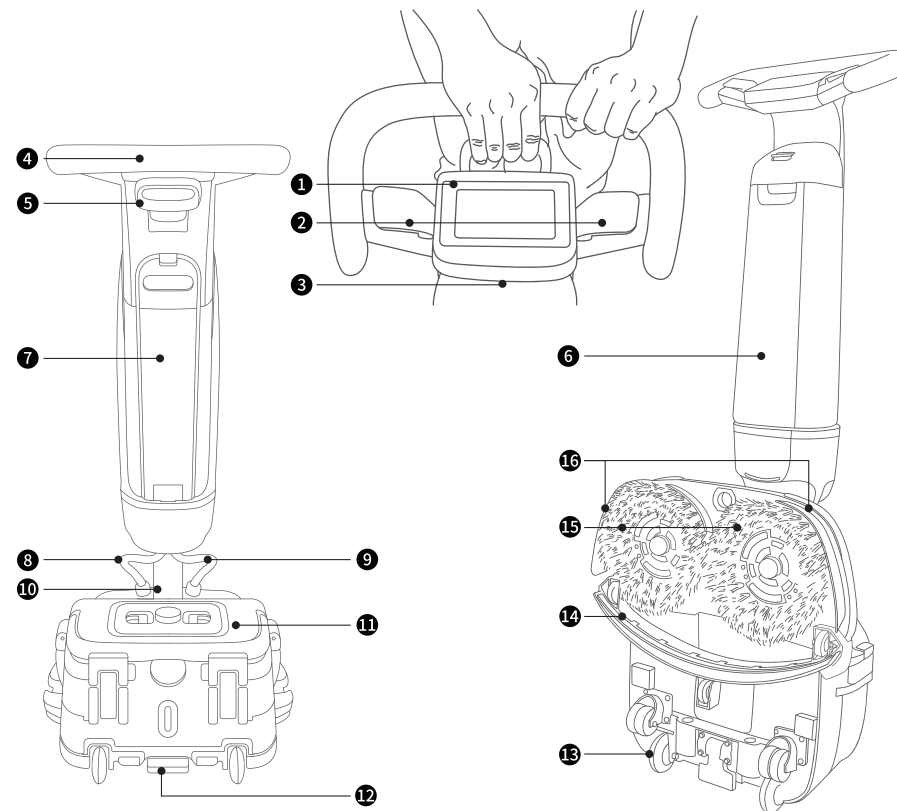
W trakcie obsługi urządzenia nie należy nosić krawatów, szalików ani żadnych akcesoriów, które mogłyby zostać wplątane przez obracające się części.

Aby uniknąć obrażeń, unikaj dotykania ruchomych lub obracających się części podczas pracy urządzenia.

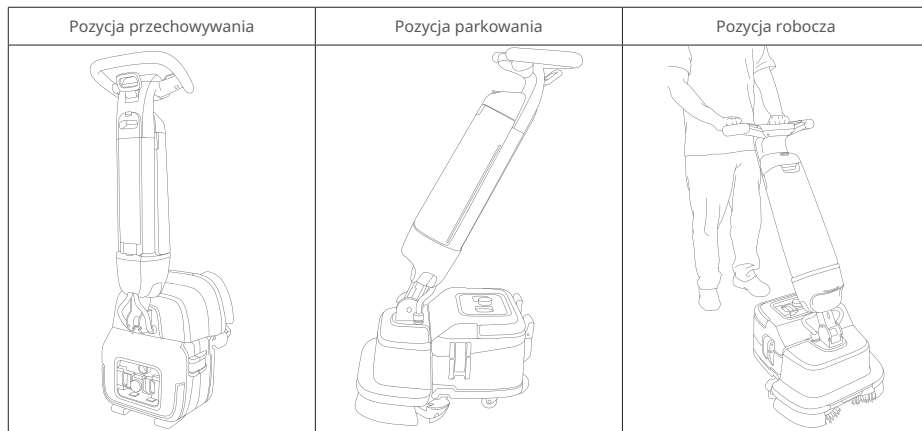
2 Opis produktu

PUDU SH1 to profesjonalna miniaturowa szorowarka pionowa i odkurzacz chemiczny projektu PUDU Robotics; urządzenie jest przeznaczone do złożonych powierzchni (małych i średnich) oraz nadaje się do czyszczenia większości twardych podłóg. Model SH1 służy do mycia, szczotkowania i odkurzania. Jego konstrukcja umożliwia jednoczesne mycie i suszenie oraz ułatwia czyszczenie, a ultraszybka, wysokociśnieniowa szczotka tarczowa zapewnia wysoką skuteczność procesu. Inteligentne czujniki oraz inteligentny projekt aplikacji zwiększają poziom cyfrowego monitorowania czyszczenia oraz zwiastują nową erę inteligentnego czyszczenia przy użyciu technologii.

2.1 Omówienie



1. Ekran LCD	2. Przycisk obsługi	3. Przełącznik zasilania	4. Uchwyt
5. Pierścień zmiany pozycji	6. Zbiornik roztworu	7. Akumulator	8. Kanał wodny
9. Kanał kablowy	10. Wał wielofunkcyjny	11. Zbiornik nieczystości	12. Pedał zwalnający zbiornika nieczystości
13. Koło transportowe	14. Ściągaczka gumowa	15. Szczotka tarczowa	16. Osłona przeciwbryzgowa



2.2 Specyfikacja produktu

Specyfikacje	Opis		
Wymiary produktu (L x W x H)	Stan pionowy	49 x 53 x 120 cm	19,29*20,87*47,24 cala
	Pozycja przechowywania	49 x 35 x 127 cm	19,29*13,78*50,00 cali
Waga produktu	27 kg		59,52 funta
Napięcie robocze	DC 22-29,4 V		
Zasilanie wejściowe	AC 100 V-240 V, 50/60 Hz		
Zasilanie wyjściowe	29,4 V, 8 A		
Pojemność akumulatora	18 Ah		
Czas ładowania	2,5 godz.		
Czas pracy akumulatorów	Tryb normalny: 70 minut		
	Tryb ekologiczny: 100 minut		
Moc znamionowa	380 W		
Prędkość szczotki	350 obr./min.		
Wydajność	1100 - 1600 m²/godz.		11840-17222 stóp²/godz.
Szerokość robocza	44cm		17,32 cala
Szerokość ściągaczki	49 cm		19,69 cala
Pojemność zbiornika wody	4 L		1,06 gal
Pojemność zbiornika nieczystości	4 L		1,06 gal
Ładowanie na maszynie	Tak		
Inteligentne funkcje	Ekran dotykowy, wykrywanie poziomu cieczy, WiFi, aplikacja		
Klasa ochrony IP	IPX4		

3 Montaż

Usuń wszystkie pakiety i sprawdź wygląd urządzenia. Przed użyciem przeczytaj szczegółowo instrukcję obsługi.

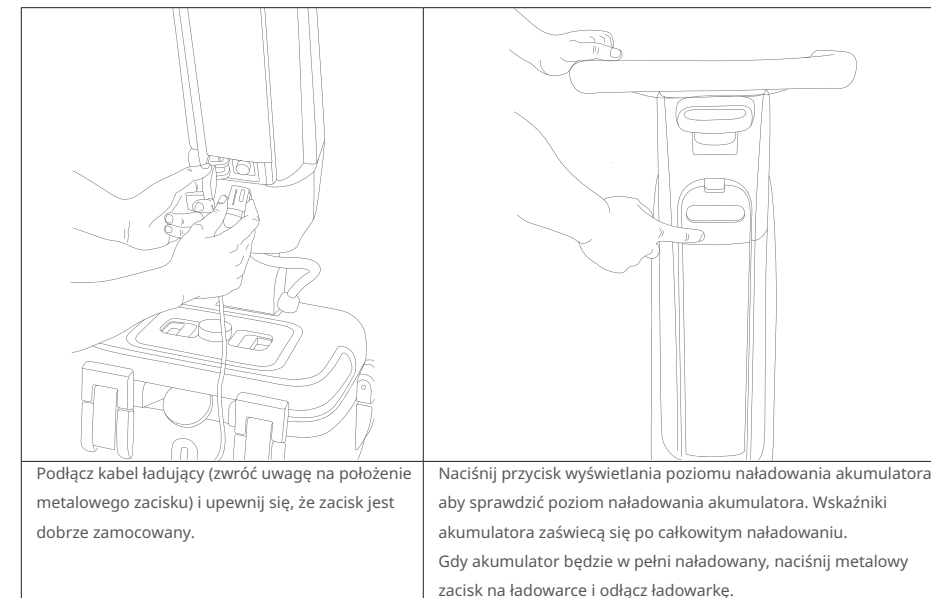
3.1 Rozpakowywanie

List przewozowy

Urządzenie x1, ładowarka x1, akumulator x1, szczotka tarczowa x2, ściągaczka x1, osłona przeciwbryzgowa x1, zbiornik roztworu x1, zbiornik nieczystości x1, instrukcja obsługi x1, skrócona instrukcja obsługi x1, narzędzie do czyszczenia x1, certyfikacja x1.

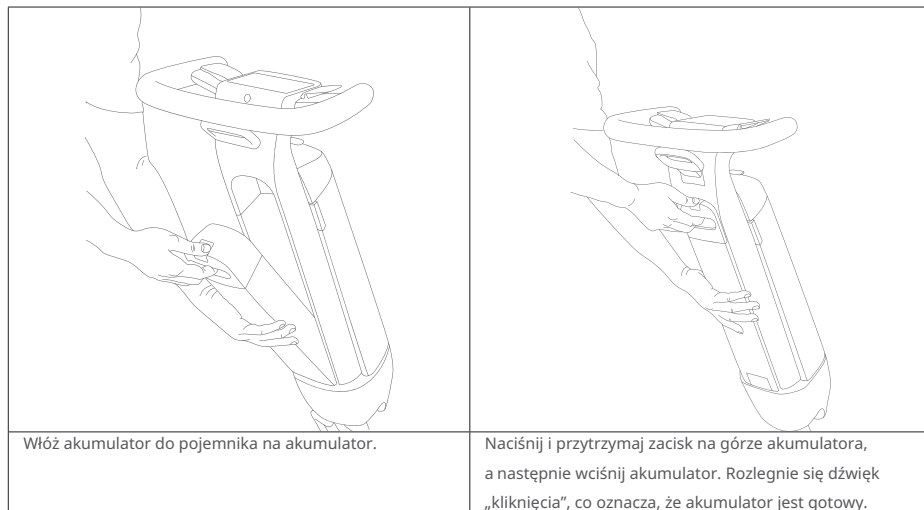
3.2 Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem całkowicie naładuj akumulator.

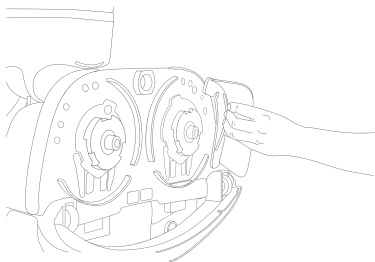


Wskaźnik akumulatora	Stan wskaźnika
< 5%	● ○ ○ ○ Miga na czerwono
5%~25%	● ○ ○ ○ Świeci stale na biało
26%~50%	● ● ○ ○ Świeci stale na biało
51%~75%	● ● ● ○ Świeci stale na biało
76%~100%	● ● ● ● Świeci stale na biało

3.3 Instalacja akumulatora

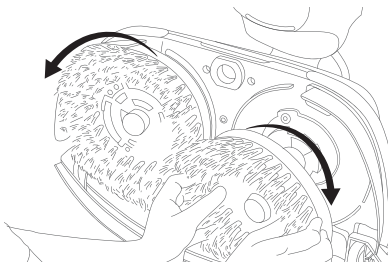


3.4 Montaż osłon przeciwbryzgowych



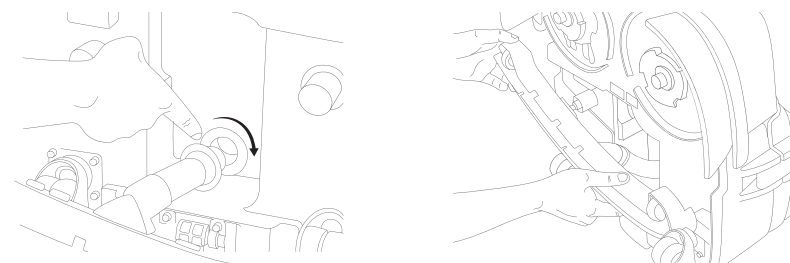
- Dopasuj dwa zaciski mocujące po lewej i prawej osłonie przeciwbryzgowej do otworów na karty i dociśnij, aby je dopasować.

3.5 Montaż szczotki tarczowej



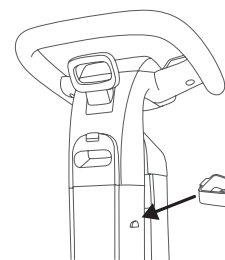
- Zamontuj szczotki tarczowe (lewą i prawą) w pozycji przechowywania urządzenia; wyrównaj je z mocowaniami szczotek tarczowych na podwoziu i obróć na zewnątrz.

3.6 Montaż ściągaczki



- Wkręć wąż podciśnieniowy ściągaczki do otworu ssącego; dopasuj otwory do sworzni na podwoziu i dociśnij ściągaczkę.

3.7 Instalacja akcesorium czyszczącego



- Maszyna posiada po obu stronach łącznie cztery uchwyty do zamocowania akcesorium czyszczącego. W celu zamocowania wsuń je od góry do dołu. W celu zdemonowania wysuń je od dołu do góry.

4 Obsługa

4.1 Korzystanie z oprogramowania i aplikacji

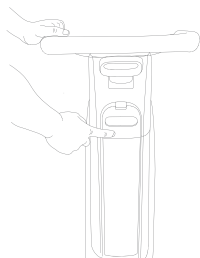
Urządzenie obsługuje łączność Wi-Fi i aplikację. Zdecydowanie zalecamy korzystanie z urządzenia z połączeniem internetowym. Aplikacja PUDULink umożliwia korzystanie z bardziej zaawansowanych funkcji, takich jak raportowanie zadań sprzątanego w czasie rzeczywistym, wypożyczanie urządzenia, zabezpieczenie przed kradzieżą urządzenia, zarządzanie personelem itp.

- Zeskanuj kod QR, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi oprogramowania i aplikacji.



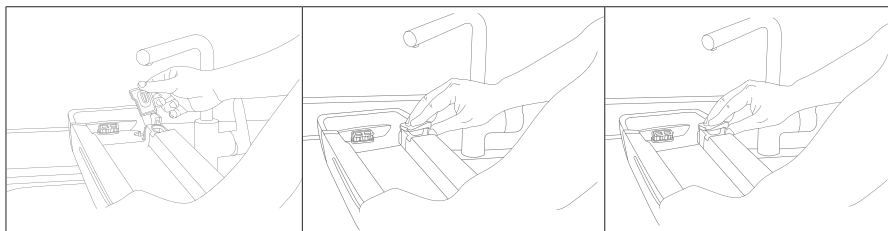
4.2 Prace przygotowawcze

- Kontrola poziomu mocy



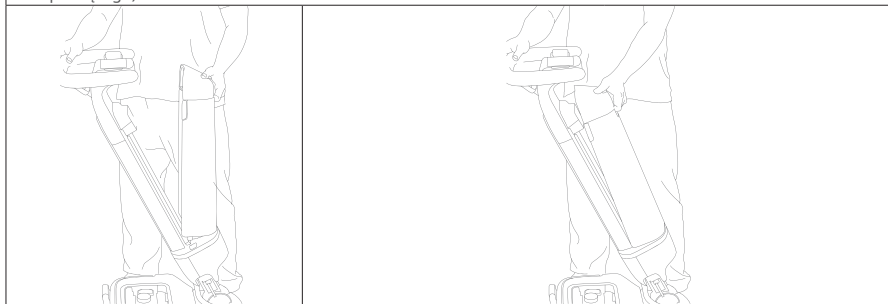
Naciśnij przycisk wyświetlania poziomu naładowania akumulatora, aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora.
(*Przed pierwszym użyciem lub jeśli urządzenie nie było używane przez okres dłuższy niż 7 dni, naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk wyświetlania poziomu naładowania akumulatora, aby aktywować akumulator.)

- Napełnij zbiornik roztworu



Naciśnij górną część zbiornika roztworu, aby go wyjąć. Otwórz gumową zatyczkę zbiornika roztworu, wlej wodę (uwaga: temperatura wody powinna być niższa niż 45°C/113°F).

Do zbiornika wody Solution można wlać środek czyszczący (użyj specjalnego środka czyszczącego lub środka niskopieniącego).



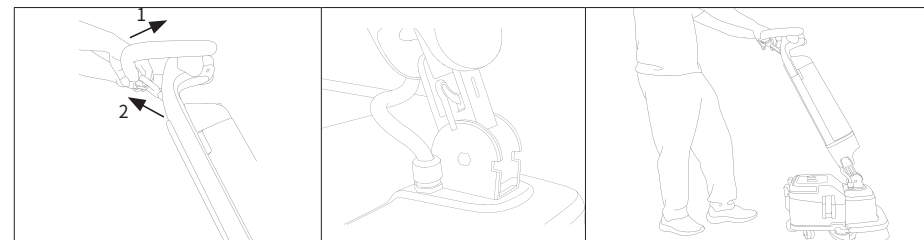
Dopasuj rowki, aby go wsunąć zbiornik; naciśnij górny przycisk zatrzaskowy i popchnij go, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia”, oznaczającego zakończenie montażu.

*Urządzenia są dokładnie testowane przed opuszczeniem fabryki; przed pierwszym użyciem w zbiorniku może znajdować się woda.

4.3 Przelącznie pozycji

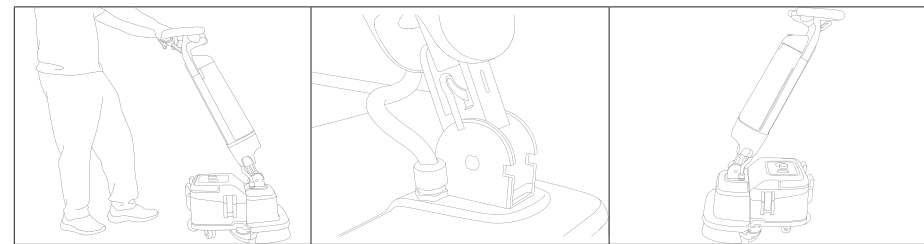
Dostępne są trzy pozycje maszyny: pozycja przechowywania, parkowania i robocza

- Pozycja robocza



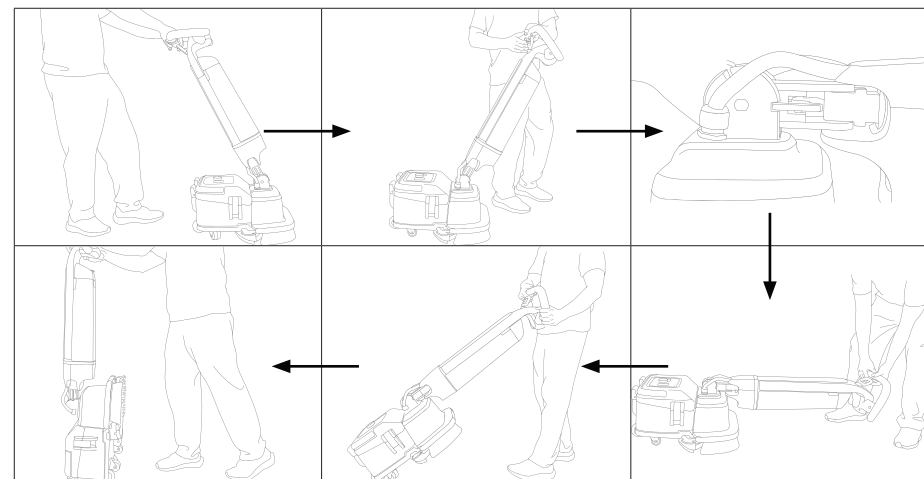
Gdy wał wielofunkcyjny jest zablokowany, podnieś maszynę po przekątnej do góry, pociągnij pierścień zmiany pozycji do pozycji odblokowanej; zmień kąt kadłuba, aby przejść do pozycji roboczej.

- Pozycja przechowywania



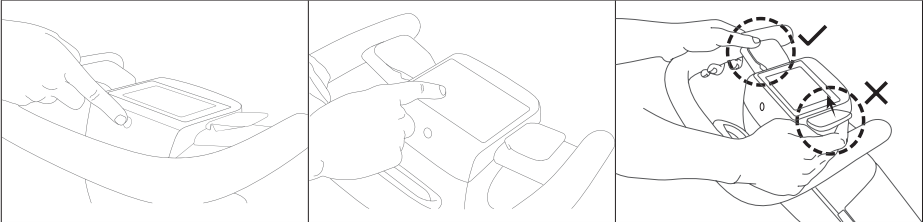
Pociągnij lekko pierścień zmiany pozycji do pozycji roboczej; ustaw kadłub na 65°; usłyszysz dźwięk „kliknięcia”, po czym oś obrotowa zablokuje się i przejdzie do pozycji przechowywania.

- Pozycja parkowania



W pozycji roboczej pociągnij lekko pierścień zmiany pozycji, opuść korpus płynnie w przeciwnym kierunku, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia” – wał wielofunkcyjny zablokuje się; podnieś urządzenie i przestaw je do pozycji parkowania.

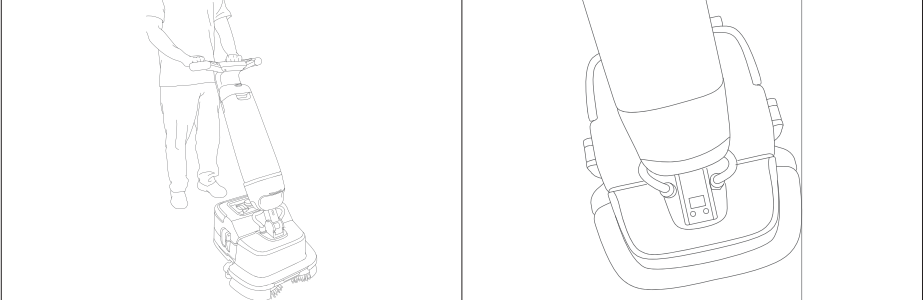
4.4 Włącz i wybierz tryb



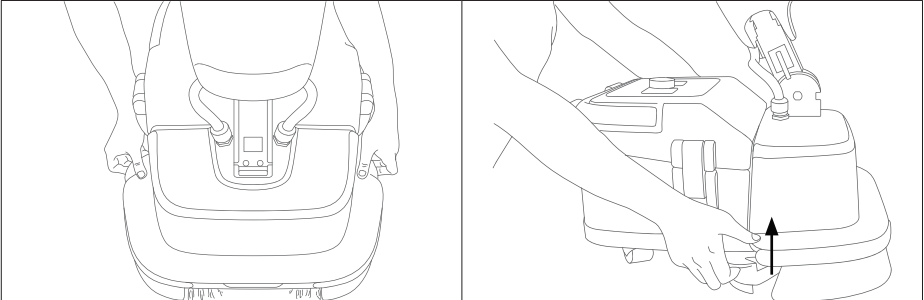
Naciśnij i przytrzymaj wyłącznik zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie; przesun ekran od lewej do prawej lub od siebie, aby wybrać tryb, a następnie naciśnij dowolną stronę przycisku obsługi, aby rozpocząć obsługę urządzenia.
* Zgodnie z domyślną konfiguracją przycisków obsługi naciśnięcie dowolnego z nich spowoduje uruchomienie urządzenia. Ustawienia można dostosować tak, aby urządzenie włączało się po naciśnięciu obydwu przycisków obsługi.

funkcja \ moc wyjściowa \ tryb	Duża wytrzymałość	Normalny	EKO	Niski poziom pozostałości	Nasiąknięcie	Zasysanie wody	Szczotka maks.	Akcesorium	Akcesorium EKO
Prędkość szczotki	wys.	śr.	nis.	nis.	wys.	śr.	wys.	x	x
Ssanie	wys.	wys.	nis.	wys.	x	wys.	x	wys.	nis.
Pojemność	wys.	śr.	nis.	nis.	wys.	x	x	x	x

4.5 Instrukcje obsługi



Gdy urządzenie działa, użytkownik popycha je w kierunku czyszczenia. Podczas czyszczenia części krawędziowych ściągaczka ściśle przylega do ściany, aby zapewnić jak najlepszy efekt.



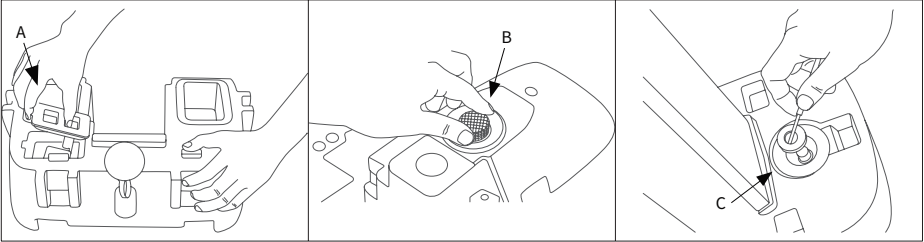
W przypadku korzystania z trybów „Namoczenie” i „Szczotka maks.” do czyszczenia nieusuwalnych plam można unieść ściągaczkę, aby zwiększyć jej siłę czyszczenia. Chwyt uchwyt ściągaczki i unieś go do góry (podnoszenie ściągaczki) lub opuść (opuszczanie ściągaczki).

4.6 Zakończ obsługę

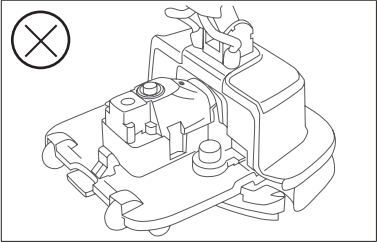
Naciśnij wyłącznik zasilania: ekran zgaśnie, co oznacza pomyślne wyłączenie urządzenia. Delikatnie pociągnij widełkowy przełącznik zmiany pozycji, aby przełączyć urządzenie do pozycji przechowywania, aby umożliwić późniejsze czyszczenia i konserwację (patrz 4.3).

4.7 Zabronione operacje

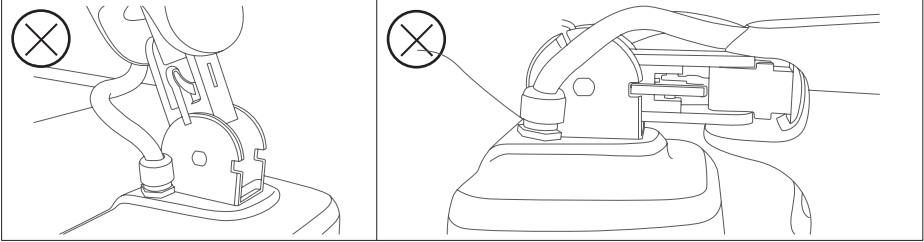
- Nie korzystaj z urządzenia bez zamontowanego pływaka zbiornika odzysku (A), filtra silnika pompy ssącej (B), i filtra wylotu wody (C).



- Nie uruchamiaj maszyny bez zbiornika odzysku.

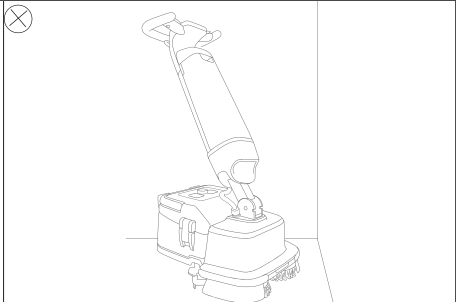


- W nieoryginalnym stanie opakowania; w czasie transportu wał musi być odblokowany.

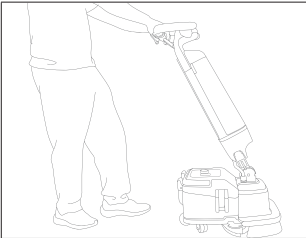
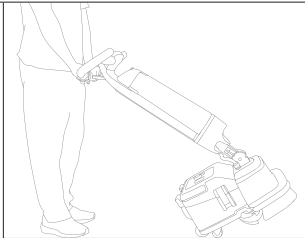
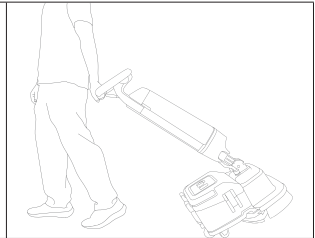


5 Przechowywanie i transport

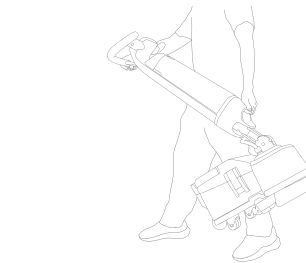
5.1 Przechowywanie

	
Gdy urządzenie ma nie być używane, opróżnij zbiorniki rozwaru i nieczystości. Umieść urządzenie w pozycji przechowywania w określonym, bezpiecznym miejscu. Nie pozostawiaj go w pozycji roboczej przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować uszkodzenie szczotki tarczowej i ściągaczki.	

5.2 Transport

		
- Transport wewnętrzny: Aby przenieść urządzenie w pomieszczeniu, należy pozostawić urządzenie w pozycji postojowej, chwycić uchwyt przed urządzeniem i podeprzeć urządzenie stopą, aby je podnieść. Do pchania i ciągnięcia urządzenia używaj kółka transportowego A; staraj się transportować urządzenie na płaskim podłożu. W przypadku nierównego podłoża lub schodów należy podnieść urządzenie w celu jego przeniesienia. - Transport pojazdem: Podczas transportu urządzenia pojazdem opróżnij zbiornik rozwaru i zbiornik nieczystości ; w przeciwnym razie może nastąpić wyciek wody i zabrudzenie pojazdu lub urządzenia. Jeśli transportujesz maszynę w pozycji postojowej, upewnij się, że wał wielofunkcyjny jest odblokowany, a maszyna jest zabezpieczona w pojeździe, aby zapobiec jej przewróceniu.		

5.3 Przenoszenie

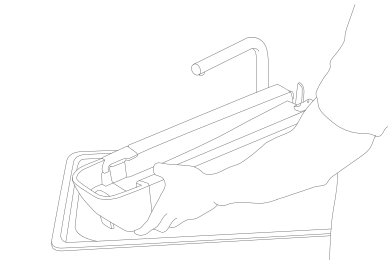

Podczas przenoszenia urządzenia zaleca się zapoznać z ilustracją. W celu zmniejszenia masy można zdemontować zbiornik rozwaru i zbiornik nieczystości .

6 Naprawa i konserwacja

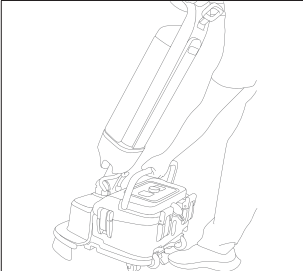
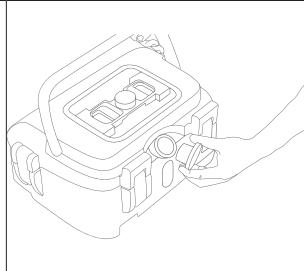
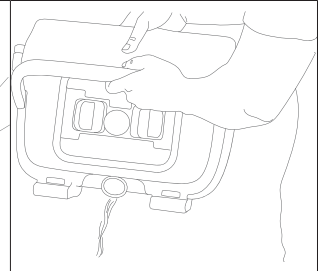
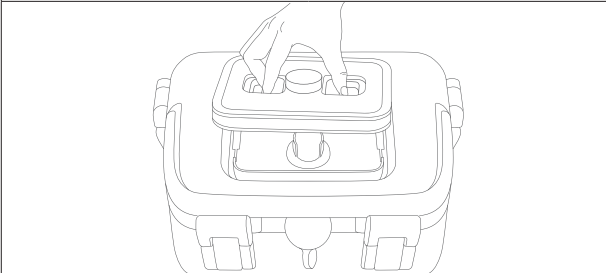
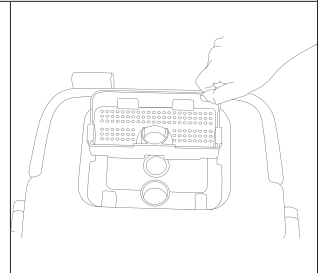
6.1 Po każdym użyciu

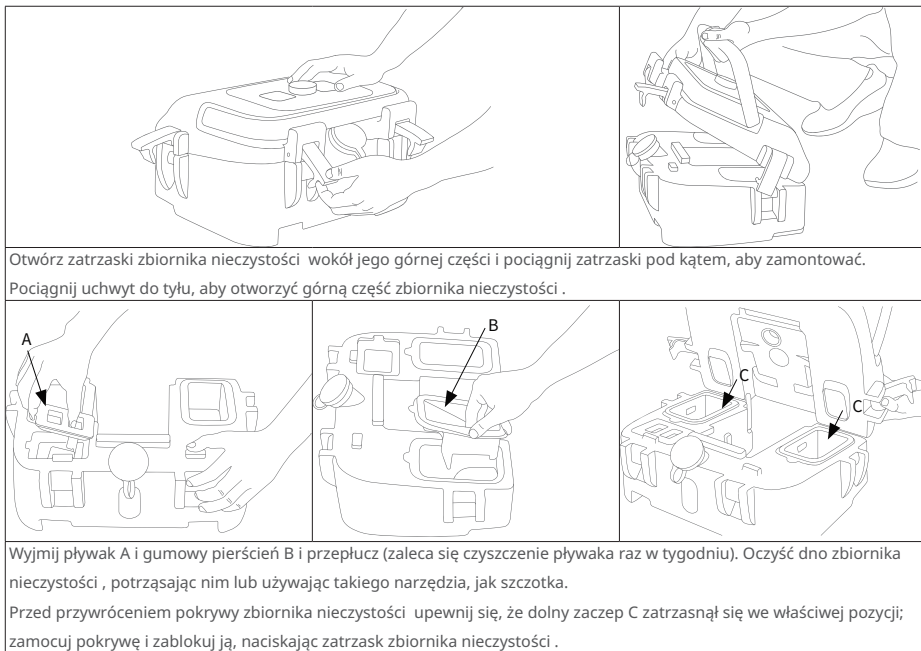
- Wytrzyj obudowę szorowarki czystą, zwilżoną szmatką. Do wycierania nie należy stosować żrących środków czyszczących; zaleca się stosowanie neutralnych środków czyszczących lub wody;
- Urządzenie ładuj w odpowiednim czasie, to jest kiedy poziom naładowania akumulatora jest niski (patrz 3.2);
- Po każdym użyciu wyjmij szczotkę tarczową do czyszczenia (patrz 6.4). Jeżeli szczotka tarczowa jest zużyta, wymień ją na nową (patrz 6.7);
- Po każdym użyciu zdejmij ściągaczkę do czyszczenia (patrz 6.5). Jeżeli ściągaczka jest zużyta, uszkodzona lub odkształcona, co ma wpływ na wchłanianie wody, wymień listwę na nową (patrz 6.8).

6.2 Czyszczenie zbiornika rozwaru

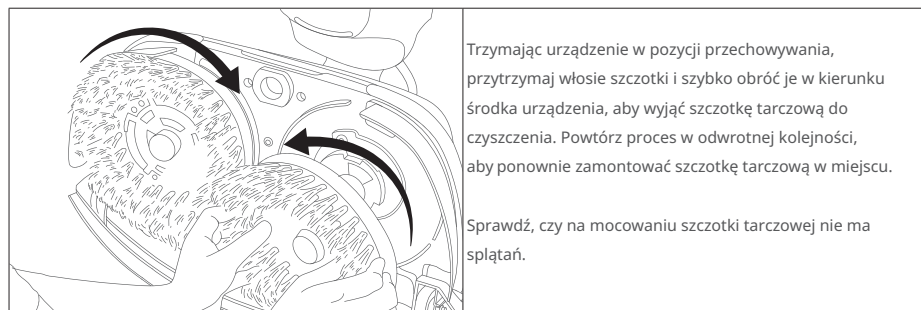

Opróżnij zbiornik rozwaru i dodaj niewielką ilość wody do czyszczenia wnętrza.

6.3 Czyszczenie zbiornika nieczystości

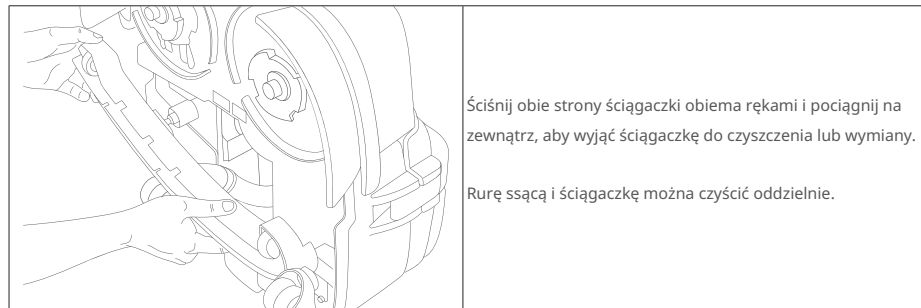
		
Naciśnij pedał zwalniający zbiornik nieczystości, aby go wyjąć; zdejmij gumową zatyczkę ze zbiornika nieczystości i opróżnij go.		
		
Jednocześnie naciśnij dwustronny zatrzask, aby podnieść zbiornik; zdejmij pokrywę okna zbiornika nieczystości i wyczyść.		Wyjąć filtr zbiornika nieczystości; najpierw opróżnić odpady stałe i przepłukać zbiornik.



6.4 Czyszczenie szczotek tarczowych



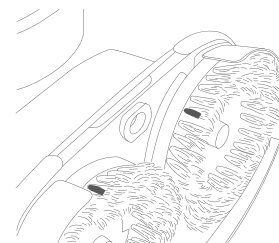
6.5 Czyszczenie ściągaczki



6.6 Czyszczenie filtra



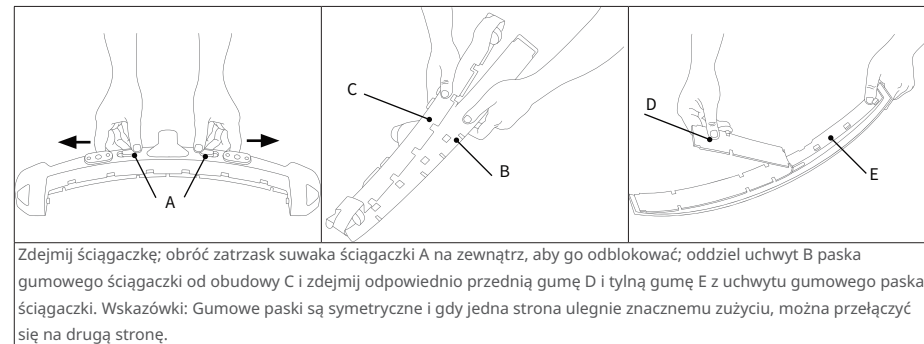
6.7 Wymiana szczotek tarczowych



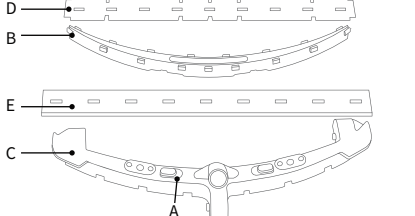
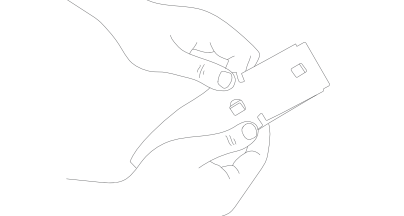
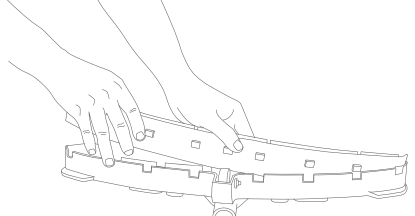
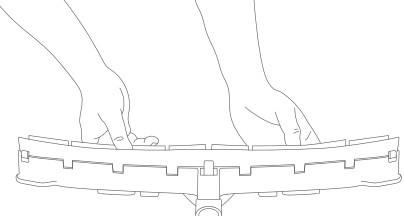
W przypadku zużycia włosa zaleca się wymianę szczotki tarczowej na nową.

6.8 Wymiana pasek gumowych

- Usuwanie pasek gumowych



• Montaż pasków gumowych

	
Przednia guma D jest nieco krótsza niż tylna guma E. Podczas montażu pamiętaj o rozróżnieniu przedniej i tylnej gumy.	Podczas montażu paska gumowego upewnij się, że jedna strona gumy pasuje do górnej krawędzi uchwytu paska gumowego ściągaczki i dociśnij, aby zabezpieczyć. Rozciągnij drugą stronę gumy, aż otwór w pasku będzie pasował do karabińczyka na obudowie. Sprawdź płaskość taśmy i upewnij się, że taśma nie kurczy się.
	
Podczas montażu uchwytu paska gumowego ściągaczki do obudowy ściągaczki najpierw naciśnij i popchnij jedną stronę uchwytu paska gumowego ściągaczki, tak aby osadzić go w obudowie ściągaczki; następnie równomiernie dociśnij obie strony do całkowitego zamocowania wewnątrz obudowy ściągaczki. Obróć zatrzask suwaka ściągaczki A na zewnątrz, aby zablokować uchwyt paska gumowego ściągaczki.	

7 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna i rozwiązanie	
	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania	Brak akumulatora	Włóż akumulator
	Akumulator został nieprawidłowo włożony	Wymij i ponownie zainstaluj akumulator
	Pusty akumulator	Naładuj akumulator
	Akumulator nie został aktywowany	Naciśnij przycisk wyświetlania zasilania, aby aktywować akumulator
Słaby odzysk wody	Ściągaczka jest podniesiona	Opuść ściągaczkę
	Gumowe pióra ściągaczki są zużyte	Wymień gumowe pióra
	Ściągaczka zablokowana	Sprawdź i usuń blokadę; upewnij się, że ściągaczka przylega do podłoża
	Ściągaczka nie łączy się dobrze z węzłem podciśnieniowym ściągaczki	Zainstaluj ponownie
	Zablokowany węzł podciśnieniowy	Sprawdź i usuń blokadę
	Zbiornik nieczystości nie jest prawidłowo zainstalowany	Zainstaluj ponownie
	Góra zbiornika nieczystości nie jest szczelnie przykryta	Zamknij zbiornik szczelnie
	Zablokowany filtr zbiornika nieczystości	Wyczyść filtr zbiornika nieczystości
Niewystarczający przepływ/brak przepływu wody	Zablokowany filtr silnika odsysania	Wyczyść filtr silnika odsysania
	Opróżnij zbiornik roztworu	Napełnij zbiornik roztworu
	Zbiornik roztworu nie jest na swoim miejscu	Zainstaluj ponownie
	Filtr zablokowany	Oczyść wylot zbiornika roztworu
	Zanieczyszczenia w zbiorniku roztworu	Wyczyść zbiornik roztworu
	Stosowany tryb: brak wody lub niski przepływ wody	Używaj takich trybów, jak: duża wytrzymałość, normalny, EKO, niski poziom pozostałości, nasiąknięcie

8 Zasady obsługi posprzedażnej

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Zobowiązuje się do spełnienia następujących warunków w okresie obowiązywania gwarancji na produkt (okres gwarancji może się różnić zależnie od części produktu lub regionu). Aby skorzystać z bezpłatnego serwisu gwarancyjnego, należy spełniać następujące warunki:

- Obowiązujący okres gwarancji dotyczy wyłącznie urządzeń zakupionych u autoryzowanych dystrybutorów.
- Zakupiony produkt jest prawidłowo użytkowany we wskazanym okresie gwarancji i nie uległ uszkodzeniu ani nie ujawniły się wady w wyniku nieprawidłowych warunków użytkowania.
- Zabrania się nieautoryzowanego demontażu, modyfikacji lub montażu według nieoficjalnych instrukcji. Urządzenie nie może ulec innym awariom nie spowodowanym przez człowieka.
- Numer seryjny produktu, etykieta fabryczna i inne oznaczenia nie noszą śladów rozdarcia ani przeróbek.
- Należy przedstawić ważny dowód zakupu oraz dokumentację.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta.

E-mail: techservice@pudutech.com

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel individu of organisatie mag de inhoud van deze gebruiksaanwijzing geheel of gedeeltelijk imiteren, kopiëren, overschrijven of vertalen (-) zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Shenzhen Pudu Technology Co. Ltd., of deze gebruikershandleiding op enigerlei wijze verspreiden met een winst oogmerk (elektronisch of via fotokopieën, opnames, enz.). De productspecificaties en informatie in deze gebruikershandleiding dienen uitsluitend ter referentie en kunnen zonder verdere voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Tenzij anders vermeld, is deze gebruikershandleiding uitsluitend bedoeld als richtlijn voor gebruik, en mag geen enkele verklaring worden beschouwd als een garantie van welke aard dan ook.

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	01
1.1	Gebruikershandleiding	01
1.2	Accu's	01
1.3	Bedieningsinstructies	01
2	Introductie van het product	02
2.1	Overzicht	02
2.2	Productspecificatie	03
3	Montage	04
3.1	Uitpakken	04
3.2	Accu opladen	04
3.3	Installatie van de accu	05
3.4	Installatie van spatschermen	05
3.5	Installatie van de schijfborstel	05
3.6	Installatie van de trekker	06
3.7	De kleine- reinigingshulpmiddelpartner installeren	06
4	Bediening	06
4.1	Software en de app gebruiken	06
4.2	Vorbereidende werkzaamheden	07
4.3	Wisselen van positie	08
4.4	Inschakelen en modus selecteren	09
4.5	Bedieningsinstructies	10
4.6	Uitschakelen	11
4.7	Verboden handelingen	11
5	Opslag en transport	12
5.1	Opslag	12
5.2	Transport	12
5.3	Dragen	12
6	Reparatie en onderhoud	13
6.1	Na elk gebruik	13
6.2	Waterreservoir reinigen	13
6.3	Opvangreservoir reinigen	13
6.4	Schijfborstel reinigen	14
6.5	Trekker reinigen	14
6.6	Filter reinigen	15
6.7	Schijfborstel vervangen	15
6.8	Rubbers vervangen	15
7	Problemen oplossen	17
8	Beleid inzake aftersalesservice	17

1 Veiligheid

1.1 Gebruikershandleiding

Neem de tijd om de veiligheidsinstructies te lezen en te begrijpen; onjuist gebruik kan letsel veroorzaken of ervoor zorgen dat de fabrieksgarantie komt te vervallen.

- Zorg ervoor dat alle gebruikers zijn voorgelicht en de gebruiksaanwijzing volledig hebben begrepen. Personen die niet zijn geïnstrueerd in het gebruik en kinderen mogen het apparaat niet bedienen.
- Onderhoud het apparaat regelmatig en gebruik originele accessoires, anders is de fabrikant niet aansprakelijk voor eventuele schade.
- Laat de behuizing van het apparaat niet tegen andere voorwerpen of muren rusten als het apparaat in de operationele positie staat. Zet het apparaat nadat de taak is voltooid in de opslagpositie en sla het op een vlakke ondergrond op.
- Zorg ervoor dat er geen kabels, tie-rips e.d. op de grond liggen, om te voorkomen dat het apparaat verstrikt raakt tijdens gebruik.
- Ruim vóór gebruik grote stukken vuil op de grond op om overbelasting van de motor te voorkomen.
- Reinig het apparaat niet en voer geen onderhoudswerkzaamheden uit terwijl het is ingeschakeld of tijdens bedrijf.
- Controleer het apparaat vóór gebruik. Vervang de schijfborstel en trekker van het apparaat niet als het apparaat aan staat.
- Gebruik brandblussers op waterbasis om vlammen te doven en gebruik vervolgens grote hoeveelheden water om de accu af te koelen om opnieuw opladen van brand te voorkomen.



Gebruik geen hogedrukreiniger om het apparaat rechtstreeks te reinigen. Dompel het apparaat ook niet onder in water.

1.2 Accu's

Accu's vormen onder normale gebruiksomstandigheden geen gevaar voor de veiligheid. Volg de veiligheidsinstructies:

- Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de accu. Het wordt aanbevolen om het apparaat elke 3 maanden volledig op te laden.
- Alleen originele opladers en accu's gebruiken.
- De voedingsspanning moet overeenkomen met de spanning die op de oplader staat aangegeven, anders kan de oplader beschadigd raken.
- Als de accu defect is, verwijder deze dan onmiddellijk en neem contact op met de klantenservice.
- De oplader niet samenversen, doorboren of ertegen stoten om schade aan de accu te voorkomen.



Het apparaat en de accu's opslaan bij een temperatuur van -20 tot 60 °C en een relatieve luchtvochtigheid van $\leq 93 \pm 3\%$ (bij 40 °C).

Niet opladen in de buurt van brandbare of explosieve materialen. De accu en oplader niet verhitten of verbranden.

De accu en de oplader uit de buurt van water houden en de handen tijdens gebruik niet nat laten worden.

1.3 Bedieningsinstructies

- Het apparaat mag alleen worden gebruikt op een vlakke ondergrond binnen en buiten, oneffen oppervlakken zoals trappen moeten worden vermeden.
- Verschillende soorten reinigingsmiddelen niet mengen om gevaarlijke gasvorming te vermijden. Ontvlambare, sterk zure of alkalische reinigingsmiddelen niet aan het oplossingsreservoir toevoegen, deze kunnen schadelijk zijn voor het apparaat of het personeel.
- Het apparaat gebruiken bij een temperatuur van 40 tot 1 °C en een relatieve luchtvochtigheid van $\leq 93 \pm 3\%$ (bij 40 °C).
- Uit de buurt blijven van ontvlambaar stof, vloeistof of damp wanneer het apparaat wordt gebruikt.
- Het apparaat niet op hellingen achterlaten omdat het dan kan omvallen. Het apparaat alleen achterlaten op een vlakke, harde ondergrond.
- Onbevoegd of ongekwalificeerd personeel mag geen onderhoudswerkzaamheden aan de apparatuur uitvoeren.



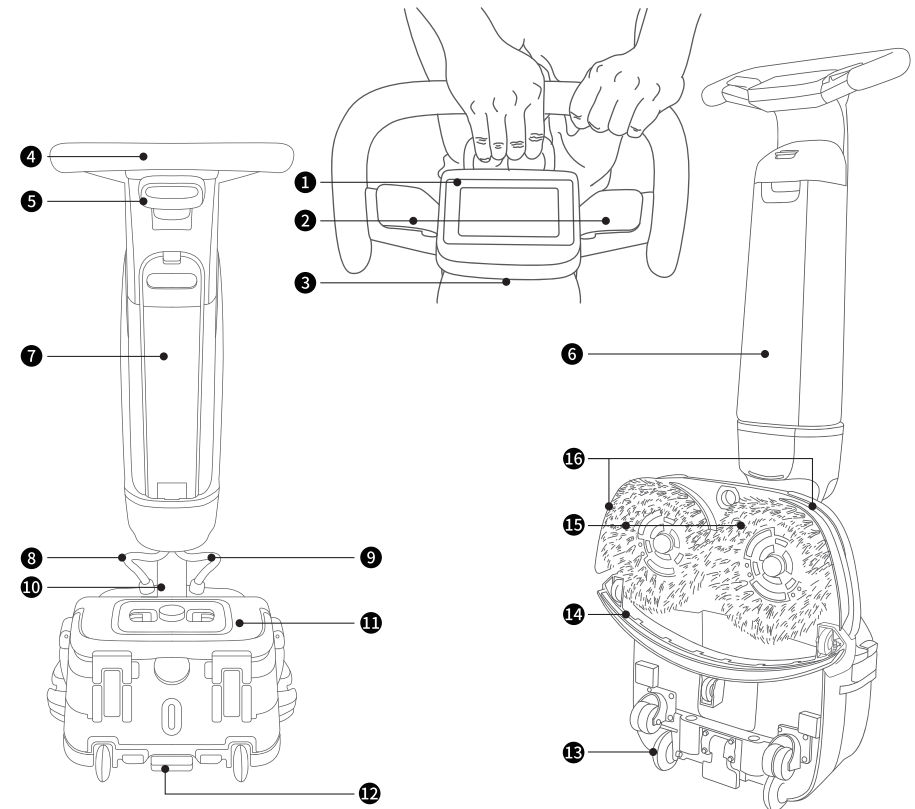
Tijdens het gebruik van het apparaat geen stropdassen, sjaals of accessoires dragen die verstrikt kunnen raken in de draaiende onderdelen.

Bewegende of draaiende onderdelen niet aanraken wanneer het apparaat in werking is, om letsel te voorkomen.

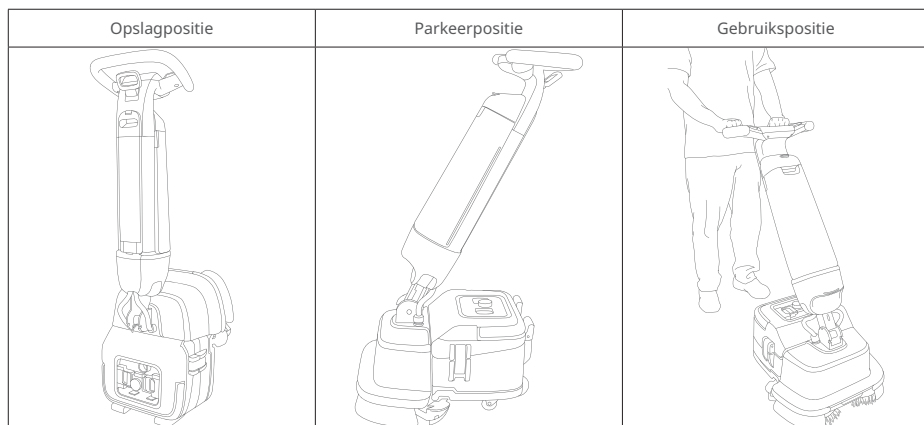
2 Introductie van het product

De PUDU SH1 is een professionele rechtopstaande mini schrob- en stofzuigmachine, ontworpen door PUDU Robotics. Het apparaat is geschikt voor gebruik op kleine en middelgrote complexe oppervlaktes en voor het reinigen van de meeste harde vloeren. De SH1 kan dweilen, vegen en stofzuigen. Dankzij gelijktijdig dweilen en drogen wordt de reinigingsprocedure versneld en de ultrasnelle hogedrukschijfborstel zorgt voor buitengewone schoonmaakresultaten. Bovendien verhogen intelligente sensoren en een slimme app het niveau van digitale monitoring, waardoor er een nieuw intelligent schoonmaaktijdperk is aangebroken, waarin optimaal gebruik wordt gemaakt van technologie.

2.1 Overzicht



1. Lcd-scherm	2. Bedieningsknop	3. Aan/uit-schakelaar	4. Handgreep
5. Positiewisselring	6. Oplossingsreservoir	7. Accu	8. Waterkanaal
9. Kabelgoot	10. Multifunctionele as	11. Opvangreservoir	12. Ontgrendelingspedaal opvangreservoir
13. Transportwiel	14. Trekker	15. Schijfborstel	16. Spatscherm



2.2 Productspecificatie

Specificaties	Beschrijving		
Afmetingen product (L x B x H)	Verticale positie	49 x 53 x 120 cm	19,29 * 20,87 * 47,24 inch
	Opslagpositie	49 x 35 x 127 cm	19,29 * 13,78 * 50,00 inch
Gewicht product	27 kg		59,52 pond
Bedrijfsspanning	22-29,4 V DC		
Ingangsvermogen	100-240 V AC, 50/60 Hz		
Uitgangsvermogen	29,4 V, 8 A		
Accucapaciteit	18 Ah		
Oplaadtijd	2,5 uur		
Bedrijfstijd accu's	Normale modus: 70 minuten		
	ECO-modus: 100 minuten		
Nominaal vermogen	380 W		
Borstelsnelheid	350 omw/min		
Productiviteit	1100 - 1600 m²/u		11840-17222 ft²/u
Werkbreedte	44 cm		17,32 inch
Trekkerbreedte	49 cm		19,29 inch
Inhoud oplossingsreservoir	4 l		1,06 gallon
Inhoud opvangreservoir	4 l		1,06 gallon
Oplaadbaar	Ja		
Intelligente functies	Touchscreen, vloestofpeildetectie, wifi, app		
IP-klasse	IPX4		

3 Montage

Verwijder alle verpakkingsmateriaal en controleer het uiterlijk van het apparaat. Lees vóór gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door.

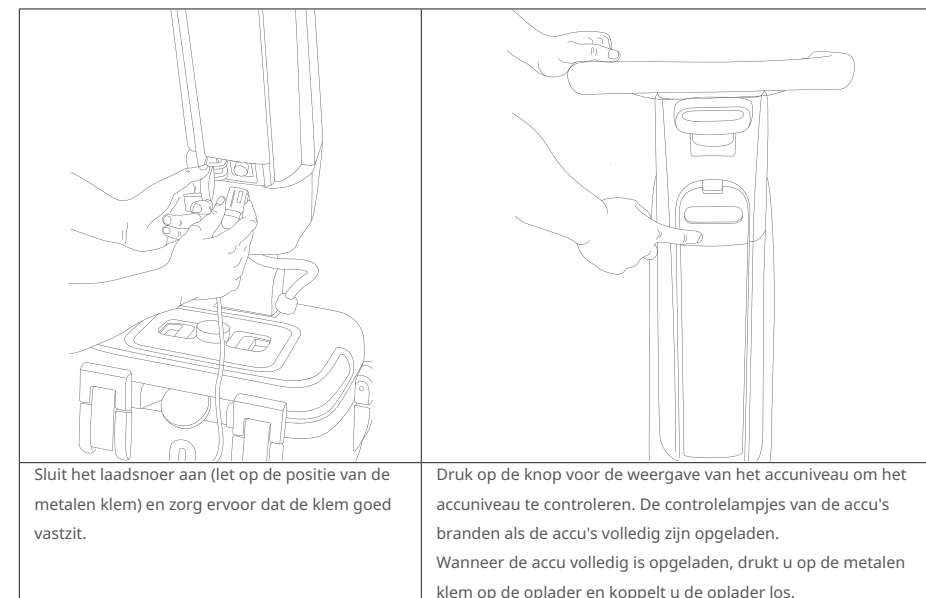
3.1 Uitpakken

Paklijst:

Apparaat x1, Oplader x1, Accu x1, Schijfborstel x2, Trekker x1, Spatscherm x1, Oplossingsreservoir x1, Opvangreservoir x1, Gebruikershandleiding x1, Snelstartgids x1, Reinigingshulpmiddel x1, Certificering x1.

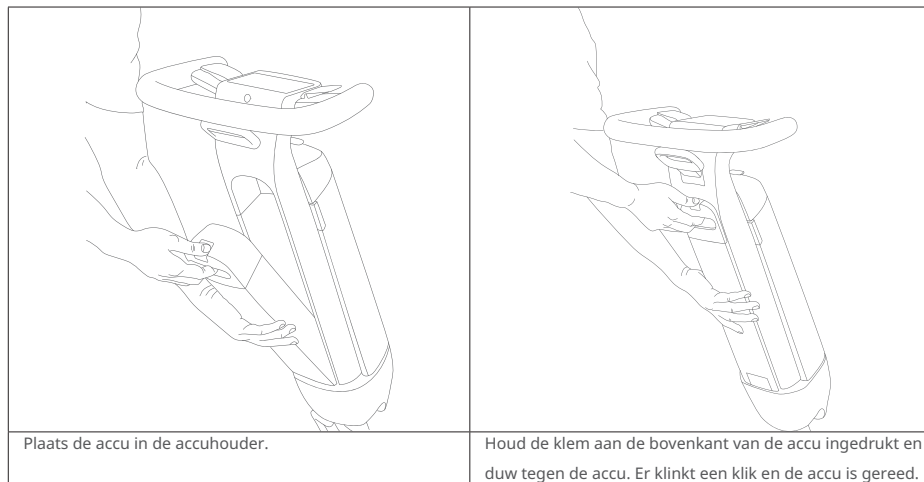
3.2 Accu opladen

Laad de accu vóór het eerste gebruik volledig op.

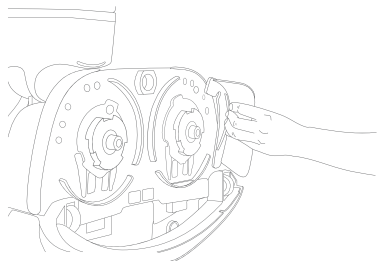


Controlelampje accu	Status controlelampje
< 5%	● ○ ○ ○ Knippert rood
5%~25%	● ○ ○ ○ Brandt continu wit
26%~50%	● ● ○ ○ Brandt continu wit
51%~75%	● ● ● ○ Brandt continu wit
76%~100%	● ● ● ● Brandt continu wit

3.3 Installatie van de accu

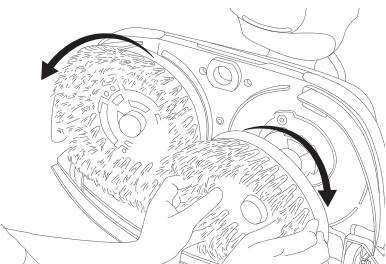


3.4 Installatie van spatschermen



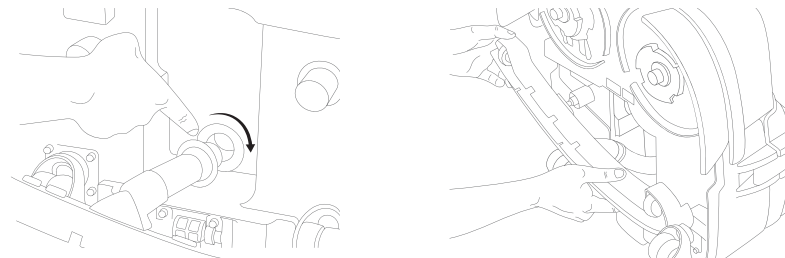
- Lijn de twee bevestigingsklemmen op de linker en rechter spatschermen uit met de openingen en druk ze op hun plaats.

3.5 Installatie van de schijfborstel



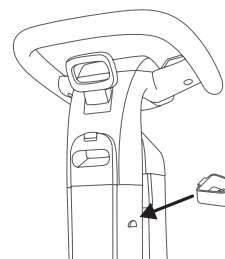
- Pak de schijfborstels vast (links en rechts zijn verwisselbaar) en breng de schijfborstels aan terwijl het apparaat in de opslagpositie staat. Lijn ze uit met de schijfborstelbevestigingen op het onderstel en draai naar buiten om ze te installeren.

3.6 Installatie van de trekker



- Schroef de vacuümslang van de trekker in de zuigpoort, lijn de openingen van de trekker uit met de pen op het onderstel en druk de trekker op zijn plaats.

3.7 De kleine-reinigingshulpmiddelpartner installeren



- De machine beschikt over in totaal vier gereedschapshouders aan beide zijden voor de kleine-reinigingshulpmiddelpartner. Voor de installatie plaatst u deze van boven naar beneden. Wilt u deze verwijderen Trek deze er van onder naar boven uit.

4 Bediening

4.1 Software en de app gebruiken

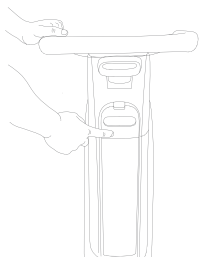
Het apparaat is geschikt voor gebruik i.c.m. wifi en een app. We raden u ten zeerste aan om het apparaat te gebruiken met behulp van een internetverbinding. In combinatie met de PUDULink-app profiteert u dan van het gebruik van intelligente functies, zoals een realtime rapport met schoonmaaktaken, verhuur van apparaten, diefstalbeveiliging van het apparaat, personeelsbeheer, enz.

- Scan de QR-code voor een uitgebreide gebruiksaanwijzing van de software en app.



4.2 Voorbereidende werkzaamheden

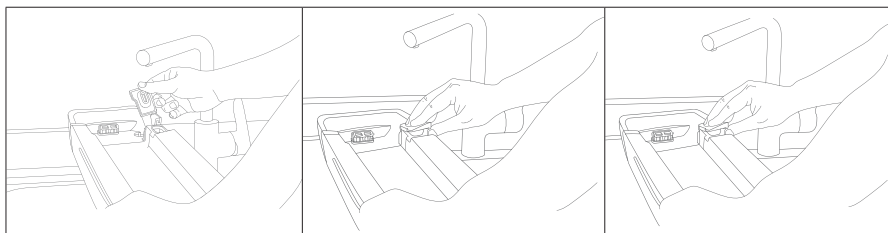
- Controle van het accuniveau



Druk op de knop voor de weergave van het accuniveau om het accuniveau te controleren.

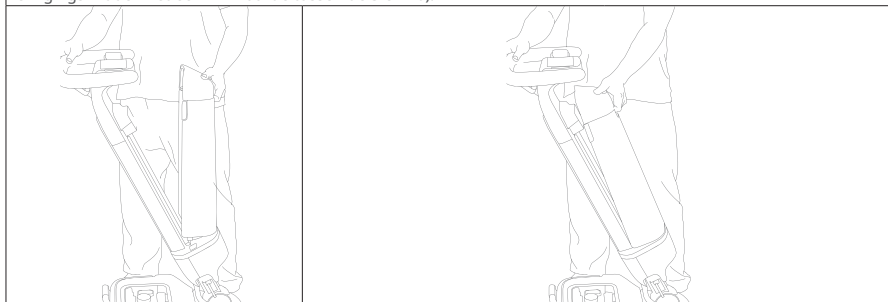
(* Houd voor het eerste gebruik of als u het apparaat langer dan 7 dagen niet hebt gebruikt de knop voor het accuniveau ingedrukt om de accu te activeren.)

- Het schoonmaakmiddelreservoir (bij)vullen



Druk op de bovenkant van het waterreservoir om het te verwijderen. Open de rubberen dop van het waterreservoir, vul met water (let op: minder dan 45 °C/113 °F).

Er kan schoonmaakmiddel worden toegevoegd aan het waterreservoir (gebruik een speciaal of laag schuimend reinigingsmiddel met een PH-waarde tussen de 3 en 16).



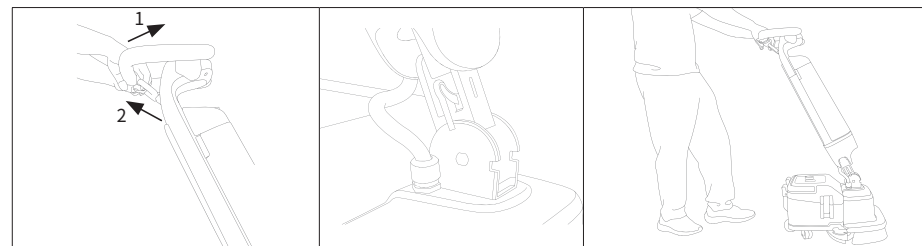
Lijn de groeven uit, druk op de bovenste drukknop en duw het reservoir naar voren totdat u een klik hoort ter indicatie dat de installatie is voltooid.

* Apparaten worden onderworpen aan nauwkeurige tests voordat ze de fabriek verlaten. Vóór het eerste gebruik kan er water in het reservoir achterblijven.

4.3 Wisselen van positie

Het apparaat heeft drie posities: opslagpositie, parkeerpositie en bedrijfspositie

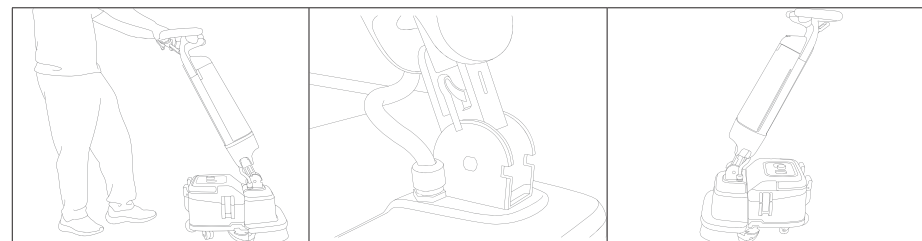
- Bedrijfspositie



Wanneer de multifunctionele as is vergrendeld, tilt u het apparaat diagonaal omhoog en trekt u het positioneringshandvat naar

de stand Ontgrendeld. De hoek van de romp kan nu worden gewijzigd naar de gebruiksspositie.

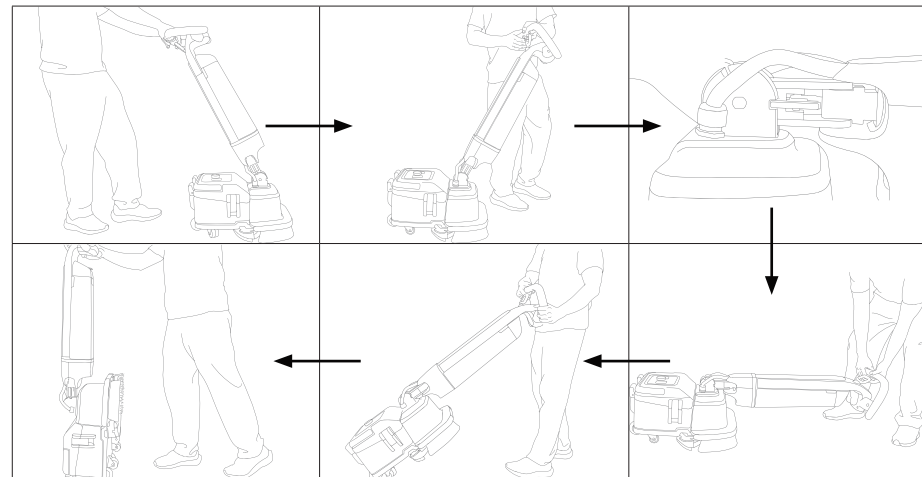
- Opslagpositie



Trek terwijl het apparaat in de gebruiksspositie staat de positioneringshandvat iets omhoog en beweeg de romp tot een hoek van

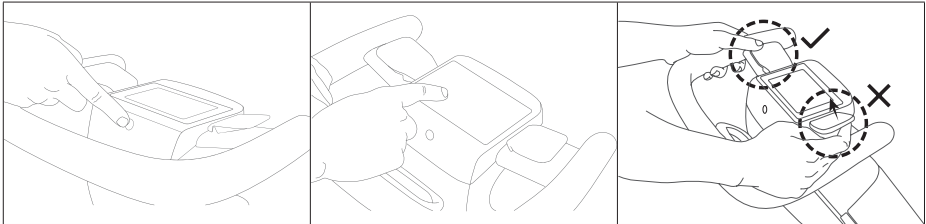
65° totdat u een klik hoort, waarna de roterende as wordt vergrendeld en het apparaat in de opslagpositie staat.

- Parkeerpositie



Trek terwijl het apparaat in de bedrijfspositie staat het positioneringshandvat iets omhoog en duw de romp in een soepele beweging in de tegenovergestelde richting totdat u een klik hoort. De multifunctionele as vergrendelt nu. Til het apparaat op en zet het in de parkeerpositie.

4.4 Inschakelen en modus selecteren

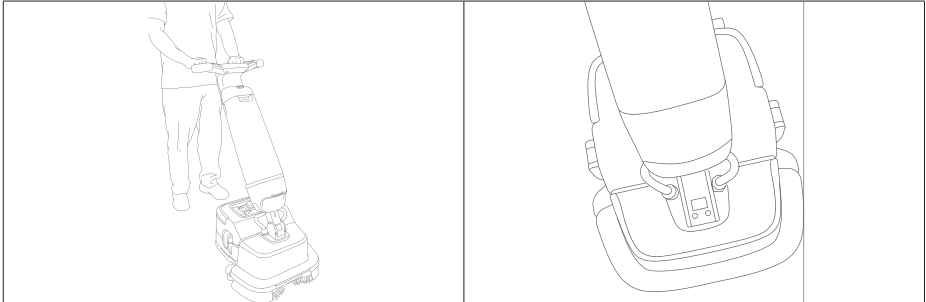


Houd de aan- en uitknop 3 seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen, veeg van links naar rechts of andersom over het scherm om de modus te selecteren en druk op een van beide zijden van de bedieningsknop om de bediening te starten.

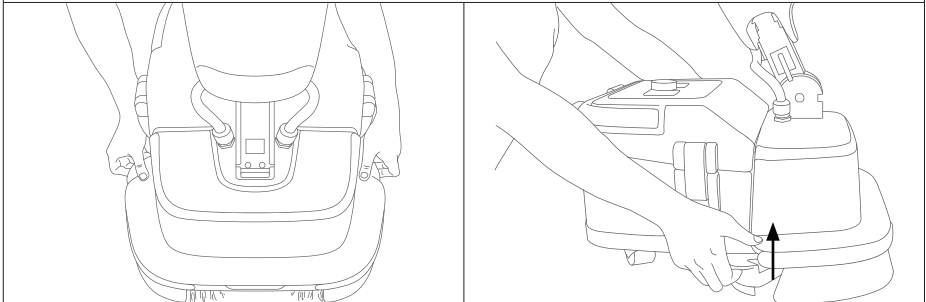
** De bedieningsknop is standaard ingesteld op starten van de bediening wanneer een van de knoppen wordt ingedrukt. U kunt het apparaat in Instellingen zo configureren dat de bediening wordt gestart door beide bedieningsknoppen tegelijk in te drukken.*

functie\ uitgangsvermogen\ modus	Zwaar werk	Normaal	ECO	Residu	Weken	Waterafzuiging	Max. vegen	Accessoire	ECO- accessoire
Borstelsnelheid	hoog	medium	laag	laag	hoog	medium	hoog	x	x
Zuigkracht	hoog	hoog	laag	hoog	x	hoog	x	hoog	laag
Volume	hoog	medium	laag	laag	hoog	x	x	x	x

4.5 Bedieningsinstructies



Tijdens gebruik van het apparaat moet de gebruiker de richting bepalen en het apparaat vooruitduwen om de ondergrond te reinigen. Bij het reinigen van randen van de vloer sluit de wisser nauw aan op de muur voor een gegarandeerd schoon resultaat.



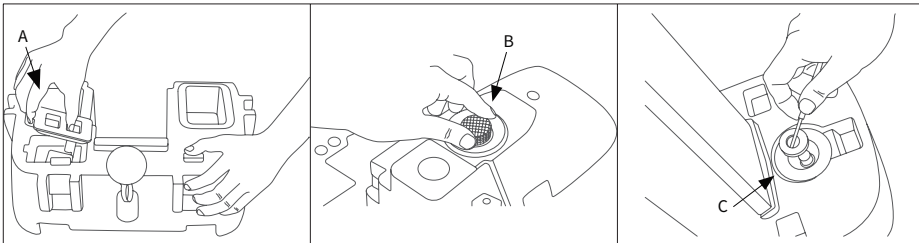
Wanneer u de modi "Weken" en "Max. vegen" gebruikt om lastig verwijderbare vlekken aan te pakken, kunt u de trekker omhoog zetten om de reinigingskracht te vergroten. Plaats uw handen onder de hendel van de trekker en til deze omhoog of duw de hendel naar beneden om de trekker te laten zakken.

4.6 Uitschakelen

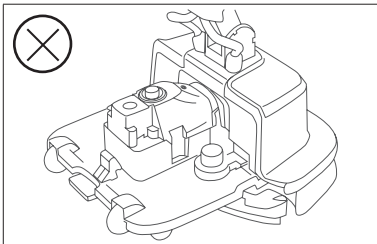
Houd de aan- en uitknop ingedrukt. Het scherm wordt dan uitgeschakeld, waarmee wordt aangegeven dat het apparaat naar behoren is uitgeschakeld. Trek voorzichtig aan de positioneringshandvat om het apparaat in de opslagpositie te zetten. Nu kan het apparaat worden gereinigd en onderhouden (zie 4.3).

4.7 Verboden handelingen

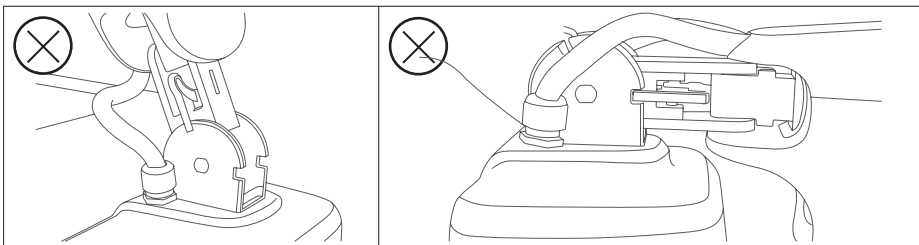
- Gebruik de machine niet zonder dat de vlotter van het opvangreservoir (A), het stofzuigermotorfilter (B), en het wateruitlaatfilter (C) zijn geplaatst.



- Gebruik de machine niet zonder het opvangreservoir.

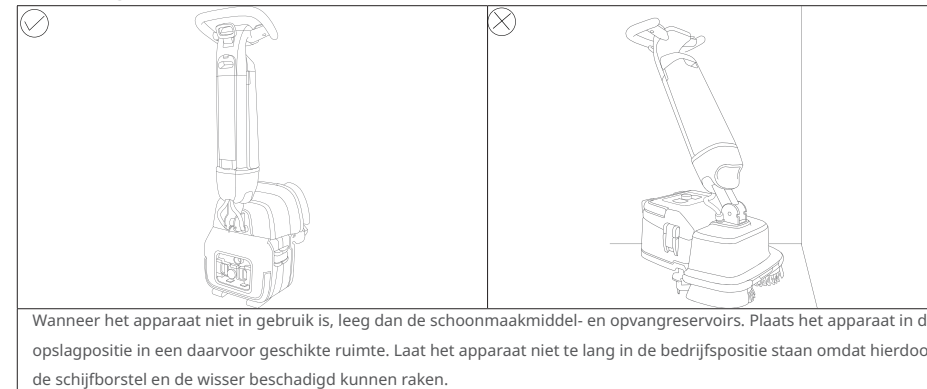


- In niet-originale verpakking. Voor transport moet de as zijn ontgrendeld.



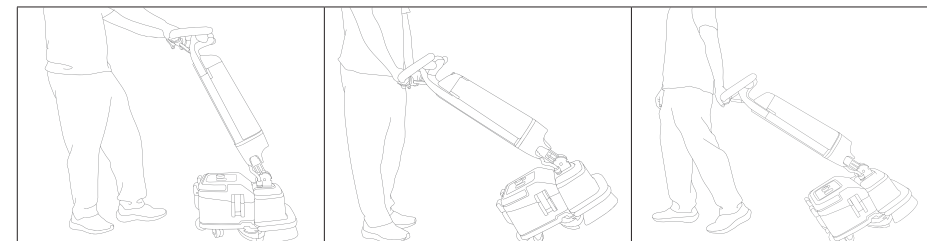
5 Opslag en transport

5.1 Opslag



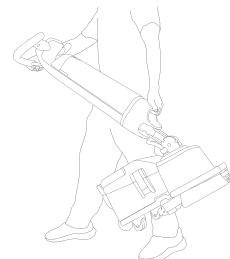
Wanneer het apparaat niet in gebruik is, leeg dan de schoonmaakmiddel- en opvangreservoirs. Plaats het apparaat in de opslagpositie in een daarvoor geschikte ruimte. Laat het apparaat niet te lang in de bedrijfspositie staan omdat hierdoor de schijfborstel en de wisser beschadigd kunnen raken.

5.2 Transport



- Verplaatsen binnenshuis:
Als u het apparaat binnenshuis wilt verplaatsen, gebruik dan de parkeerpositie. Houd de hendel aan de voorkant van het apparaat en druk deze stevig naar beneden om het apparaat te kantelen. Gebruik transportwiel A om het apparaat te duwen of te trekken en let op dat u probeert het apparaat zoveel mogelijk over een vlakke ondergrond te verplaatsen. Bij een oneffen ondergrond of trappen dient u het apparaat op te tillen en het te dragen.
- Transport met een voertuig:
Wanneer u het apparaat met een voertuig verplaatst, dient u het oplossings- en opvangreservoir te legen, anders kan er water lekken en het voertuig of de apparatuur verontreinigen. Als u de machine in de parkeerpositie vervoert, zorgt u ervoor dat de multifunctionele as is ontgrendeld en dat de machine stevig in het voertuig is bevestigd om kantelen te voorkomen.

5.3 Dragen



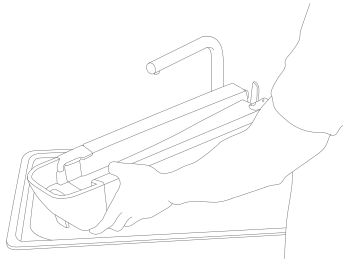
- Indien u het apparaat draagt, wordt aanbevolen de afbeelding te raadplegen. Voor groter draaggemak kunnen het oplossings- en opvangreservoir worden gedemonteerd om het gewicht te verminderen.

6 Reparatie en onderhoud

6.1 Na elk gebruik

- Veeg de schrob- en stofzuigmachine af met een schone, vochtige doek. Gebruik bij het afvegen geen bijtende schoonmaakmiddelen, het wordt aanbevolen om neutrale schoonmaakmiddelen of water te gebruiken;
- Laad de accu tijdig op als deze bijna leeg is (zie 3.2);
- Verwijder de schijfborstel na elk gebruik om deze te reinigen (zie 6.4). Als de schijfborstel versleten is, vervang deze dan door een nieuwe schijfborstel (zie 6.7);
- Verwijder de trekker na elk gebruik om deze te reinigen (zie 6.5). Als de trekker versleten, kapot of vervormd is, waardoor het water-absorberende vermogen wordt aangetast, moet het rubber worden vervangen door een nieuw exemplaar (zie 6.8).

6.2 Waterreservoir reinigen



- Leeg het waterreservoir en voeg een kleine hoeveelheid water toe voor inwendige reiniging.

6.3 Opvangreservoir reinigen

Trap het ontgrendelingspedaal van het opvangreservoir in om dit te verwijderen, verwijder de rubberen dop van het opvangreservoir en leeg het.	
Druk tegelijkertijd op beide kanten van de vergrendeling om het venster van het opvangreservoir op te tillen en te verwijderen en maak dit schoon.	Til het filter van het opvangreservoir naar buiten (optioneel onderdeel), verwijder het vuil en spoel het filter vervolgens af.

Open de vergrendelingen van het opvangreservoir rond het bovenste deel van het opvangreservoir en trek de grendels omhoog. Trek de handgreep naar achteren om de bovenkant van het opvangreservoir te openen.	
Verwijder vlotter A en rubberen ring B en spoel af (het wordt aanbevolen om de vlotter eenmaal per week schoon te maken). Reinig de bodem van het opvangreservoir door te schudden of met behulp van een gereedschap zoals een borstel. Voordat u de bovenzijde van het opvangreservoir terugplaatst, moet u ervoor zorgen dat de onderste weerhaak C in de juiste positie klikt. Zet vervolgens het deksel vast en vergrendel het door op de vergrendeling van het opvangreservoir te drukken.	

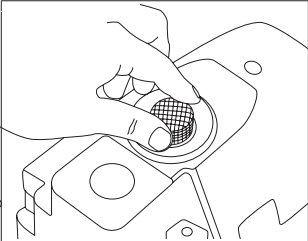
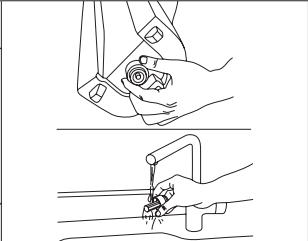
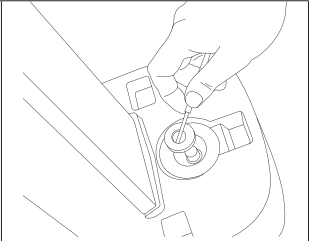
6.4 Schijfborstel reinigen

	Terwijl het apparaat in de opslagpositie staat, houdt u de borstelharen vast en draait u ze naar het midden van het apparaat om de schijfborstel te verwijderen en hem schoon te maken. Voer dit proces in omgekeerde volgorde uit om de schijfborstel weer op zijn plaats aan te brengen.
Controleer op vastgeklit vuil bij de schijfborstelbevestiging.	

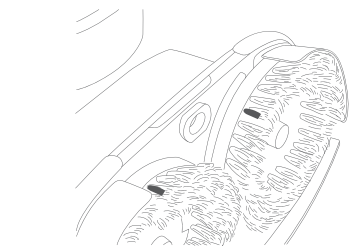
6.5 Trekker reinigen

	Knijp met beide handen in de uiteinden van de trekker en trek naar buiten om de trekker te verwijderen. U kunt de trekker nu reinigen of vervangen.
De vacuümslang van de trekker en de trekker kunnen afzonderlijk worden gereinigd.	

6.6 Filter reinigen

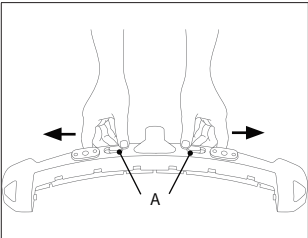
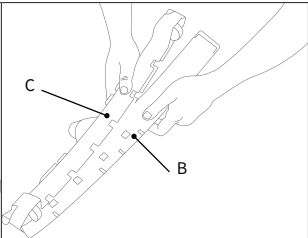
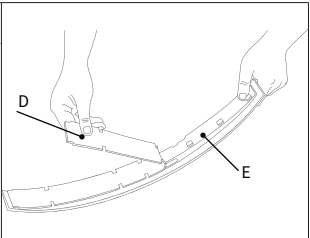
		
Verwijder de stofzuigmotorfilter en druk het na het reinigen weer op zijn plaats.	Verwijder het filter van het waterreservoir door het linksom te draaien. Spoel het af en draai het filter rechtsom om het te bevestigen.	Gebruik gereedschap om het wateruitlaatfilter te verwijderen, druk het na het reinigen weer op zijn plaats.

6.7 Schijfborstel vervangen

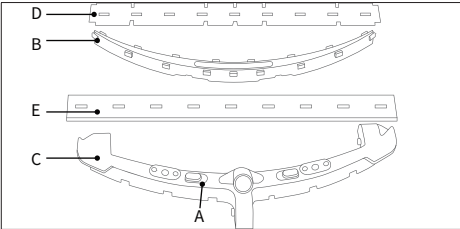
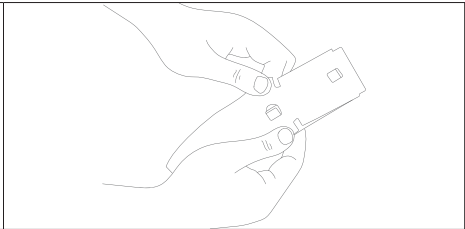
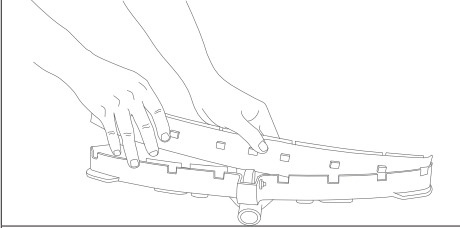
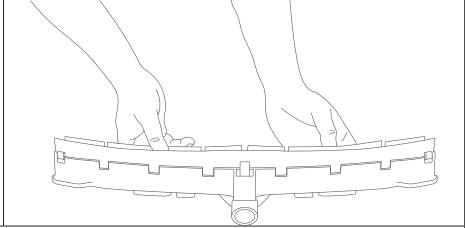
	Wanneer de borstelharen versleten zijn, wordt aanbevolen de schijfborstel te vervangen door een nieuw exemplaar.
--	--

6.8 Rubbers vervangen

- Rubbers verwijderen

		
Verwijder de trekker, draai de schuifvergrendeling A van de trekker naar buiten om deze te ontgrendelen, scheid de houder B van het trekkerrubber van de omkasting C en verwijder voorste rubber D en achterste rubber E van de houder van de trekkerrubbers. Tips: De rubbers zijn symmetrisch. Wanneer de ene kant ernstig versleten is, kunt u ze dus omdraaien om de andere kant te gebruiken.		

- Rubbers installeren

	
Voorste rubber D is iets korter dan achterste rubber E. Zorg ervoor dat u bij de montage onderscheid maakt tussen voorste en achterste rubbers.	Lijn bij het installeren van de rubbers één kant van het rubber uit met de bovenrand van de houder van het trekkerrubber en druk het op zijn plaats. Rek de andere kant van het rubber uit totdat het gat in het rubber over de karabijnhaak van de houder past. Controleer het rubber op vlakheid en zorg ervoor dat dit goed op zijn plaats zit.
	
Wanneer u de houder van de trekkerrubbers op de omkasting van de trekker installeert, drukt u eerst op één kant van de houder zodat deze in de omkasting wordt gedrukt en drukt u vervolgens beide zijden gelijkmatig aan totdat de houder volledig in de omkasting zit. Draai schuifvergrendeling A van de trekker naar buiten om de houder van de trekkerrubbers te vergrendelen.	

7 Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing	
	Oorzaak	Oplossing
Apparaat wordt niet ingeschakeld	Geen accu	Accu plaatsen
	Onjuist geplaatste accu	Accu verwijderen en opnieuw aanbrengen
	Lege accu	Accu opladen
	Accu niet geactiveerd	Op aan/uit-knop op het scherm tikken om de accu te activeren
Water wordt niet naar behoren opgezogen	Trekker staat omhoog	Trekker laten zakken
	De trekkerrubbers zijn versleten	Trekkerrubbers vervangen
	Trekker geblokkeerd	Controleren op verstoppingen en deze verwijderen, controleren of de trekker goed aansluit op de vloer
	Trekker sluit niet goed aan op de vacuümslang	Opnieuw installeren
	Vacuümslang verstopt	Controleren op verstoppingen en deze verwijderen
	Opvangreservoir niet correct geïnstalleerd	Opnieuw installeren
	Bovenzijde opvangreservoir zit niet goed vast	Naar behoren sluiten
	Filter opvangreservoir verstopt	Filter opvangreservoir reinigen
	Stofzuigermotorfilter verstopt	Stofzuigermotorfilter reinigen
Onvoldoende/geen waterstroom	Leeg oplossingsreservoir	Oplossingsreservoir vullen
	Oplossingsreservoir zit niet op zijn plaats	Opnieuw installeren
	Filter verstopt	Uitlaat oplossingsreservoir reinigen
	Vuil in oplossingsreservoir	Oplossingsreservoir reinigen
	De gebruikte modus is Geen water of Lage waterstroom	Modus gebruiken zoals Zwaar werk, Normaal, ECO, Residu, Weken

8 Beleid inzake aftersaleservice

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Zegt toe aan de volgende voorwaarden te voldoen, binnen de effectieve garantieperiode van het product (de garantieperiode voor verschillende onderdelen van het product kan verschillen, de garantieperiode varieert ook per regio). Gratis garanteservice moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- De effectieve garantieperiode is alleen van toepassing op apparaten die zijn gekocht bij geautoriseerde distributeurs.
- Gekochte producten worden normaal gebruikt binnen de gespecificeerde productgarantieperiode en er is sprake van kwaliteitsproblemen die niet kunstmatig van aard zijn.
- Er is geen sprake van ongeoorloofde demontage, wijziging of installatie volgens niet-officiële instructies, of andere niet door de mens veroorzaakte storingen.
- Het serienummer van het product, het fabriekslabel en andere stickers vertonen geen tekenen van scheuren of wijzigingen.
- Zorg voor een geldig aankoopbewijs en documenten.

Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de klantenservice.

E-mail: techservice@pudutech.com.

Copyright © 2024 Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná organizace ani jednotlivec nesmí napodobovat, kopírovat, přepisovat nebo překládat obsah této uživatelské příručky, částečně nebo v celém rozsahu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., ani tento návod k obsluze jakýmkoli způsobem distribuovat za účelem zisku (elektronicky nebo fotokopírováním, nahráváním atd.). Specifikace produktu a informace uvedené v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenci a mohou být bez dalšího upozornění změněny. Pokud není uvedeno jinak, tato uživatelská příručka je zamýšlena pouze jako pokyny k použití a žádné tvrzení v ní uvedené se nesmí považovat za záruku jakéhokoli druhu.

Obsah

1 Bezpečnost	01
1.1 Pokyny k použití	01
1.2 Baterie	01
1.3 Návod k obsluze	01
2 Představení produktu	02
2.1 Přehled	02
2.2 Specifikace produktu	03
3 Montáž	04
3.1 Vybalení	04
3.2 Nabíjení baterie	04
3.3 Instalace baterie	05
3.4 Instalace krytu proti stříkající vodě	05
3.5 Instalace kotoučového kartáče	05
3.6 Instalace stěrky	06
3.7 Instalace malého partnera pro nástroje na čištění	06
4 Provoz	06
4.1 Použití softwaru a aplikace	06
4.2 Přípravné práce	07
4.3 Přepínání polohy	08
4.4 Zapnutí a výběr režimu	09
4.5 Pokyny k obsluze	09
4.6 Ukončení používání	10
4.7 Zakázané operace	10
5 Skladování a přeprava	11
5.1 Skladování	11
5.2 Přeprava	11
5.3 Přenášení	11
6 Oprava a údržba	12
6.1 Po každém použití	12
6.2 Čištění nádrže na roztok	12
6.3 Čištění regenerační nádržky	12
6.4 Čištění kotoučových kartáčů	13
6.5 Čištění stěrky	13
6.6 Čištění filtru	14
6.7 Výměna kotoučových kartáčů	14
6.8 Výměna pryžových pásků	14
7 Odstraňování problémů	16
8 Zásady poprodejněho servisu	16

1 Bezpečnost

1.1 Pokyny k použití

Věnujte prosím čas přečtení a pochopení bezpečnostních pokynů, nesprávné použití může způsobit zranění nebo zrušení záruky výrobce.

- Zajistěte, aby všichni pracovníci obsluhy byli odborně proškoleni nebo plně porozuměli návodu k obsluze, neškoleným osobám a dětem je obsluha zařízení zakázána.
- Zařízení pravidelně udržujte a používejte oficiální příslušenství, jinak výrobce neručí za vzniklé škody.
- Neopírejte tělo zařízení o jiné předměty nebo stěny, když je zařízení v pracovní pozici, po dokončení úkolu nastavte zařízení do skladovací pozice a uložte ho na rovnou zem.
- Ujistěte se, že na zemi není žádný kabel, aby se do něj zařízení nezamotalo, když pracuje.
- Před použitím očistěte všechny velké kusy nepořádku na zemi, abyste zabránili přetížení motoru.
- Zařízení nečistěte ani neprovádějte jeho údržbu, pokud je zapnuté a pracuje.
- Před použitím zařízení zkontrolujte. Nevyměňujte kotoučový kartáč a stěrku, když je zařízení v provozu.
- K uhašení plamenů použijte hasicí přístroje na vodní bázi a poté použijte velké množství vody k ochlazení baterie, aby nedošlo k opětovnému vznícení.



K přímému čištění zařízení nepoužívejte žádný vodní tlakový čistič. Neponořujte zařízení do vody.

1.2 Baterie

Baterie nepředstavují za normálních provozních podmínek bezpečnostní riziko. Dodržujte bezpečnostní pokyny:

- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, vyjměte baterii. Každé 3 měsíce se doporučuje baterii zcela nabít.
- Nepoužívejte neoriginální nabíječky a baterie.
- Ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na nabíječce, jinak může dojít k poškození nabíječky.
- V případě poruchy baterii okamžitě vyjměte a kontaktujte poprodejně servis.
- Nabíječku nestlačujte, nepropichujte ani ji nevystavujte ranám, aby nedošlo k poškození baterie.



Stroj a baterie musí být skladovány při teplotě -20 až 60 °C a relativní vlhkost musí být nižší nebo rovna 40 °C (93±3) %.

Nenabíjejte v blízkosti hořlavých a výbušných předmětů. Baterii a nabíječku nezahřívejte ani nespalujte. Zajistěte, aby byly baterie a nabíječka mimo dosah vody a během provozu udržujte ruce suché.

1.3 Návod k obsluze

- Zařízení lze používat pouze na rovné podlaze venku nebo vevnitř, nikoli na nerovných površích, jako jsou například schody.
- Chcete-li předejít vzniku nebezpečných plynů, nemíchejte různé typy čistících prostředků. Do nádrže na roztok nepřidávejte hořlavé, silně kyselé ani alkalické čistící prostředky, které mohou být pro zařízení nebo obsluhu škodlivé.
- Používejte stroj při okolní teplotě 40 °C až 1 °C a relativní vlhkosti nižší nebo rovné 40 °C (93±3) %.
- Při provozu zařízení chraňte před hořlavým prachem, kapalinami a výpary.
- Nenechávejte zařízení na rampách ani svazích, protože se může převrátit. Nechávejte zařízení na rovném tvrdém povrchu.
- Nedovolte neoprávněné nebo nekvalifikované obsluze provádět údržbu zařízení.

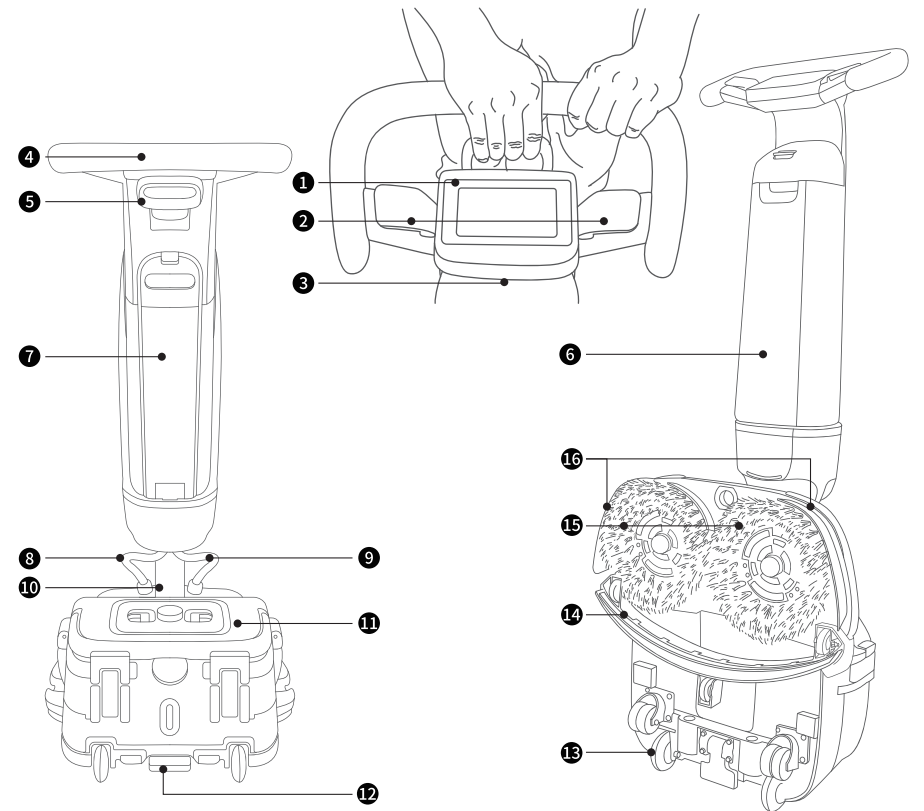


Při provozu zařízení nenoste kravaty, šátky ani jakékoli doplňky, které by se mohly zamotat do rotujících částí. Chcete-li předejít zranění, nedotýkejte se pohyblivých nebo rotujících částí, když zařízení pracuje.

2 Představení produktu

PUDU SH1 je profesionální miniaturní stojací mycí stroj navrženy společností PUDU Robotics, slouží pro malá a středně velká komplexní prostředí a je vhodný pro čištění většiny tvrdých podlah. SH1 pracuje mytím, kartáčováním a vysáváním. Jeho funkce současného mytí a sušení podporuje proces čištění a ultravysokorychlostní vysokotlaký kotoučový kartáč poskytuje významný čistící výkon. Inteligentní senzory a inteligentní design aplikací pro zvýšení úrovně digitálního monitorování čištění představují novou éru inteligentního technologického čištění.

2.1 Přehled



1. LCD obrazovka

5. Kroužek na přepínání polohy

9. Kabelové vedení

13. Transportní kolo
2. Ovládací tlačítko

6. Nádrž na roztok

7. Baterie

10. Multifunkční hřídel

14. Stěrka
3. Vypínač

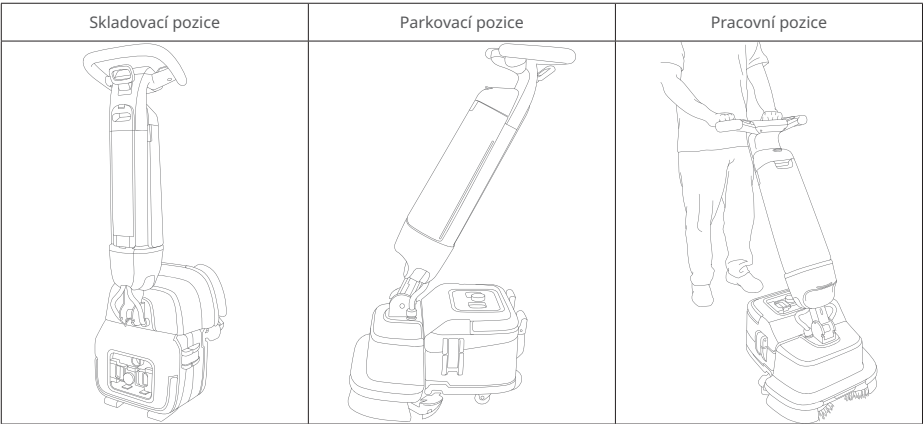
11. Regenerační nádržka

15. Kotoučový kartáč

16. Kryt proti stříkající vodě
4. Rukojeť

8. Kanálek na vodu

12. Uvolňovací pedál regenerační nádržky



2.2 Specifikace produktu

Specifikace	Popis		
Rozměry produktu (D × Š × V)	Vertikální stav	49 × 53 × 120 cm	19,29 × 20,87 × 47,24 palce
	Skladovací pozice	49 × 35 × 127 cm	19,29 × 13,78 × 50,00 palce
Hmotnost produktu	27 kg		59,52 liber
Provozní napětí	DC 22–29,4 V		
Příkon	AC 100–240 V, 50/60 Hz		
Výstupní výkon	29,4 V, 8 A		
Kapacita baterie	18 Ah		
Čas nabíjení	2,5 h		
Provozní doba baterií	Normální režim: 70 minut		
	ECO režim: 100 minut		
Jmenovitý výkon	380 W		
Rychlost kartáče	350 ot/min		
Produktivita	1100–1600 m²/h		11 840–17 222 ft²/h
Pracovní šířka	44 cm		17,32 palce
Šířka stěrky	49 cm		19,29 palců
Kapacita nádrže na roztok	4 l		1,06 gal
Kapacita regenerační nádržky	4 l		1,06 gal
Nabíjení na stroji	Ano		
Inteligentní funkce	Dotyková obrazovka, detekce hladiny kapaliny, Wi-Fi, aplikace		
Klasifikace IP	IPX4		

3 Montáž

Odstraňte všechny obaly a zkontrolujte vzhled zařízení. Před použitím si podrobně přečtěte návod k obsluze.

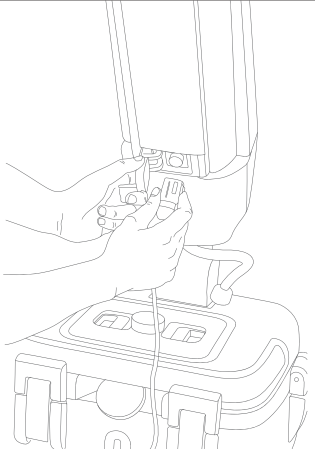
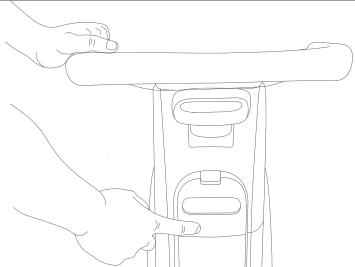
3.1 Vybalení

Seznam položek:

Zařízení ×1, nabíječka ×1, baterie ×1, kotoučový kartáč ×2, stěrka ×1, kryt proti stříkající vodě ×1, nádrž na roztok ×1, regenerační nádržka ×1, návod k obsluze ×1, stručný průvodce ×1, nástroj na čištění ×1, certifikace ×1.

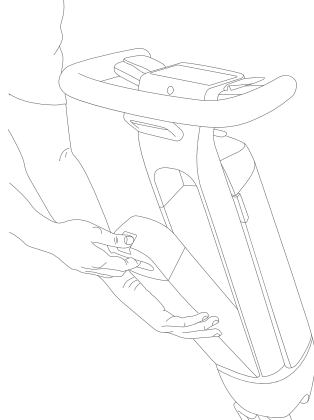
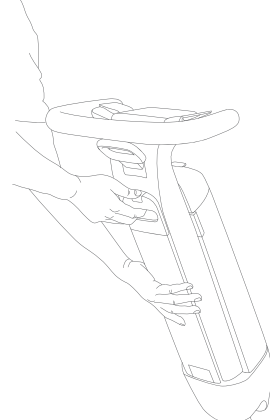
3.2 Nabíjení baterie

Před prvním použitím plně nabijte baterii.

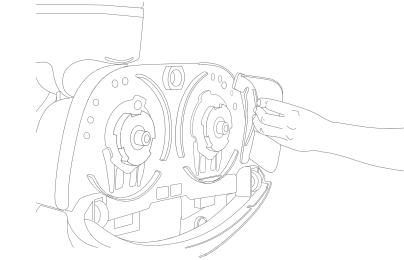
	
Zapojte nabíjecí kabel (všimněte si polohy kovové spony) a zkontrolujte, zda je spona dobře zajištěna.	Stisknutím tlačítka zobrazení stavu baterie zkontrolujte stav baterie. Po úplném nabití se rozsvítí indikátory baterie. Když je baterie plně nabitá, stiskněte kovovou sponu na nabíječce a odpojte nabíječku.

Indikátor baterie	Stav indikátoru
< 5 %	● ○ ○ ○ Červeně bliká
5–25 %	● ○ ○ ○ Bíle svítí
26–50 %	● ● ○ ○ Bíle svítí
51–75 %	● ● ● ○ Bíle svítí
76–100 %	● ● ● ● Bíle svítí

3.3 Instalace baterie

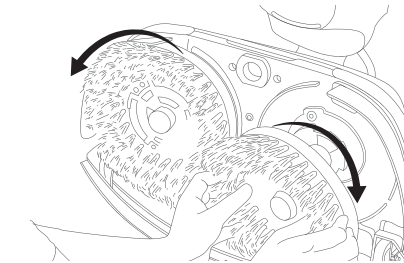
	
Vložte baterii do přihrádky na baterie.	Stiskněte a podržte sponu na horní straně baterie a zatlačte na baterii, ozve se zvuk „cvaknutí“ a baterie je připravena.

3.4 Instalace krytu proti stříkající vodě



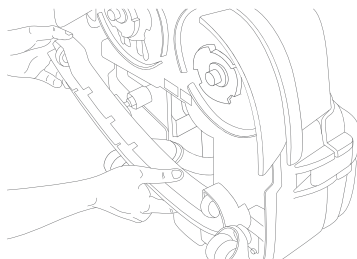
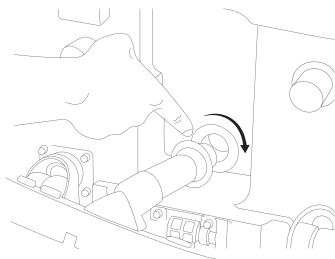
- Zarovnejte dvě upevňovací spony na levém a pravém krytu proti stříkající vodě s otvory v kartě a zatlačte, dokud nezapadnou.

3.5 Instalace kotoučového kartáče



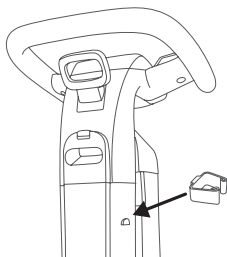
- Vezměte kotoučové kartáče (levý a pravý nedefinovaný) a ve skladovací pozici zařízení je nainstalujte tak, že je zarovnáte s držáky kotoučových kartáčů na podvozku a nainstalujete je otočením směrem ven.

3.6 Instalace stěrky



- Našroubujte vysavačovou hadici stěrky do odsávacího otvoru, namiřte otvory pro hřebíky stěrky na kolík na podvozku, stisknutím nainstalujte stěrku.

3.7 Instalace malého partnera pro nástroje na čištění



- Stroj má na dvou stranách celkem čtyři držáky nástrojů pro malého partnera pro nástroje na čištění. Chcete-li jej nainstalovat, vložte jej shora dolů. Chcete-li jej vyjmout, vytáhněte jej zdola nahoru.

4 Provoz

4.1 Použití softwaru a aplikace

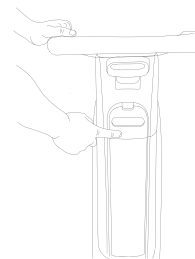
Zařízení podporuje Wi-Fi a aplikaci. Důrazně doporučujeme používat zařízení s připojením k internetu – aplikace PUDULink nabízí chytré funkce jako je hlášení o úklidu v reálném čase, pronájem zařízení, zabezpečení proti krádeži zařízení, správa personálu atd.

- Pro podrobnosti o ovládání softwaru a aplikace naskenujte QR kód.



4.2 Přípravné práce

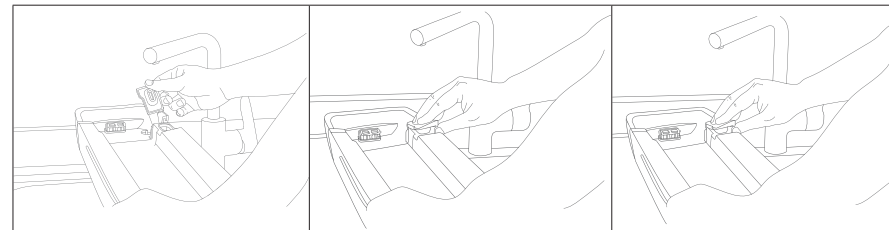
- Kontrola úrovně výkonu



Stisknutím tlačítka zobrazení stavu baterie zkontrolujte stav baterie.

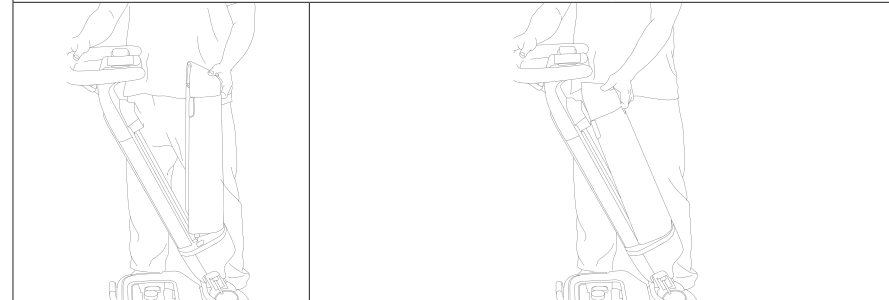
(*Před prvním použitím nebo v případě, že stroj nebyl používán déle než 7 dní, aktivujte baterii stisknutím a podržením tlačítka zobrazení stavu baterie.)

- Doplnění nádrže na roztok



Stisknutím horní části nádrže na roztok ji vyjměte. Otevřete pryžový uzávěr nádrže na roztok, naplňte vodu (upozornění: pod 45°C / 113°F).

Do nádrže na vodní roztok lze přidat čistič (použijte speciální čistič nebo málo pěnivý čistič).



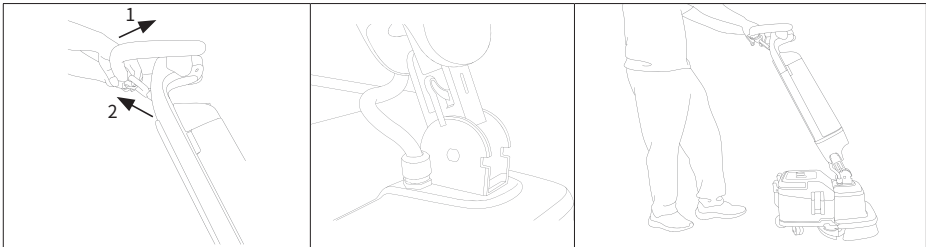
Zarovnejte drážky pro vložení, stiskněte horní tlačítko západky a zatlačte ho dopředu, dokud neuslyšíte cvaknutí, čímž instalaci dokončíte.

*Zařízení jsou před opuštěním továrny důkladně testována, před prvním použitím může uvnitř nádrže zůstat voda.

4.3 Přepínání polohy

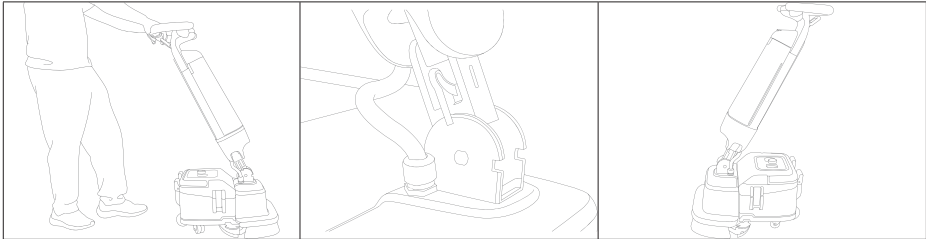
Existují tři typy pozice stroje: skladovací pozice, parkovací pozice a pracovní pozice.

- Pracovní pozice



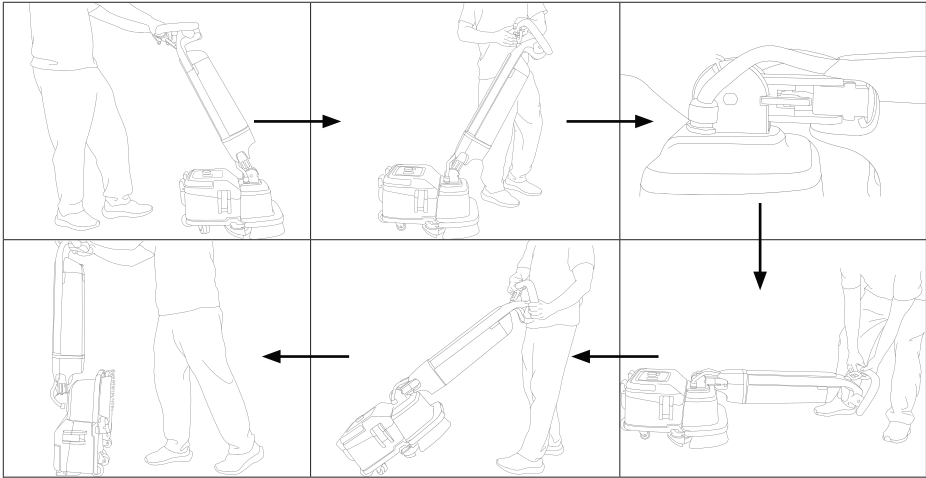
Když je multifunkční hřídel zajištěna, zvedněte stroj šikmo nahoru, zatáhněte za kroužek na přepínání polohy do odjištěné pozice a změnou úhlu těla lze přepnout do pracovní pozice.

- Skladovací pozice



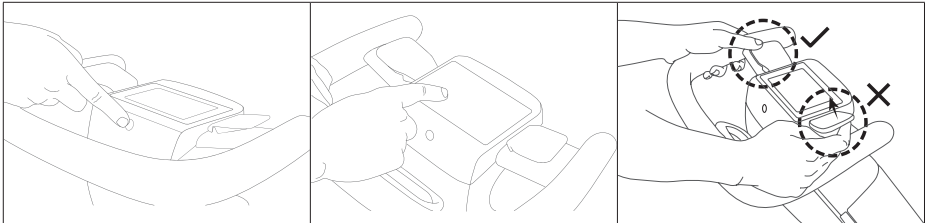
Lehce zatáhněte kroužek na přepínání polohy do pracovní pozice, nastavte tělo na 65°, uslyšíte „cvaknutí“, poté se otočí osa zablokuje a přepne do skladovací pozice.

- Parkovací pozice



V pracovní pozici lehce zatáhněte za kroužek na přepínání polohy, opatrně položte tělo v opačném směru, uslyšíte „cvaknutí“ a poté se multifunkční hřídel zablokuje, nadzvedněte zařízení a přepněte do parkovací pozice.

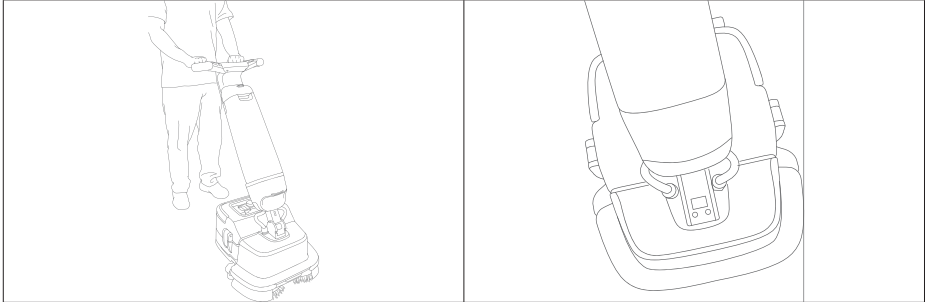
4.4 Zapnutí a výběr režimu



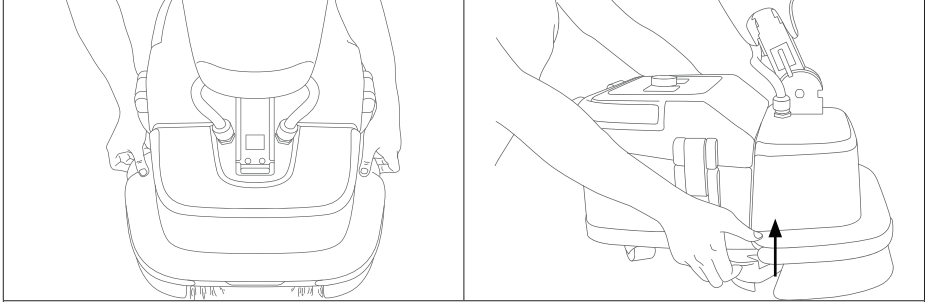
Stisknutím a podržením hlavního vypínače po dobu 3 sekund zapnete zařízení, přejetím prstem po obrazovce zleva doprava nebo po sobě vyberte režim a stisknutím libovolné strany ovládacího tlačítka spustíte operaci.
**Při výchozí definici ovládacího tlačítka doje k zahájení provozu stisknutím kteréhokoli tlačítka. Zařízení můžete v Nastavení přizpůsobit tak, aby byl provoz zahájen současným stisknutím obou ovládacích tlačítek.*

funkce / výstupní výkon / režim	Náročné prostředí	Normální	EKO	Málo nečistot	Namáčení	Odsávání vody	Kartáč max	Příslušenství	ECO příslušenství
Rychlost kartáče	vyšoká	střední	nížká	nížká	vyšoká	střední	vyšoká	x	x
Odsávání	vyšoké	vyšoké	nížké	vyšoké	x	vyšoké	x	vyšoké	nížké
Hlasitost	vyšoká	střední	nížká	nížká	vyšoká	x	x	x	x

4.5 Pokyny k obsluze



Když je zařízení v provozu, uživatel musí ovládat směr a tlačít zařízení k čištění. Při čištění okrajových částí stěrka těsně přiléhá ke stěně, aby byl zajištěn dobrý výsledek čištění.



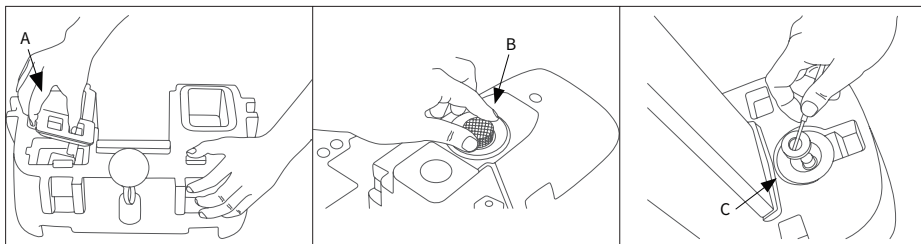
Při použití režimů „Namáčení“ a „Kartáč max“ k čištění neodstranitelných skvrn můžete stěrku zvednout, abyste zvýšili její čistící výkon. Dejte ruce pod zvedací rukojeť stěrky a zvedněte je nahoru nebo zatlačením dolů stěrku spusťte dolů.

4.6 Ukončení používání

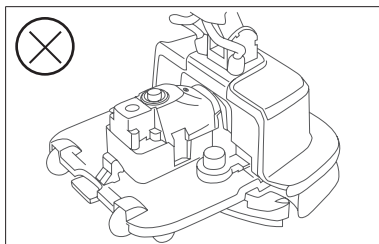
Držte stisknutý vypínač, zhasnutí obrazovky znamená úspěšné vypnutí. Jemným zatažením za kroužek na přepínání polohy přepněte zařízení do skladovací polohy pro následné čištění a údržbu (viz 4.3).

4.7 Zakázané operace

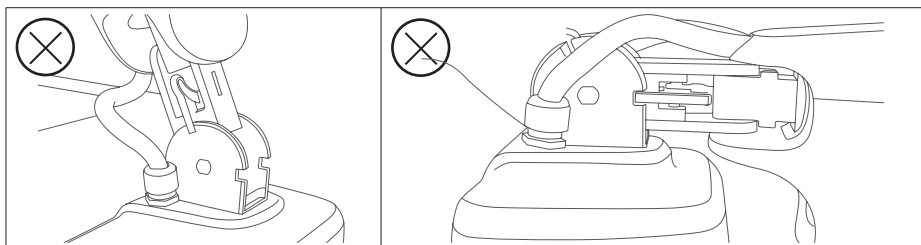
- Nepoužívejte stroj bez nainstalovaného plováku regenerační nádržky (A), filtru motoru vysavače (B), a výstupního vodního filtru (C).



- Nepoužívejte stroj bez regenerační nádržky.

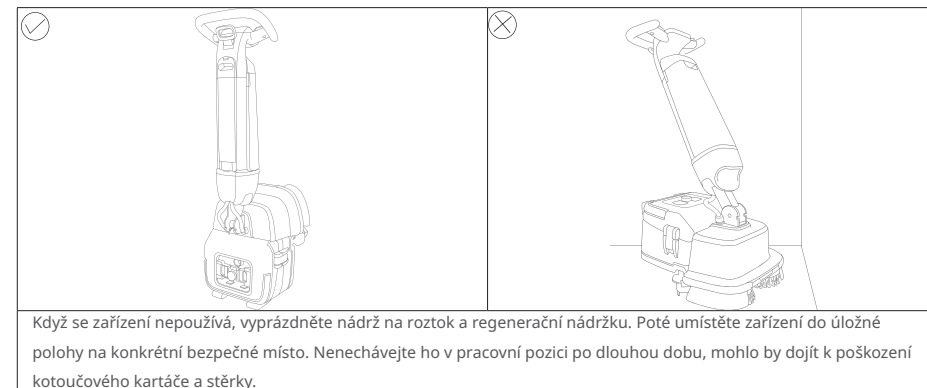


- V nepřevodním obalovém stavu musí být multifunkční hřídel odemknuta pro přepravu.



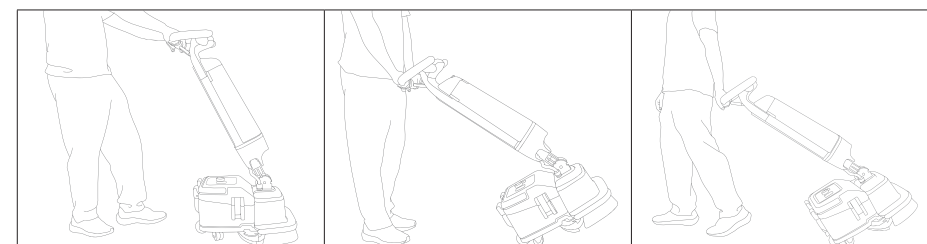
5 Skladování a přeprava

5.1 Skladování



Když se zařízení nepoužívá, vyprázdněte nádrž na roztok a regenerační nádržku. Poté umístěte zařízení do úložné polohy na konkrétní bezpečné místo. Nenechávejte ho v pracovní pozici po dlouhou dobu, mohlo by dojít k poškození kotoučového kartáče a stěrky.

5.2 Přeprava



- Přeprava v interiéru:**
Pokud chcete zařízení přepřevážet v interiéru, udržujte parkovací pozici, držte rukojeť před zařízením a silným zatlačením na rukojeť zařízení nahněte. Použijte transportní kolo A k tlačení a tažení zařízení a snažte se zařízení přepřevážet na rovné zemi. V případě nerovného terénu nebo schodiště je třeba zařízení zvednout, abyste ho mohli přenést.
- Přeprava ve vozidle:**
Při přepravě zařízení vozidlem vyprázdněte nádrž na roztok a regenerační nádržku, jinak by mohla unikat voda a znečistit vozidlo nebo zařízení. Při přepravě stroje v parkovací pozici se ujistěte, že je multifunkční hřídel odblokovaná a stroj je ve vozidle zajištěný proti převrácení.

5.3 Přenášení



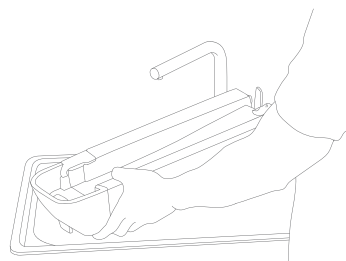
- Při přenášení zařízení se doporučuje postupovat podle obrázku. Kvůli nepřijemnostem lze nádrž na roztok a regenerační nádržku demontovat, aby se snížila hmotnost.

6 Oprava a údržba

6.1 Po každém použití

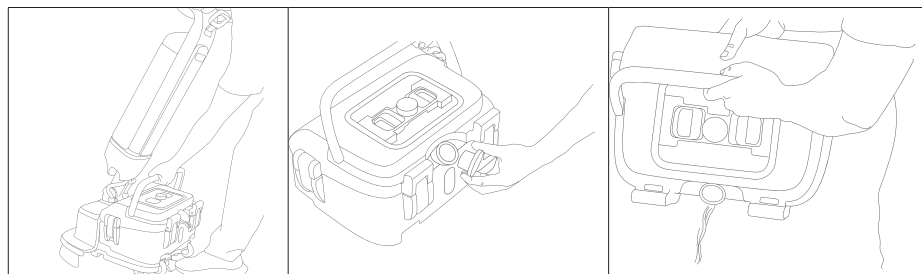
- Otřete tělo mycího stroje čistým navlhčeným hadříkem. Při otírání nepoužívejte žíravé čisticí prostředky, doporučuje se používat neutrální čisticí prostředky nebo vodu.
- Nabíjejte včas, když je baterie téměř vybitá (viz 3.2).
- Po každém použití vyjměte kotoučový kartáč pro čištění (viz 6.4). Pokud je kotoučový kartáč opotřebovaný, vyměňte ho za nový (viz 6.7).
- Po každém použití sejměte stěrku pro čištění (viz 6.5). Pokud je stěrka opotřebovaná, rozbitá nebo zdeformovaná, což ovlivňuje účinek pohlcování vody, je nutné gumu vyměnit za novou (viz 6.8).

6.2 Čištění nádrže na roztok

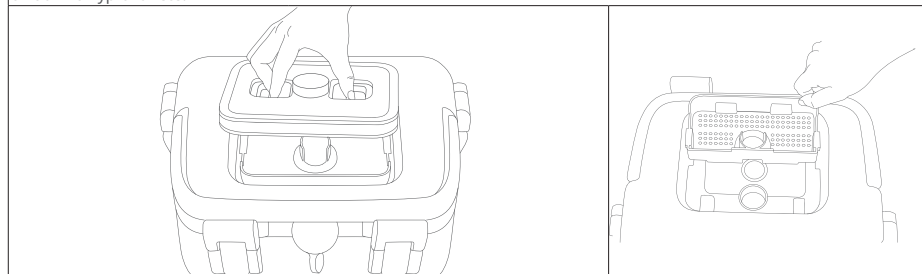


- Vyprázdněte nádrž na roztok a přidejte malé množství vody pro čištění interiéru.

6.3 Čištění regenerační nádržky

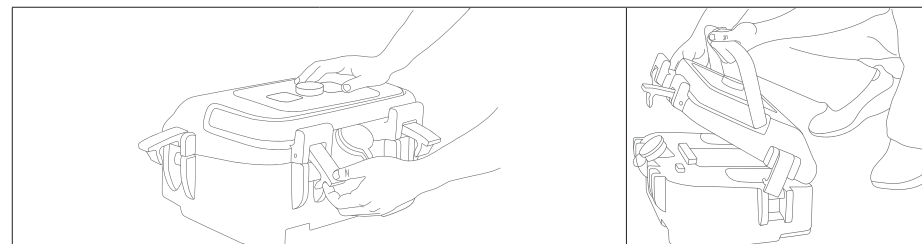


Sešlápněte uvolňovací pedál regenerační nádržky, abyste nádržky vyjmuli, sejměte pryžový uzávěr regenerační nádržky a nádržku vyprázdněte.

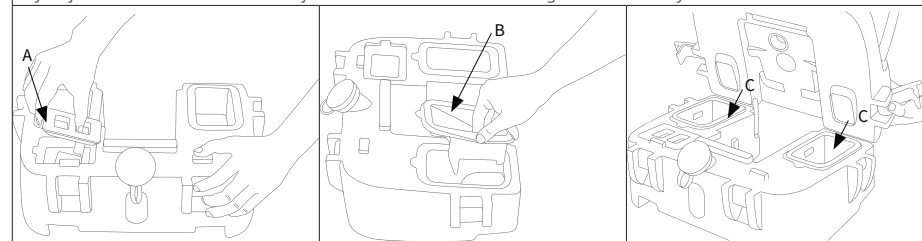


Současně stiskněte oboustrannou západku pro zvednutí, sejměte kryt okénka regenerační nádržky a vyčistěte.

Vytáhněte filtr regenerační nádržky (volitelná část), vyprázdněte pevný odpad a propláchněte ho.



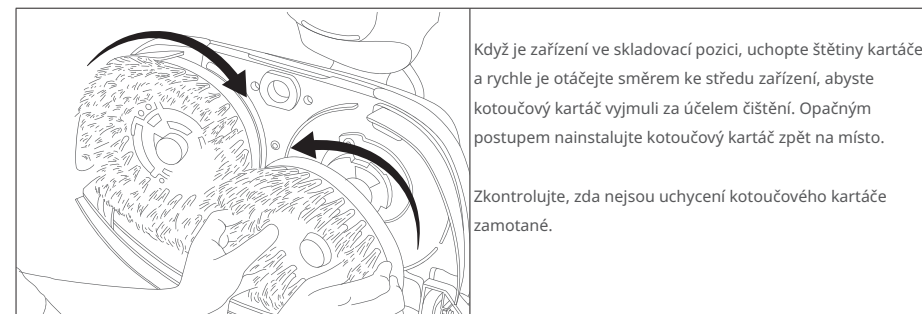
Otevřete západky regenerační nádržky kolem horní části regenerační nádržky a vytáhněte západky nahoru do úhlu, abyste je zafixovali. Zatažením za rukojeť dozadu otevřete horní část regenerační nádržky.



Odstraňte plovák A a pryžový kroužek B a opláchněte (čištění plováku se doporučuje jednou týdně). Vyčistěte dno regenerační nádržky protřepáním nebo pomocí nástroje, jako je kartáč.

Před vrácením horní části regenerační nádržky se ujistěte, že spodní háček C zapadl do správné polohy, upevněte víko a zajistěte ho stisknutím západky regenerační nádržky.

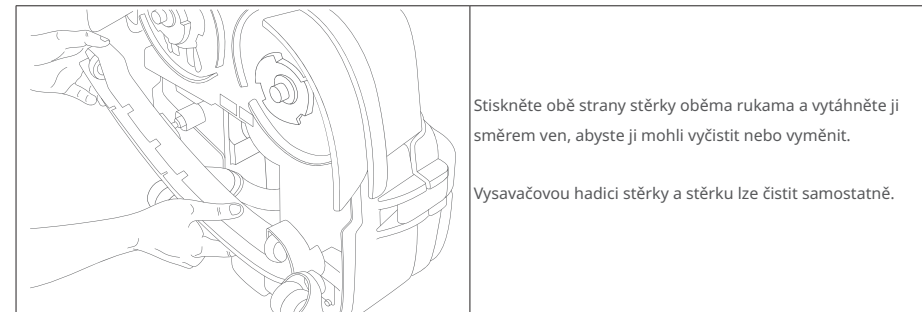
6.4 Čištění kotoučových kartáčů



Když je zařízení ve skladovací pozici, uchopte štětiny kartáče a rychle je otáčejte směrem ke středu zařízení, abyste kotoučový kartáč vyjmuli za účelem čištění. Opačným postupem nainstalujte kotoučový kartáč zpět na místo.

Zkontrolujte, zda nejsou uchycení kotoučového kartáče zamotané.

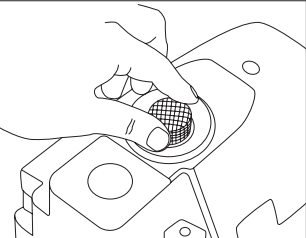
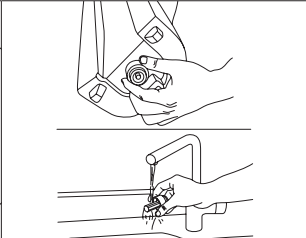
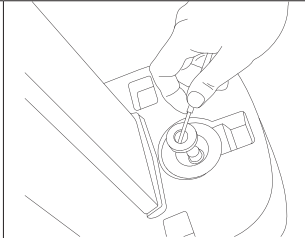
6.5 Čištění stěrky



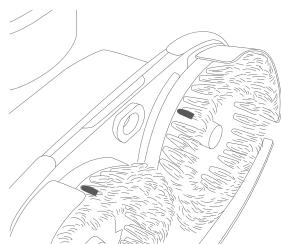
Stiskněte obě strany stěrky oběma rukama a vytáhněte ji směrem ven, abyste ji mohli vyčistit nebo vyměnit.

Vysavačovou hadici stěrky a stěrku lze čistit samostatně.

6.6 Čištění filtru

		
Vyjměte filtr motoru vysavače a po vyčištění ho nainstalujte stisknutím.	Vyjměte filtr nádrže na roztok otáčením proti směru hodinových ručiček, opláchněte a vyčistěte a pro instalaci ho utáhněte ve směru hodinových ručiček.	Pomocí nářadí vyjměte výstupní vodní filtr, po vyčištění ho nainstalujte zatlačením.

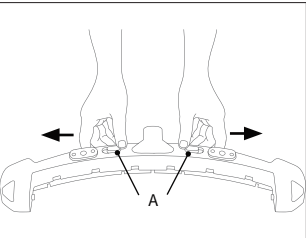
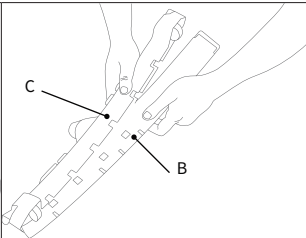
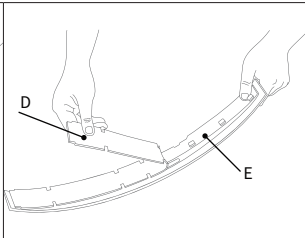
6.7 Výměna kotoučových kartáčů



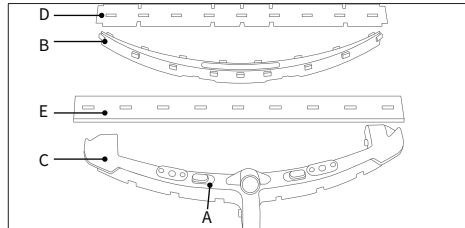
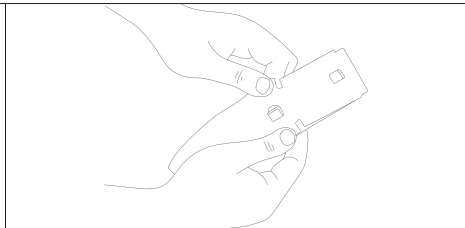
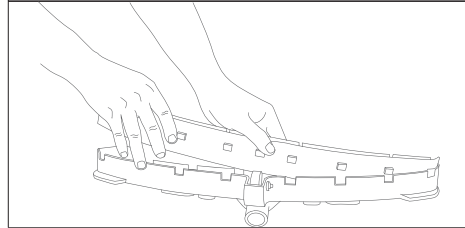
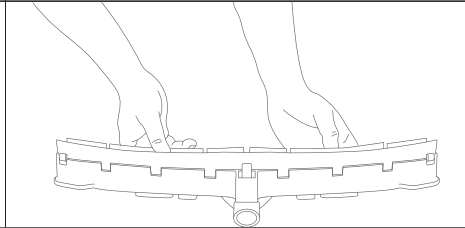
Když jsou štětiny opotřebované, doporučuje se vyměnit kotoučový kartáč za nový.

6.8 Výměna pryžových pásků

- Odstranění pryžových pásků

		
Vyjměte stěrku, otočte posuvnou západku stěrky A směrem ven, abyste ji odjistili, oddělte držák pryžové pásky stěrky B od pouzdra stěrky C a sejměte přední pryž D a zadní pryž E z držáku pryžového pásky stěrky. Tipy: Pryžové pásky jsou symetrické, a když je jedna strana výrazně opotřebovaná, můžete je pro použití vyměnit.		

- Instalace pryžových pásků

	
Přední pryž D je o něco kratší než zadní pryž E. Při instalaci dbejte na rozlišení mezi přední a zadní částí.	Při instalaci pryžového pásku se ujistěte, že jedna strana pryže lícuje s horním okrajem držáku pryžového pásku stěrky a zajistěte ho zatlačením. Natáhněte druhou stranu pryže tak, aby byl otvor v gumě přes háček pouzdra. Zkontrolujte, zda je guma rovná a ujistěte se, že se nesráží.
	
Při instalaci držáku pryžového pásku stěrky na pouzdro stěrky nejprve stiskněte a zatlačte jednu stranu držáku pryžového pásku stěrky tak, aby byl zapuštěn do pouzdra stěrky, a poté rovnoměrně zatlačte na obě strany tak, aby byl zcela upevněn uvnitř pouzdra stěrky. Otočením posuvné západky stěrky A směrem ven zajistěte držák pryžového pásku stěrky.	

7 Odstraňování problémů

Problém	Příčina a řešení	
	Příčina	Řešení
Žádné napájení	Žádná baterie	Vložte baterii
	Baterie je špatně umístěna	Vyměňte a znovu vložte baterii
	Prázdná baterie	Nabijte baterii
	Baterie není aktivována	Klepnutím na tlačítko zobrazení napájení aktivujte baterii
Špatná regenerace vody	Stěrka je zvednutá	Spusťte stěrku dolů
	Pryžové lamely stěrky jsou opotřebované	Vyměňte pryžové lamely
	Stěrka zablokovaná	Zkontrolujte a odstraňte ucpání, ujistěte se, že stěrka sedí na zemi
	Stěrka je špatně připojená k vysavačové hadici stěrky	Znovu upevněte
	Vysavačová hadice je ucpaná	Zkontrolujte a odstraňte ucpání
	Regenerační nádržka není správně nainstalována	Znovu upevněte
	Horní část regenerační nádržky není těsně zakrytá	Těsně ji uzavřete
	Zaseknutý filtr regenerační nádržky	Vyčistěte filtr regenerační nádržky
	Filtr motoru vysavače je zablokován	Vyčistěte filtr motoru vysavače
Nedostatečný/žádný průtok vody	Prázdná nádrž na roztok	Naplňte nádrž na roztok
	Nádrž na roztok není nainstalována	Znovu upevněte
	Filtr je zablokován	Vyčistěte výstup nádrže na roztok
	Nečistoty v nádrži na roztok	Vyčistěte nádrž na roztok
	Použitý režim je bez vody nebo s nízkým průtokem vody	Použijte režim jako náročné prostředí, normální, ECO, málo nečistot, namáčení

8 Zásady poprodežního servisu

Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd., slibuje splnit následující podmínky v rámci platné záruční doby produktu (záruční doba pro různé části produktu se může lišit, záruční doba se také liší v různých regionech). Bezplatný záruční servis musí splňovat následující podmínky:

- Platná záruční doba se vztahuje pouze na zařízení zakoupená od autorizovaných distributorů.
- Zakoupený produkt je během stanovené záruční lhůty používán normálně a neobjevily se žádné umělé problémy s kvalitou.
- Nedošlo k neautorizované demontáži, úpravě nebo instalaci na základě neoficiálních pokynů či k jinému porušení způsobenému člověkem.
- Sériové číslo produktu, výrobní štítek a další znaky nevykazují žádné známky roztržení nebo úprav.
- Předložte platný doklad o koupi, doklady.

Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte zákaznický servis.

E-mail: techservice@pudutech.com.