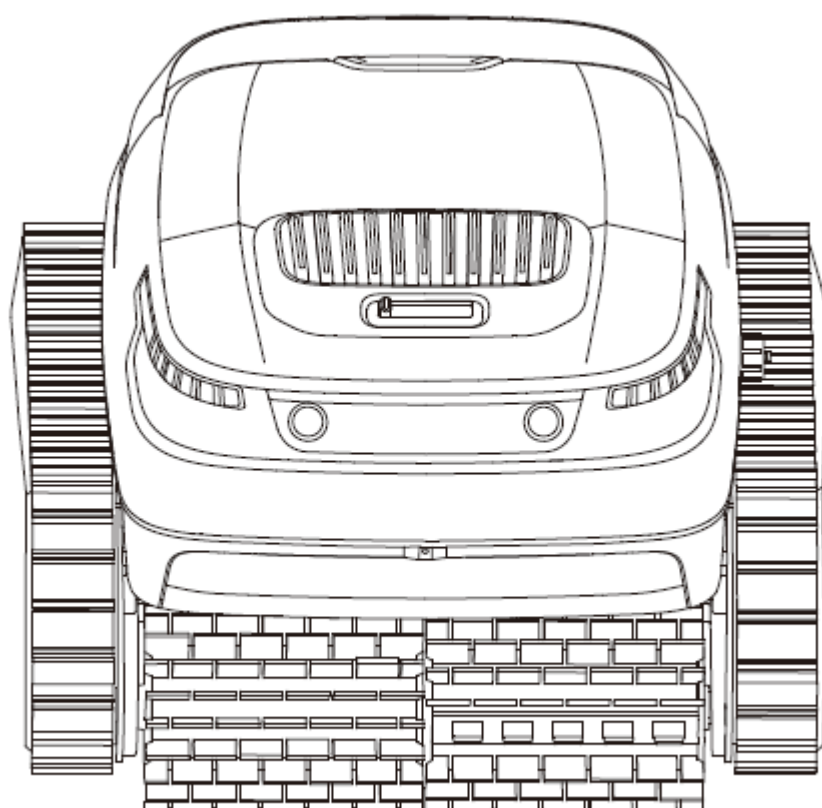


Limpiafondos robótico para piscinas

Manual del usuario



Lea este manual detenidamente antes de utilizar el producto y guárdelo adecuadamente.

Índice:

Español:.....	3
Portugues:.....	14
Inglés:.....	25

1. ADVERTENCIAS

Gracias por adquirir nuestro robot limpiador de piscinas.

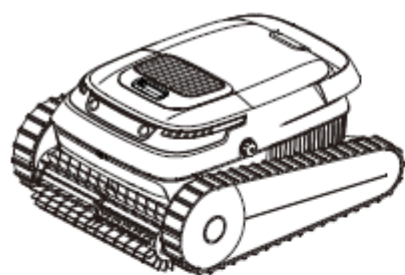
Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto por primera vez y consérvelo para futuras consultas.

- Este producto está destinado solo para uso doméstico y no para fines comerciales o industriales.
- Este producto se ha sometido a rigurosas pruebas antes de salir de fábrica, entre ellas bajo el agua. Por lo tanto, puede haber quedado una pequeña cantidad de gotas de agua o suciedad en su interior, lo que no afectará el funcionamiento del producto. No dude en utilizarlo con normalidad.
- No utilice el aparato cuando haya personas o animales en la piscina.
- Cargue el robot completamente antes de utilizarlo por primera vez.
- Para cargarlo, utilice solo el adaptador suministrado con el producto. No utilice nunca adaptadores de otros fabricantes. No utilice cables alargadores bajo ninguna circunstancia. Mantenga el producto alejado de materiales combustibles durante la carga.
- No utilice un adaptador de corriente dañado para cargar el producto. El fabricante, un agente de servicio o personal con cualificaciones similares debe sustituir un cable de alimentación dañado. No intente reparar usted mismo un cable de alimentación dañado.
- Si necesita repararlo, póngase en contacto con nosotros.
- Asegúrese de que el puerto de carga esté seco antes de conectar el producto a la red eléctrica.
- Cargue el producto en un lugar seguro y alejado del agua.
- Asegúrese de que la toma de corriente esté protegida por un interruptor diferencial (GFI, por sus siglas en inglés) o un interruptor de fugas a tierra.
- No cargue ni utilice el robot si detecta alguna anomalía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Este robot no está diseñado para su uso por parte de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos (incluidos los niños), a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones para el uso del robot por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el robot.
- Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento sin supervisión.
- Todos los materiales de embalaje deben desecharse de forma adecuada y mantenerse fuera del alcance de niños y animales domésticos.

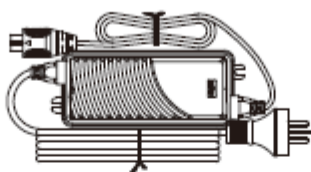
- Este producto contiene una batería que no se puede sustituir. No desmonte la batería. Cuando finalice la vida útil de la batería, el robot debe desecharse de forma adecuada.
- No intente reparar ni modificar ninguna pieza del producto. Solo el personal cualificado debe realizar todas las reparaciones. No se incluyen piezas reparables por el usuario. Si necesita repararlo, póngase en contacto con nosotros.
- Un profesional cualificado con suficiente experiencia en instalación y mantenimiento de equipos de piscina debe realizar el mantenimiento de este producto para que se pueda seguir con precisión todas las instrucciones del manual completo de instalación y funcionamiento. Asegúrese de seguir de forma clara todas las instrucciones de seguridad del manual completo para evitar el riesgo de lesiones. No se incluyen piezas reparables por el usuario. Póngase en contacto con nosotros cuando necesite servicios de reparación.
- Antes de limpiar el robot o realizar tareas de mantenimiento, asegúrese de desconectar el enchufe de la toma de corriente.
- No perfora la carcasa del robot con clavos u otros objetos afilados. No martille, golpee ni lance el robot.
- No exponga el producto ni la batería a temperaturas excesivas
- Asegúrese de extraer la batería del robot antes de reciclarlo o desecharlo. Al retirar la batería, desconecte siempre el robot de la fuente de alimentación.
- Deseche o recicle las baterías usadas de acuerdo con la normativa administrativa local.
- Si es necesario, consulte a una agencia de reciclaje profesional.
- El sellado de aceite alrededor del motor contiene grasa, que puede causar una pequeña contaminación del agua si el motor se daña. Si cree que hay una fuga, deje de utilizar el producto de inmediato.
- Solo utilice el robot en las siguientes condiciones de agua:

Cloro	Máx. 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperatura	5-35 °C (41-95 °F)
Cloruro sódico	Máx. 5000 ppm

2. Lista de empaque



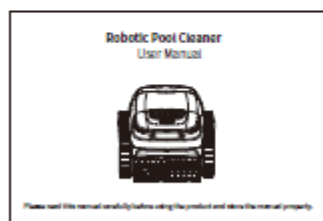
Robot limpiador de piscinas
(Con filtro incorporado) × 1



Adaptador de
corriente × 1



Gancho × 1



Manual del usuario × 1

Assemblaggio

Kit de mantenimiento × 1

Incluye:

Tornillo de máquina combinado 1 × 2 pzas.

Tornillo de máquina combinado 2 × 2 pzas.

Pieza de mano con hebilla abatible × 1 pzas.

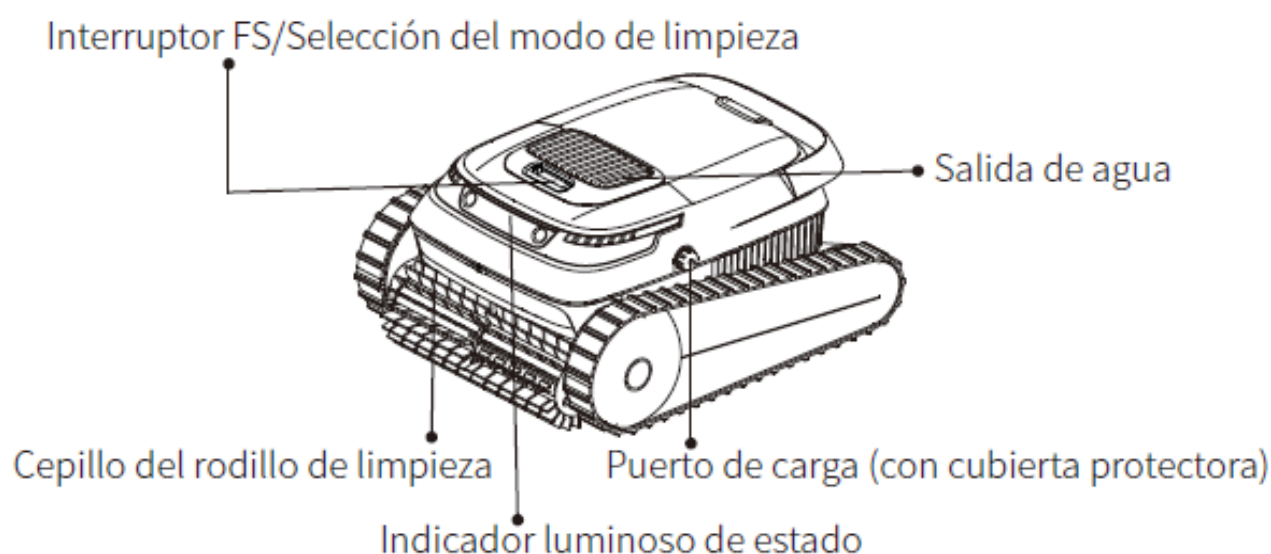
clip de seguridad × 4 pzas.

Tornillo autorroscante 1 × 4 pzas.

Tornillo autorroscante 2 × 4 pzas.

Tiras de Goma × 1 pzas.

3. Descripción general del producto

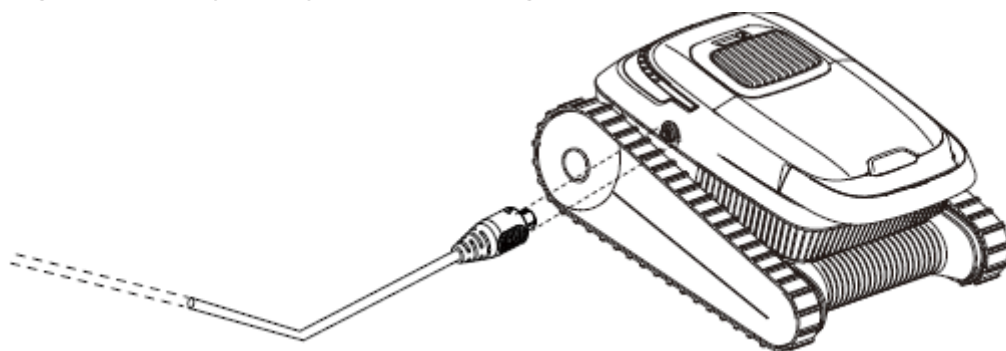


Tamaño de piscina aplicable	Piscina de 100 metros cuadrados (1076 pies cuadrados)
Profundidad de la piscina	0,5-2,5 m (1,64-8,2 pies)
Dimensiones del robot	488 × 419 × 237 mm/19,2 × 16,5 × 9,3 pulgadas
Peso del robot	9,9 kg/21,8 lb
Entrada del cargador	100-240 V~50/60 Hz
Salida del cargador	29,2 V 3 A (EE. UU.: 29,4 V = 3 A)
Entrada del host	29,2 V 3 A (EE. UU.: 29,4 V = 3 A)
Capacidad de la batería de litio	5200 mAh
Duración de la batería	2 horas
Tiempo de carga	2,5 horas
Densidad del filtro	180 µm
Velocidad de desplazamiento	10-15 m/min
Índice de impermeabilidad	10-15 m/min
Índice de impermeabilidad	IP68
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +45 °C
Modelo	PC10, PC11, PC12, CP20, CP21, CP22, GC001, GC002, GC003, TBPC20, TBPC21, TBPC22

4. Instrucciones de uso

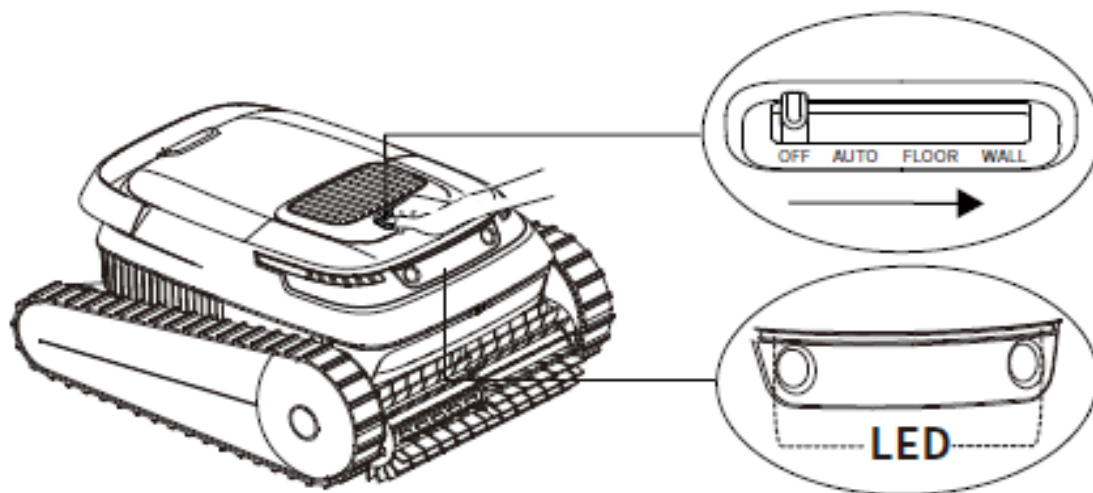
4.1 Carga

- Cargue el robot por completo antes de utilizarlo por primera vez.
- Retire el robot de la piscina y apáguelo.
- Asegúrese de que el puerto de carga esté seco



4.2 Indicadores de encendido y estado

Color del LED	Estado
Verde	Batería suficiente
Azul	Batería insuficiente
Naranja	Batería muy baja
Rojo	Fallo

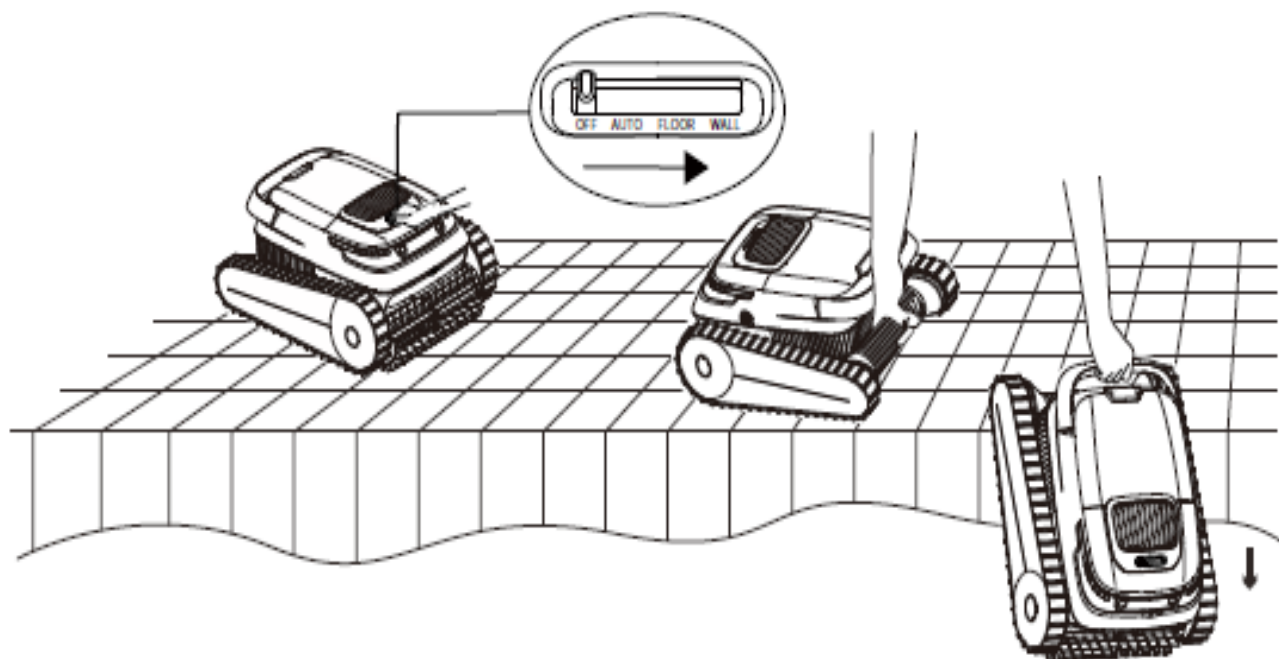


4.3 Modo de limpieza

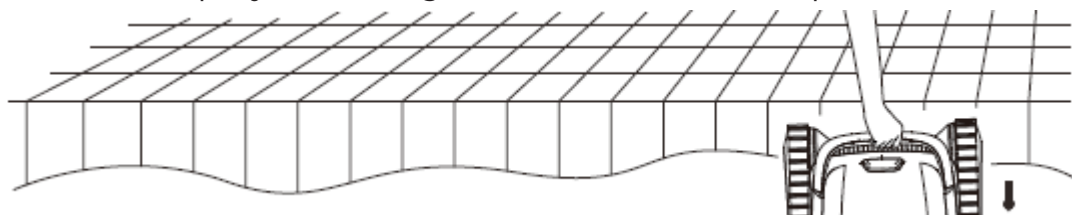
Modo de limpieza	LOGO	Área de limpieza
Limpieza inteligente	AUTO	Limpiar el suelo/pared/línea de agua
Limpieza del suelo	PISO	Limpiar solo el suelo
Limpieza de la pared	PARED	Limpiar la pared y la línea de agua

4.4 Colocación del robot en el agua

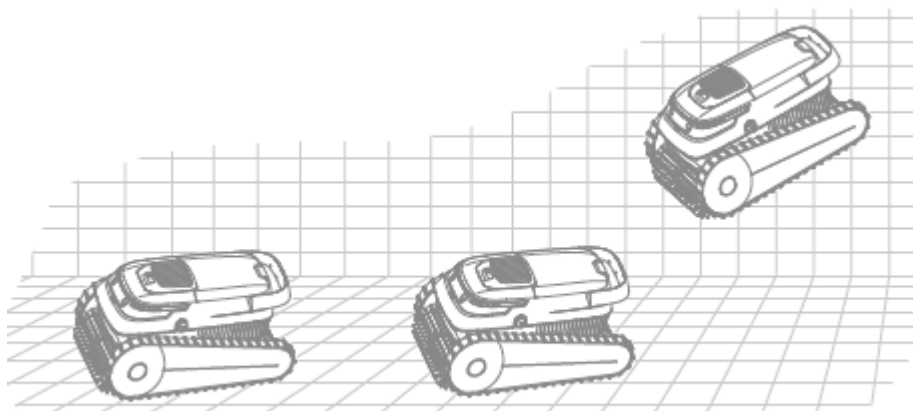
Elija el modo de limpieza deseado y coloque el robot en el agua lo antes posible



2 Introduzca lentamente el robot en el agua. A continuación, el robot soltará el aire del cuerpo y se sumergirá hasta el fondo de la piscina.

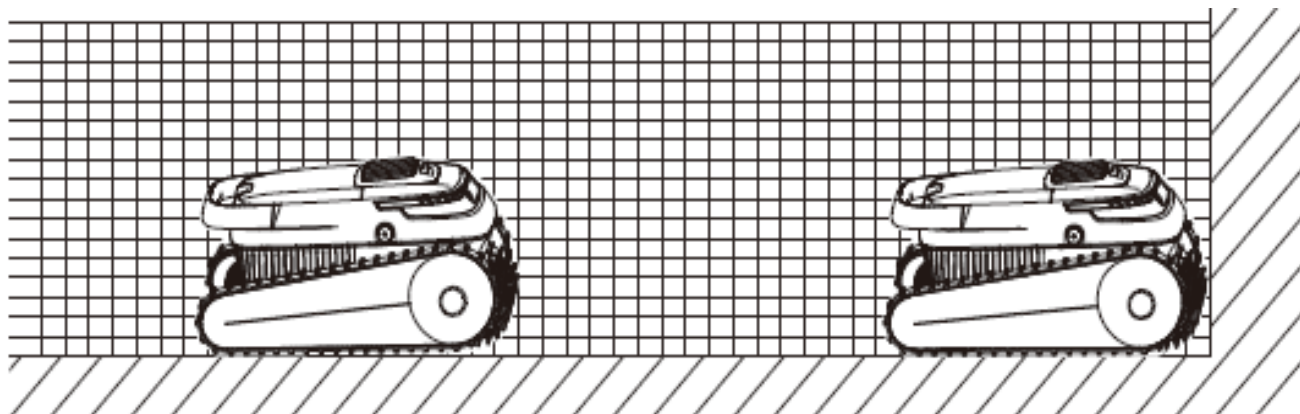


3 El robot empezará a funcionar 60 segundos después de llegar al fondo de la piscina.



4.4 Retiro de la piscina

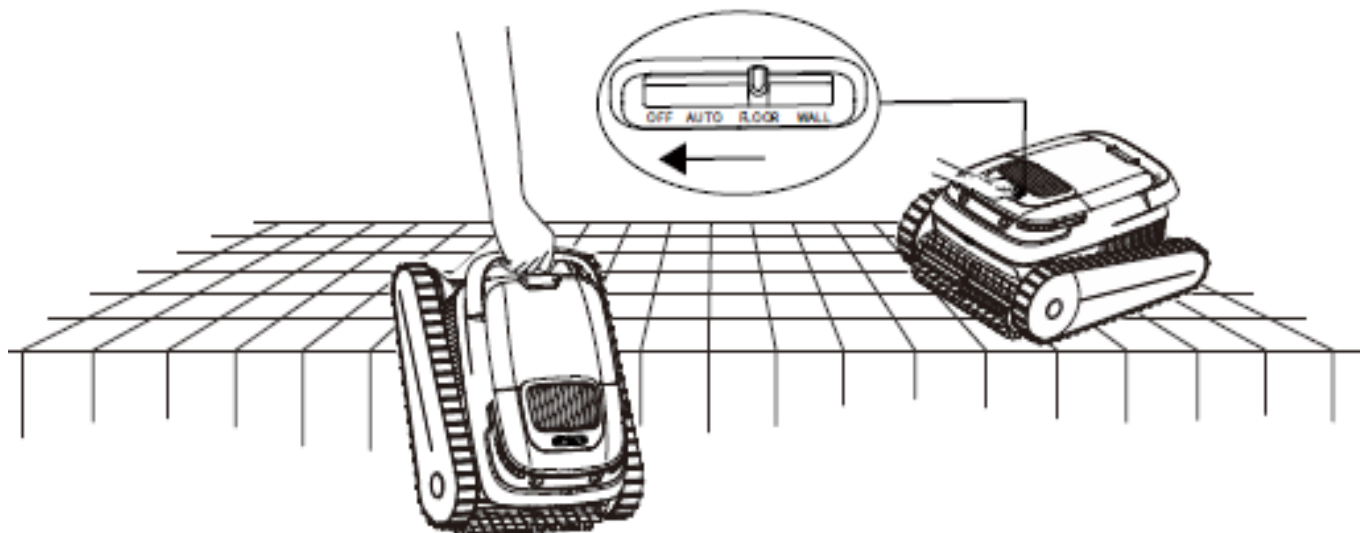
1 El robot se detendrá automáticamente en el borde inferior de la piscina una vez finalizada la tarea de limpieza o cuando la carga de la batería sea baja.



2 Utilice un gancho para sacarlo de la piscina



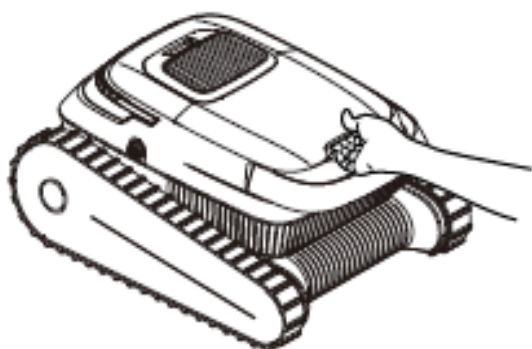
3. Retire el robot de la piscina y apáguelo.



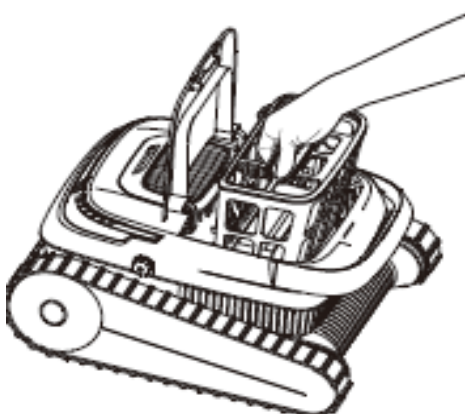
4.5 Limpieza de la cesta del filtro

Recomendamos limpiar la cesta del filtro después de cada tarea de limpieza.

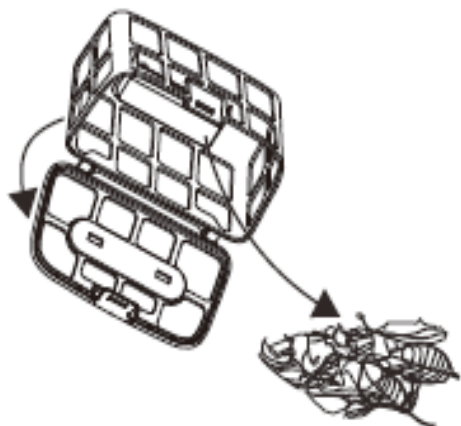
1. Abra la cubierta del compartimento del robot.



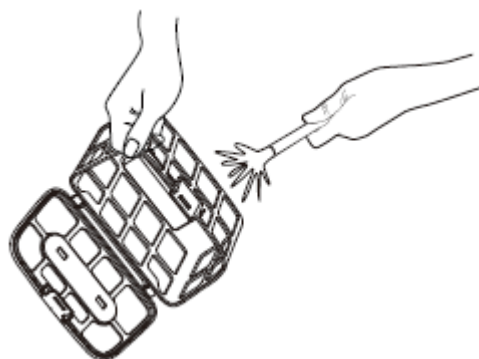
2. Retire la cesta del filtro.



3. Abra la cubierta de la cesta del filtro y retire los residuos.



4. Enjuague la cesta del filtro.



Nota: Limpie la cesta del filtro a tiempo. Un filtro obstruido puede afectar el rendimiento general de la limpieza del robot, dificultando que genere succión o atrape la suciedad y los residuos en la cesta del filtro. Si la limpieza no surte efecto, es necesario sustituir la cesta del filtro.

5. Mantenimiento diario

Para un rendimiento óptimo del producto, siga estas instrucciones para mantener el robot.

5.1 Después del uso diario

- Limpie el robot y la cesta del filtro después de cada limpieza.
- Manténgalo alejado de la luz solar directa.
- Asegúrese de que el puerto de carga esté seco antes de cargarlo.

5.2 Cada 3 o 4 meses o después de un ciclo de limpieza profunda (cuando la piscina esté sucia)

- Compruebe que no haya residuos en los cepillos de los rodillos, las orugas y los engranajes.

5.3 Cada 12 meses o cuando se detecte que el robot funciona/gira lentamente.

- Compruebe el desgaste de las orugas y de los cepillos de los rodillos; si están desgastados, sustitúyalos.

6. Almacenamiento fuera de temporada

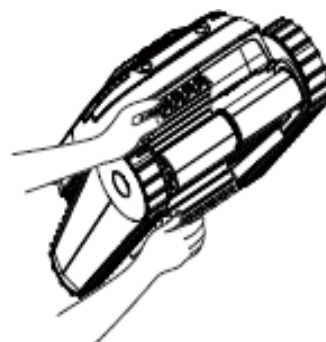
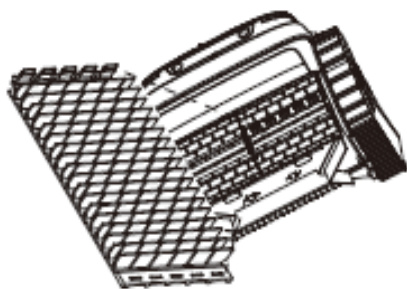
Si el robot no se va a utilizar durante mucho tiempo, realice los siguientes pasos de almacenamiento:

- Limpie y seque a fondo la cesta del filtro, los cepillos de los rodillos y las orugas
- Asegúrese de que no queden restos de agua en el limpiador.
- Cargue el robot por completo antes de guardarlo. Colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado con una temperatura de entre 5 °C y 45 °C (41 °F y 113 °F) y una humedad inferior al 80 %. Evite la luz solar directa, la lluvia o las heladas.
- La batería debe cargarse al menos cada 3 meses para evitar una sobredescarga.
- No deje el robot al alcance de niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.

7. Sustitución de piezas

7.1 Sustitución de los cepillos de los rodillos

1. En la parte posterior de la correa de los cepillos de los rodillos, despegue las hebillas de silicona que fijan las ranuras de montaje
2. Retire todas las hebillas de silicona, sustituya la correa de los cepillos de los rodillos por una nueva, alinee las hebillas de silicona con las ranuras de montaje y presione las hebillas para fijarlas en las ranuras.



7.2 Sustitución de las orugas

1. Retire los paneles laterales:

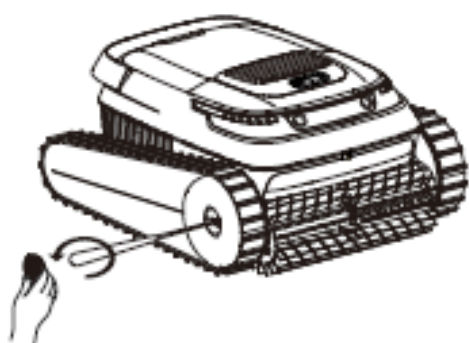
Retire las dos cubiertas de los tornillos. Con un destornillador Phillips, desatornille los dos tornillos que sujetan los paneles laterales y los paneles de las orugas. Retire los paneles laterales y los paneles de las orugas y déjelos a un lado.

2. Limpie:

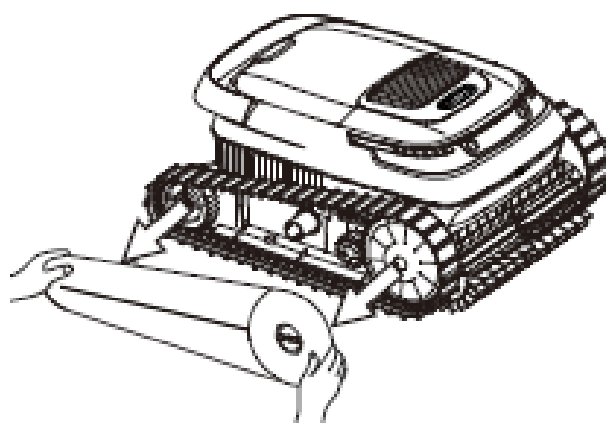
Limpie el interior de los paneles laterales y séquelos con una toalla de papel o un paño.

3. Sustituya:

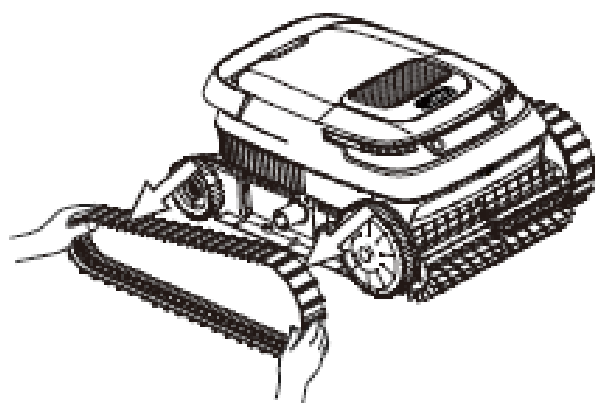
Sustituya las orugas según sea necesario.



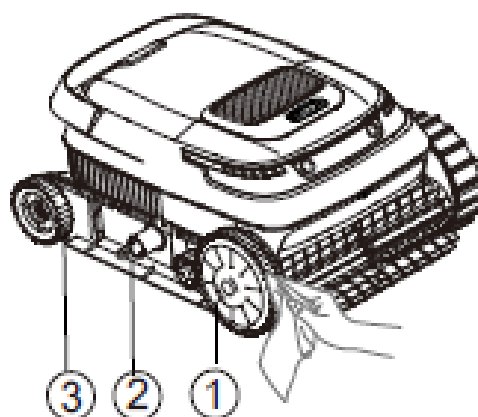
Retire la cubierta de los tornillos y desatornillelos.



Retire los paneles laterales



Retire las orugas.



Limpie el interior de las piezas laterales

8. Preguntas frecuentes

Si el problema persiste después de aplicar las soluciones sugeridas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Problemas	Causas posibles	Soluciones
El robot no se carga.	La toma no tiene corriente.	Compruebe si la toma de corriente funciona.
	El cable de alimentación no está conectado correctamente a la toma de corriente.	Compruebe la conexión entre el cable de alimentación y la toma de corriente.
	La conexión entre el adaptador de corriente y el robot está suelta.	Compruebe la conexión entre el robot y el adaptador.
	El adaptador de corriente no funciona.	Compruebe si se muestra el LED de carga cuando el adaptador está conectado al robot. Si no es así, sustituya el cargador.
	Ha entrado agua en el puerto de carga.	Seque el puerto de carga e intente cargar de nuevo.
El robot no funciona o el indicador no se enciende.	El robot no tiene batería suficiente.	Utilice el robot después de cargarlo por completo.
	El interruptor del robot falla.	Intente apagar y volver a encender el robot.
El robot no trepa las paredes.	La batería está baja	Utilice el robot después de cargarlo por completo.
	Compruebe si el robot funciona en modo limpieza de suelos y limpia solo el suelo.	Cambie al modo limpieza de paredes.
	La cesta del filtro está obstruida.	Limpie la cesta del filtro.
	Hay algas en la pared y el valor de pH no es correcto.	Compruebe los niveles de productos químicos en el agua. Una mala calidad del agua puede permitir el crecimiento de algas, lo que hace que las paredes se resbalen. En este caso, ajuste la calidad del agua y lave las paredes.
	Las hojas o los cepillos de los rodillos están desgastados	Sustituya las hojas o los cepillos de los rodillos.

El robot se mueve en círculos.	La cesta del filtro está obstruida.	Limpie la cesta del filtro.
	Los residuos se atascan en las hojas o en los cepillos de los rodillos.	Retire los residuos de las hojas o de los cepillos de los rodillos. Consulte la página 37 para ver las instrucciones de sustitución de piezas.
El robot se detiene bajo el agua y el indicador de fallas indica que el motor o la bomba de agua están bloqueados	Los residuos se atascan en las hojas o en los cepillos de los rodillos	Si el motor está atascado, compruebe si la oruga izquierda/derecha puede girar manualmente. Si no es así, compruebe si hay obstrucciones en la oruga.
	Los residuos bloquean el impulsor del motor de la bomba de agua.	Si el motor de la bomba de agua está atascado, compruebe si hay obstáculos en los impulsores.
Hay gotas de agua y suciedad en el robot recién comprado.	Todos los robots han sido sometidos a rigurosas pruebas antes de salir de fábrica, entre ellas bajo el agua. Por lo tanto, puede haber una pequeña cantidad de gotas de agua o suciedad en el interior. No dude en utilizar el robot con normalidad.	Esto no afecta al funcionamiento del robot

1. ADVERTÊNCIAS

Obrigado por adquirir o nosso robô limpador de piscinas.

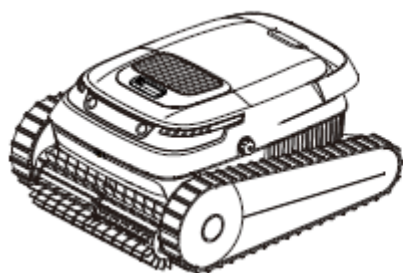
Leia atentamente este manual antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-o para futuras consultas.

- Este produto é destinado apenas ao uso doméstico, não sendo adequado para fins comerciais ou industriais.
- O produto passou por rigorosos testes antes de sair da fábrica, inclusive testes submersos. Portanto, pode haver uma pequena quantidade de gotas de água ou sujeira em seu interior, o que não afetará o funcionamento do aparelho. Sinta-se à vontade para utilizá-lo normalmente.
- Não utilize o aparelho quando houver pessoas ou animais na piscina.
- Carregue totalmente o robô antes de utilizá-lo pela primeira vez.
- Para carregá-lo, utilize apenas o adaptador fornecido com o produto.
- Nunca use adaptadores de outros fabricantes. Não utilize cabos de extensão sob nenhuma circunstância. Mantenha o produto longe de materiais inflamáveis durante o carregamento.
- Não utilize um adaptador de energia danificado para carregar o produto. O fabricante, um agente de serviço ou uma pessoa com qualificação similar deve substituir um cabo de alimentação danificado. Não tente reparar um cabo danificado por conta própria.
- Se for necessário reparo, entre em contato conosco.
- Certifique-se de que a porta de carregamento esteja seca antes de conectar o produto à rede elétrica.
- Carregue o produto em um local seguro e longe da água.
- Certifique-se de que a tomada esteja protegida por um disjuntor diferencial (DR, conhecido como GFI em inglês) ou um disjuntor de fuga à terra.
- Não carregue nem utilize o robô se detectar alguma anomalia. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente.
- Este robô não foi projetado para ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimento (incluindo crianças), a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do robô por uma pessoa responsável por sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o robô.
- As crianças não devem realizar a limpeza ou manutenção sem supervisão.
- Todos os materiais de embalagem devem ser descartados adequadamente e mantidos fora do alcance de crianças e animais domésticos.

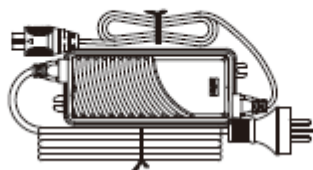
- Este produto contém uma bateria que não pode ser substituída. Não desmonte a bateria. Quando a bateria atingir o fim de sua vida útil, o robô deve ser descartado de forma adequada.
- Não tente reparar ou modificar nenhuma parte do produto. Apenas pessoal qualificado deve realizar qualquer tipo de reparo. Não há peças reparáveis pelo usuário. Se precisar de reparo, entre em contato conosco.
- A manutenção deste produto deve ser realizada por um profissional qualificado com experiência suficiente em instalação e manutenção de equipamentos de piscina, para que todas as instruções do manual completo de instalação e operação sejam seguidas corretamente. Certifique-se de seguir claramente todas as instruções de segurança do manual completo para evitar o risco de lesões. Não há peças reparáveis pelo usuário. Entre em contato conosco caso necessite de serviços de reparo.
- Antes de limpar o robô ou realizar qualquer tarefa de manutenção, certifique-se de desconectar o plugue da tomada.
- Não perfure a carcaça do robô com pregos ou outros objetos pontiagudos. Não martelar, bater ou lançar o robô.
- Não exponha o produto ou a bateria a temperaturas excessivas.
- Certifique-se de remover a bateria do robô antes de reciclá-lo ou descartá-lo. Ao remover a bateria, sempre desconecte o robô da fonte de alimentação.
- Descarte ou recicle as baterias usadas de acordo com a regulamentação administrativa local.
- Se necessário, consulte uma agência profissional de reciclagem.
- A vedação de óleo ao redor do motor contém graxa, que pode causar uma pequena contaminação da água caso o motor seja danificado. Se suspeitar de vazamento, interrompa o uso do produto imediatamente.
- Utilize o robô apenas nas seguintes condições da água:

Cloro	Máx. 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperatura	5-35 °C (41-95 °F)
Cloreto de sódio	Máx. 5000 ppm

2. Lista de embalagem



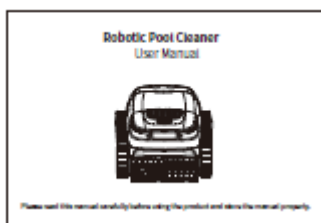
Robô limpador de piscina (com filtro integrado) × 1



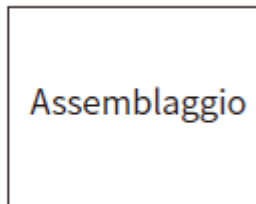
Adaptador de energia × 1



Conjunto gancho × 1



Manual do usuário do limpador robótico de piscinas × 1



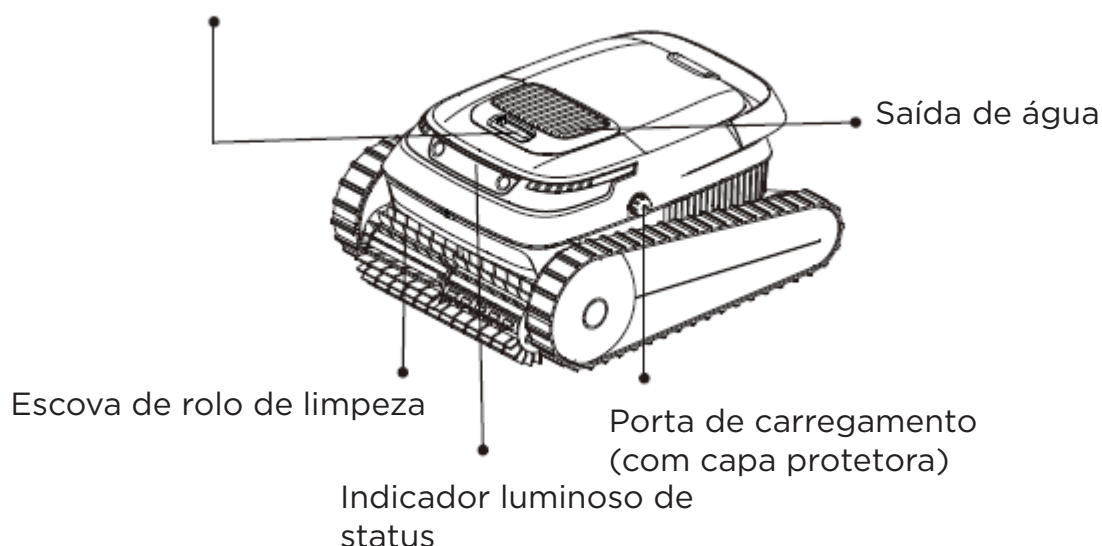
Kit de manutenção × 1

Inclui:

- Parafuso de máquina combinado 1 × 2 peças
- Parafuso de máquina combinado 2 × 2 peças
- Peça de mão com fivela dobrável × 1 peça
- Clipe de segurança × 4 peças
- Parafuso autoatarraxante 1 × 4 peças
- Parafuso autoatarraxante 2 × 4 peças
- Tira de borracha × 1 peça

3. Descripción general del producto

Seleção do modo de limpeza / Interruptor FS

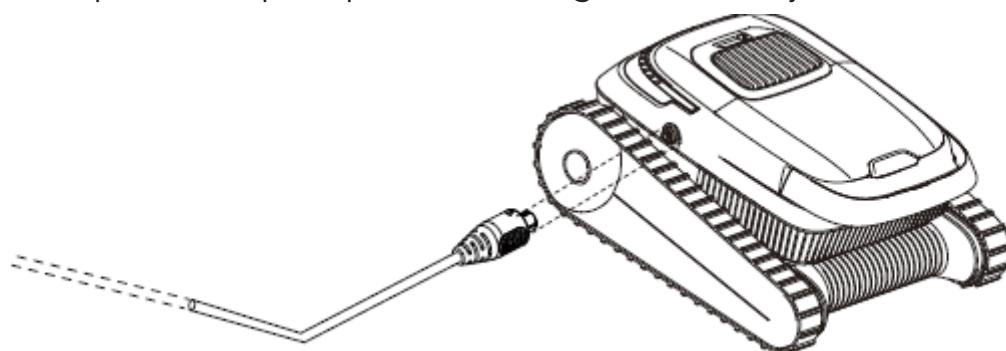


Tamanho da piscina aplicável	Piscina de 100 metros quadrados (1076 pés quadrados)
Profundidade da piscina	0,5-2,5 m (1,64-8,2 pés)
Dimensões do robô	488 x 419 x 237 mm/19,2 x 16,5 x 9,3 pol.
Peso do robô	9,9 kg/21,8 lb
entrada do carregador	100-240 V~50/60 Hz
saída do carregador	29,2 V 3 A (EUA: 29,4 V = 3 A)
Entrada do anfitrião	29,2 V 3 A (EUA: 29,4 V = 3 A)
Capacidade da bateria de lítio	5200 mAh
Vida útil da bateria	2 horas
Tempo de carregamento	2,5 horas
Densidade do filtro	180 µm
Velocidade de viagem	10-15 m/min
Índice de impermeabilização	10-15 m/min
Índice de impermeabilização	IP68
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +45 °C
Modelo	PC10, PC11, PC12, CP20, CP21, CP22, GC001, GC002, GC003, TBPC20, TBPC21, TBPC22

4. Instruções de Uso

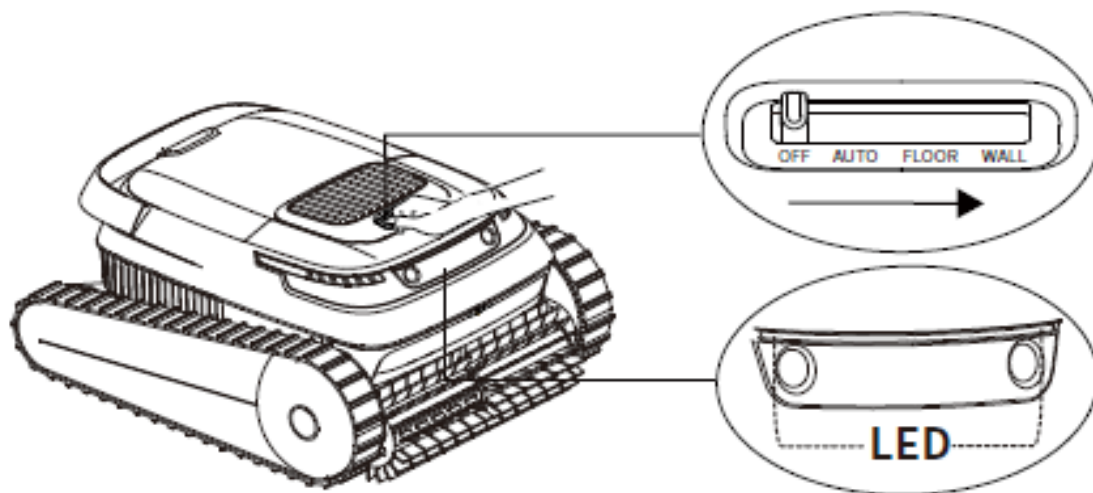
4.1 Carregamento

- Carregue o robô completamente antes de usá-lo pela primeira vez.
- Retire o robô da piscina e desligue-o.
- Certifique-se de que a porta de carregamento esteja seca.



4.2 Indicadores de energia e status

Cor do LED	Estado
Verde	Bateria suficiente
Azul	Bateria insuficiente
Laranja	Bateria muito fraca
Vermelho	Fracassado

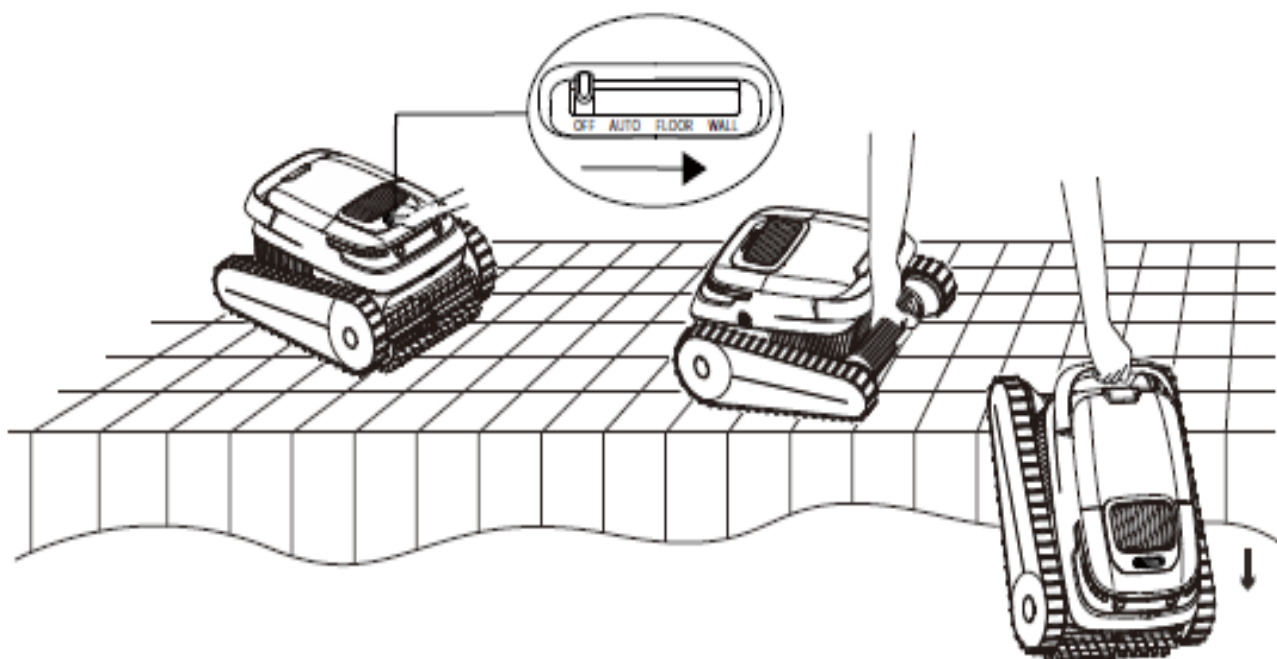


4.3 Modo de limpeza

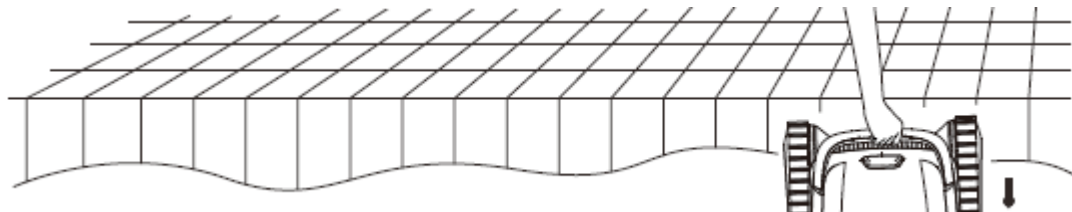
Modo de limpeza	LOGOTIPO	Área de limpeza
Limpeza inteligente	CARRO	Limpe o chão/parede/linha de água
Limpeza de chão	CHÃO	Limpe apenas o chão
Limpeza de parede	PAREDE	Limpe a parede e a linha de água

4.4 Colocando o robô na água

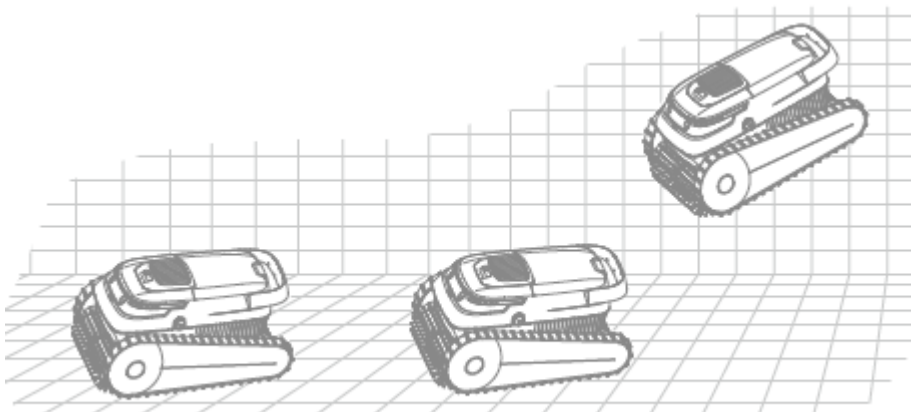
Selecione o modo de limpeza desejado e coloque o robô na água o mais rápido possível.



2. Insira lentamente o robô na água. Em seguida, o robô liberará o ar do corpo e afundará até o fundo da piscina.

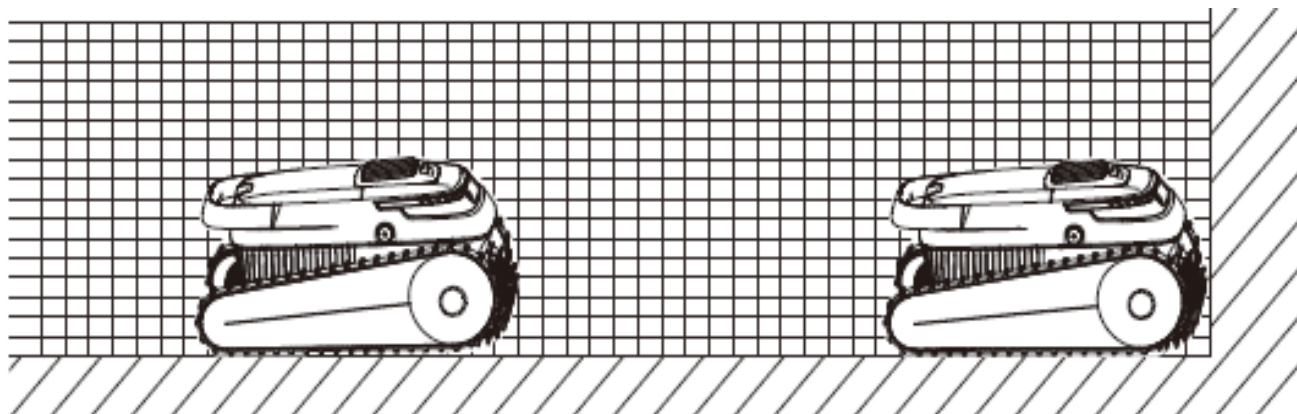


3. O robô começará a funcionar 60 segundos após atingir o fundo da piscina.

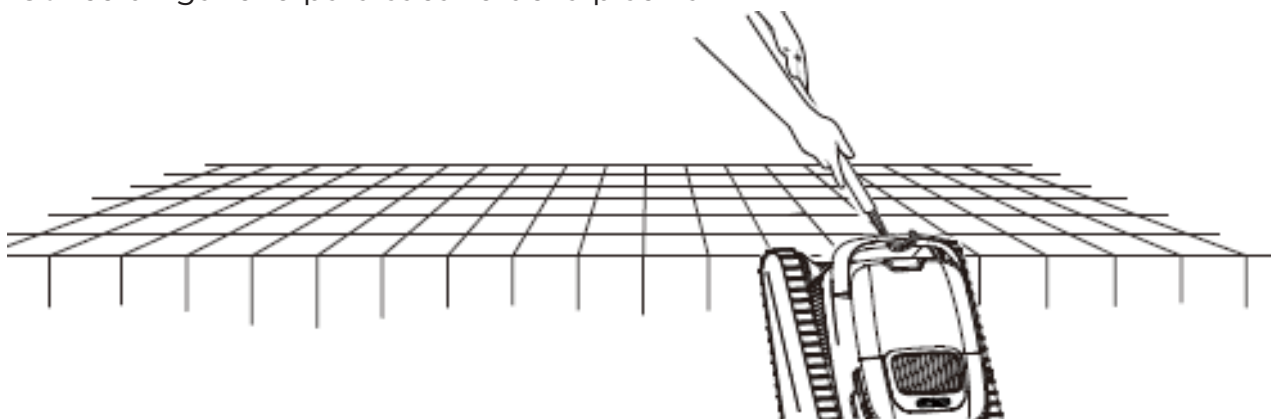


4.4 Remoção da piscina

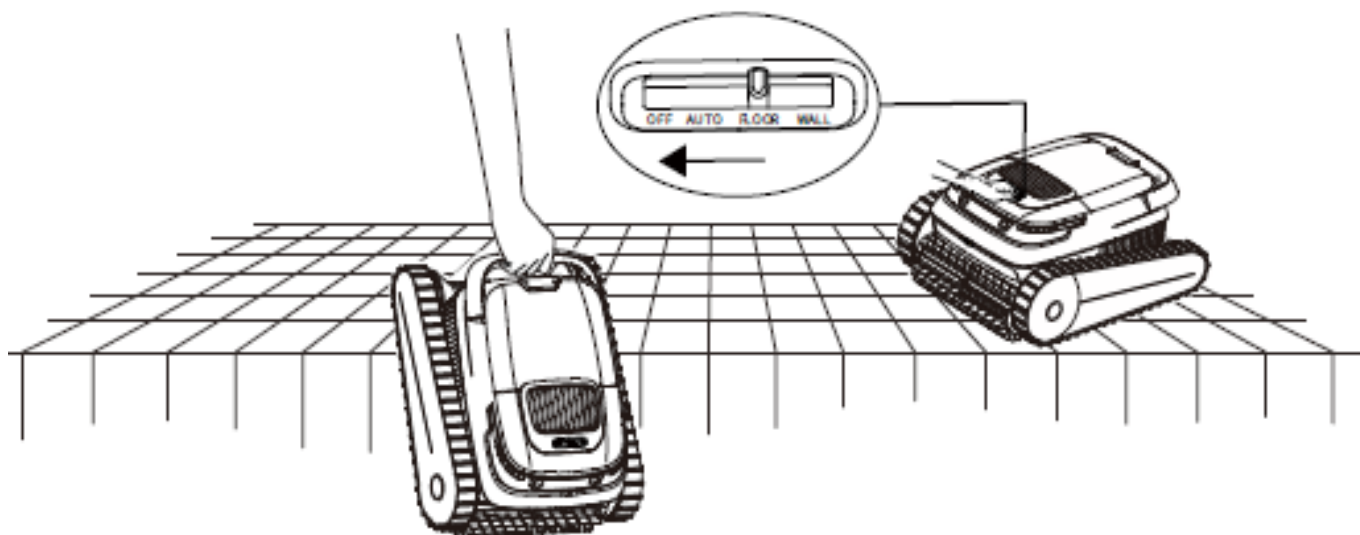
1. O robô irá parar automaticamente na borda inferior da piscina ao finalizar a tarefa de limpeza ou quando a carga da bateria estiver baixa.



2 Utilice un gancho para sacarlo de la piscina



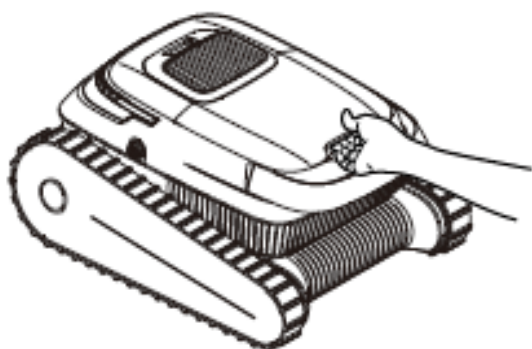
3. Retire o robô da piscina e desligue-o.



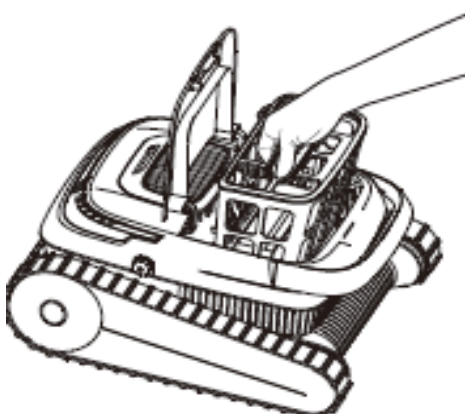
4.5 Limpeza da cesta do filtro

Recomendamos limpar a cesta do filtro após cada tarefa de limpeza.

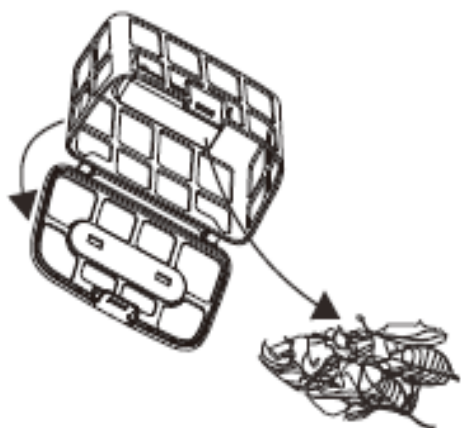
1. Abra a tampa do compartimento do robô.



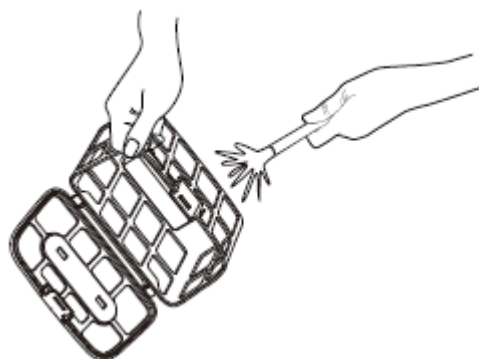
2. Retire a cesta do filtro.



3. Abra a tampa da cesta do filtro e retire os resíduos.



4. Enxágue a cesta do filtro.



Nota: Limpe a cesta do filtro em tempo hábil. Um filtro entupido pode afetar o desempenho geral da limpeza do robô, dificultando a sucção ou a captura da sujeira e resíduos na cesta do filtro. Se a limpeza não resolver o problema, será necessário substituir a cesta do filtro.

5. Manutenção diária

Para um desempenho ótimo do produto, siga estas instruções para manter o robô.

5.1 Após o uso diário

- Limpe o robô e a cesta do filtro após cada limpeza.
- Mantenha-o longe da luz solar direta.
- Certifique-se de que a porta de carregamento esteja seca antes de carregar..

5.2 A cada 3 ou 4 meses ou após um ciclo de limpeza profunda (quando a piscina estiver suja)

- Verifique se não há resíduos nas escovas dos rolos, nas esteiras e nas engrenagens.

5.3 A cada 12 meses ou quando o robô funcionar/girar lentamente

- Verifique o desgaste das esteiras e das escovas dos rolos; se estiverem gastas, substitua-as.

6. Armazenamento fora de temporada

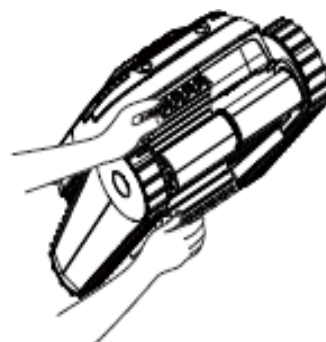
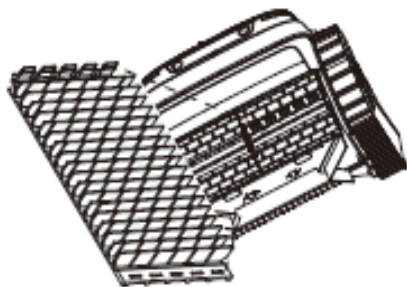
Se o robô não for utilizado por um longo período, siga os seguintes passos para armazenamento:

- Limpe e seque bem a cesta do filtro, as escovas dos rolos e as esteiras.
- Certifique-se de que não haja resíduos de água no limpador.
- Carregue o robô completamente antes de guardá-lo. Coloque-o em um local fresco e bem ventilado, com temperatura entre 5 °C e 45 °C (41 °F e 113 °F) e umidade abaixo de 80%. Evite luz solar direta, chuva ou geada.
- A bateria deve ser recarregada pelo menos a cada 3 meses para evitar descarga profunda.
- Não deixe o robô ao alcance de crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções.

7. Substituição de peças

7.1 Substituição das escovas dos rolos

1. Na parte traseira da correia das escovas dos rolos, solte as presilhas de silicone que fixam as ranhuras de montagem.
2. Remova todas as presilhas de silicone, substitua a correia das escovas dos rolos por uma nova, alinhe as presilhas de silicone com as ranhuras de montagem e pressione as presilhas para fixá-las nas ranhuras.



7.2 Substituição das pistas

1. Remova os painéis laterais:

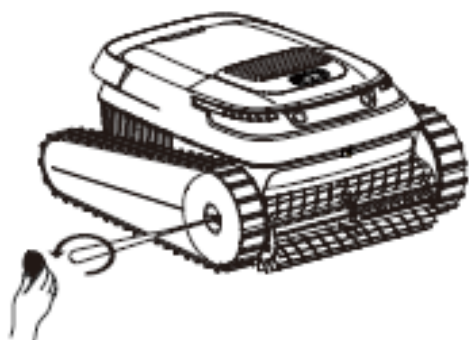
Remova as duas tampas dos parafusos. Usando uma chave de fenda Phillips, desparafuse os dois parafusos que prendem os painéis laterais e os trilhos. Remova os painéis laterais e os trilhos e reserve-os.

2. Limpe:

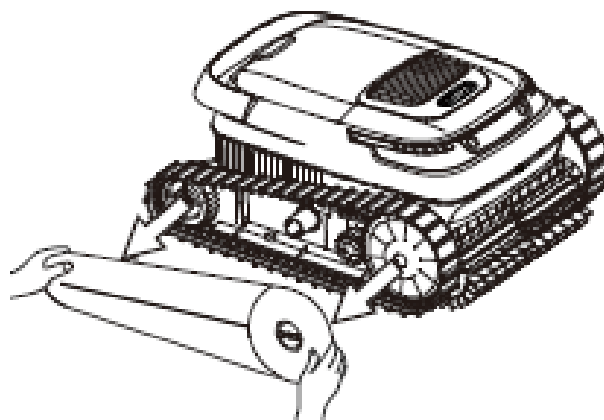
Limpe o interior dos painéis laterais e seque-os com papel-toalha ou pano.

3. Substitua:

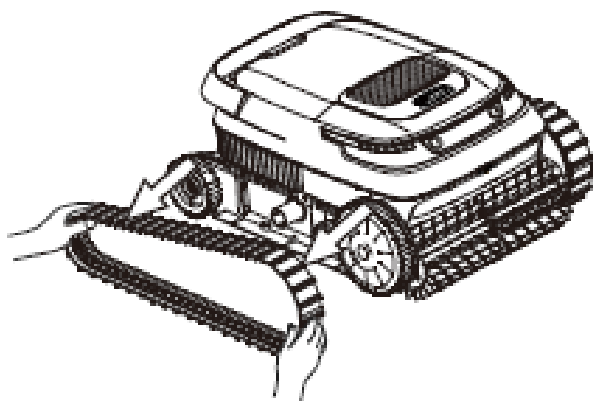
Substitua as faixas conforme necessário.



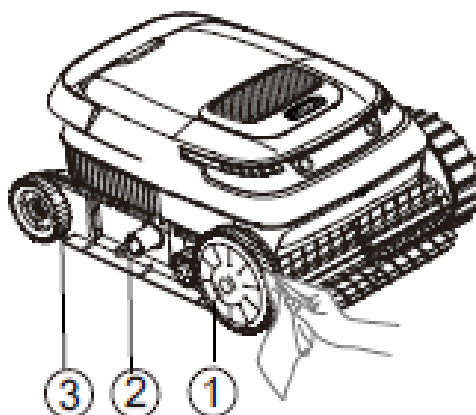
Remova a tampa do parafuso e desparafuse os parafusos.



Remova os painéis laterais



Remova os rastros.



Limpe o interior das peças laterais

8. Perguntas frequentes

Se o problema persistir após a aplicação das soluções sugeridas, entre em contato com o atendimento ao cliente.

Problemas	Possíveis causas	Soluções
O robô não carrega.	A tomada não tem energia.	Verifique se a tomada elétrica está funcionando.
	O cabo de alimentação não está conectado corretamente à tomada	Verifique a conexão entre o cabo de alimentação e a tomada elétrica.
	A conexão entre o adaptador de energia e o robô está solta.	Verifique a conexão entre o robô e o adaptador.
	O adaptador de energia não está funcionando.	Verifique se o LED de carregamento é exibido quando o adaptador está conectado ao robô. Caso contrário, substitua o carregador.
	Entrou água na porta de carregamento.	Seque a porta de carregamento e tente carregar novamente.
O robô não funciona ou o indicador não acende.	O robô não tem bateria suficiente.	Use o robô depois de carregá-lo totalmente.
	A troca do robô falha.	Mude para o modo de limpeza de parede.
O robô não escala paredes.	A bateria está fraca	Use o robô depois de carregá-lo totalmente.
	Verifique se o robô está operando no modo de limpeza de piso e limpando apenas o piso.	Mude para o modo de limpeza de parede.
	O cesto do filtro está entupido.	Limpe a cesta do filtro
	Há algas na parede e o valor do pH não está correto.	Verifique os níveis de produtos químicos na água. A má qualidade da água pode permitir o crescimento de algas, tornando as paredes escorregadias. Nesse caso, ajuste a qualidade da água e lave as paredes.
	As lâminas ou escovas giratórias estão gastas	Substitua as lâminas ou as escovas giratórias.

O robô se move em círculos.	O cesto do filtro está entupido.	Limpe a cesta do filtro.
	Os detritos ficam presos nas lâminas ou nas escovas giratórias.	Remova quaisquer resíduos das lâminas ou escovas rotativas. Consulte a página 37 para obter instruções de substituição de peças.
O robô para debaixo d'água e o indicador de falha indica que o motor ou a bomba d'água estão bloqueados.	Os detritos ficam presos nas lâminas ou nas escovas giratórias	Se o motor estiver travado, verifique se a esteira esquerda/direita pode ser girada manualmente. Caso contrário, verifique se há obstruções na esteira.
	Detritos bloqueiam o impulsor do motor da bomba d'água.	Se o motor da bomba d'água estiver preso, verifique se há obstruções nos impulsores.
Há gotas de água e sujeira no robô recém-adquirido.	Todos os robôs passaram por rigorosos testes antes de saírem da fábrica, incluindo testes subaquáticos. Portanto, pode haver pequenas quantidades de gotas de água ou sujeira em seu interior. Sinta-se à vontade para usar o robô normalmente.	Isso não afeta a operação do robô.

1. WARNINGS

Thank you for purchasing our pool cleaning robot.

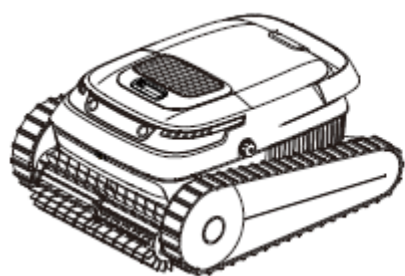
Please read this manual carefully before using the product for the first time and keep it for future reference.

- This product is intended for domestic use only and not for commercial or industrial purposes.
- This product has undergone rigorous testing before leaving the factory, including underwater testing. Therefore, a small amount of water droplets or dirt may remain inside, which will not affect the product's operation. Please feel free to use it normally.
- Do not use the appliance when there are people or animals in the pool.
- Fully charge the robot before using it for the first time.
- To charge, use only the adapter supplied with the product. Never use adapters from other manufacturers. Do not use extension cords under any circumstances. Keep the product away from combustible materials during charging
- Do not use a damaged power adapter to charge the product. A damaged power cord must be replaced by the manufacturer, a service agent, or similarly qualified personnel. Do not attempt to repair a damaged power cord yourself.
- If repair is necessary, please contact us.
- Ensure the charging port is dry before connecting the product to the mains power supply.
- Charge the product in a safe place away from water.
- Ensure the power outlet is protected by a ground fault circuit breaker (GFI) or earth leakage interrupter.
- Do not charge or operate the robot if you detect any abnormality. Contact customer service.
- This robot is not intended for use by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge (including children), unless they have been given supervision or instruction concerning use of the robot by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure they do not play with the robot
- Children should not perform cleaning or maintenance without supervision.
- All packaging materials must be disposed of properly and kept out of the reach of children and pets

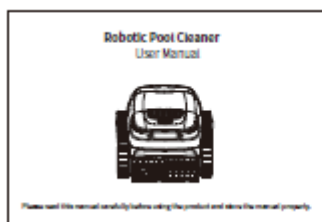
- This product contains a non-replaceable battery. Do not disassemble the battery. When the battery's useful life ends, the robot must be disposed of properly.
- Do not attempt to repair or modify any part of the product. Only qualified personnel should perform all repairs. No user-serviceable parts are included. If you need repair, please contact us.
- A qualified professional with sufficient experience in installing and maintaining pool equipment must service this product so that all instructions in the full installation and operation manual can be followed precisely. Be sure to clearly follow all safety instructions in the full manual to avoid the risk of injury. No user-serviceable parts are included. Contact us when you need repair services.
- Before cleaning the robot or performing maintenance, be sure to disconnect the plug from the power outlet.
- Do not pierce the robot's housing with nails or other sharp objects. Do not hammer, hit, or throw the robot.
- Do not expose the product or battery to excessive temperatures
- Make sure to remove the battery from the robot before recycling or disposing of it. When removing the battery, always disconnect the robot from the power source.
- Dispose of or recycle used batteries in accordance with local government regulations.
- If necessary, consult a professional recycling agency.
- The oil seal around the motor contains grease, which may cause minor water contamination if the motor is damaged. If you suspect a leak, stop using the product immediately.
- Only use the robot in the following water conditions:

Chlorine	Máx. 4 ppm
PH	7.0-7.4
Temperature	5-35 °C (41-95 °F)
Sodium Chloride	Máx. 5000 ppm

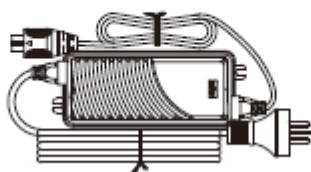
2. Packing List



Pool Cleaner Robot (With Built-in Filter) × 1



User Manual X 1



Power Adapter X 1



Hook X 1

Assemblaggio

Maintenance Kit X 1

Includes:

Assembl

Combination Machine Screw 1 × 2 pcs

Combination Machine Screw 2 × 2 pcs

Folding Buckle Handpiece X 1 pcs

Safety Clip × 4 pcs

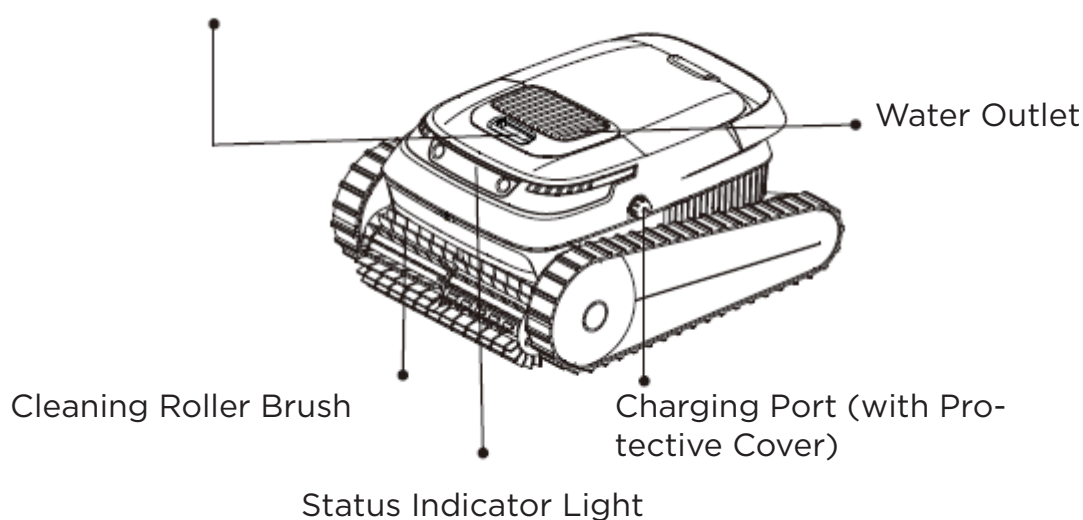
Self-Tapping Screw 1 × 4 pcs

Self-Tapping Screw 2 × 4 pcs

Rubber Strips X 1 pcs

3. Product Overview

FS Switch/Cleaning Mode Selection

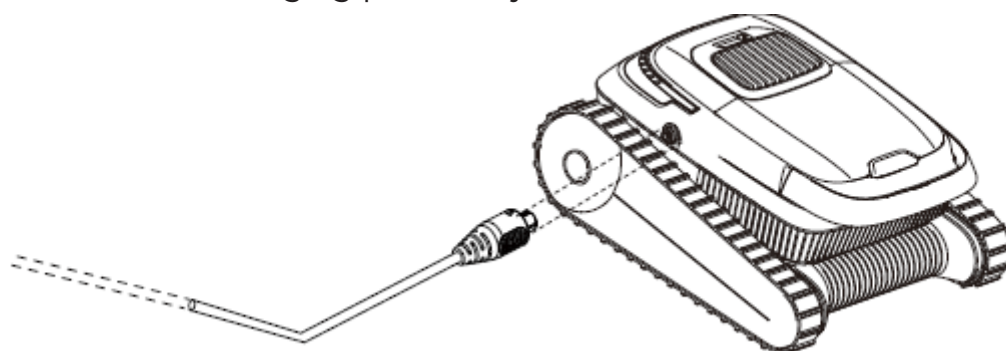


Applicable Pool Size	100 square meter pool (1076 square feet)
Pool Depth	0.5-2.5 m (1.64-8.2 feet)
Robot Dimensions	488 x 419 x 237 mm / 19.2 x 16.5 x 9.3 inches
Robot Weight	9,9 kg/21,8 lb
Charger Input	100-240 V~50/60 Hz
Charger Output	29,2 V 3 A (EE. UU.: 29,4 V = 3 A)
Host Input	29,2 V 3 A (EE. UU.: 29,4 V = 3 A)
Lithium Battery Capacity	5200 mAh
Battery Life	2 hours
Charging Time	2,5 hours
Filter Density	180 µm
Travel speed	10-15 m/min
Waterproof rating	10-15 m/min
Waterproof rating	IP68
Storage temperature	-20 °C a +45 °C
Model	PC10, PC11, PC12, CP20, CP21, CP22, GC001, GC002, GC003, TBPC20, TBPC21, TBPC22

4. Instructions for use

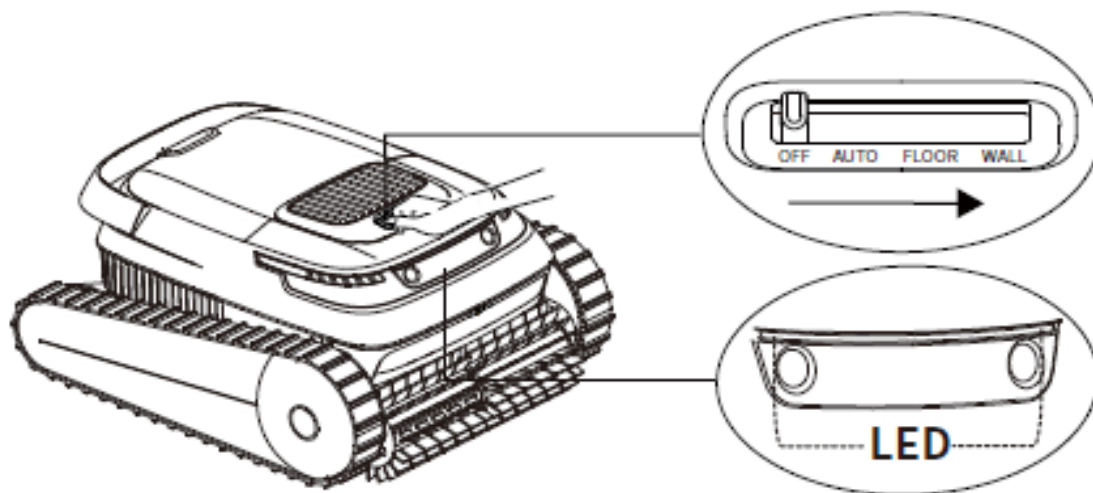
4.1 Charging

- Fully charge the robot before using it for the first time.
- Remove the robot from the pool and turn it off.
- Make sure the charging port is dry



4.2 Power and Status Indicators

LED Color	Status
Green	Sufficient Battery
Blue	Insufficient Battery
Orange	Very Low Battery
Red	Fault

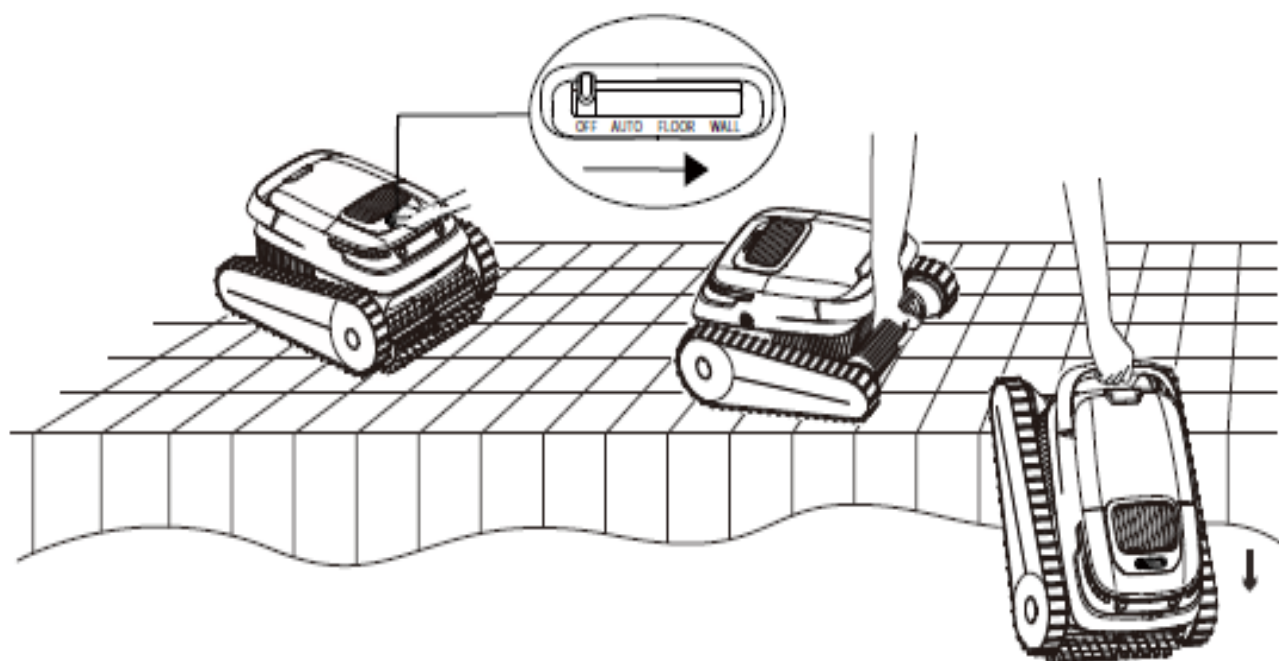


4.3 Cleaning Mode

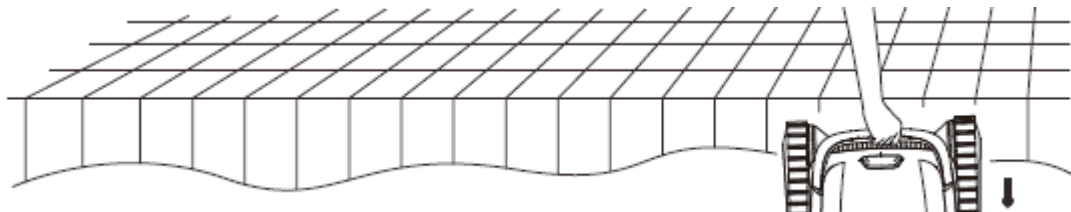
Cleaning Mode	LOGO	Cleaning Area
Smart Cleaning	AUTO	Clean the floor/wall/waterline
Floor Cleaning	FLOOR	Clean the floor only
Wall Cleaning	WALL	Clean the wall and waterline

4.4 Placing the robot in the water

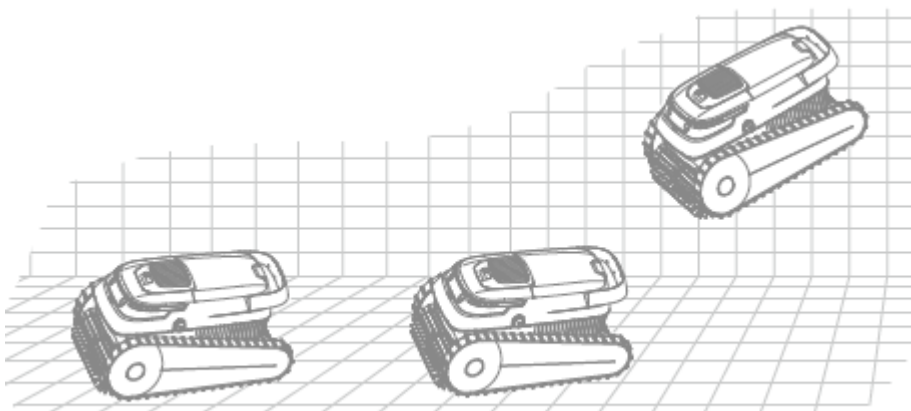
Choose the desired cleaning mode and place the robot in the water as soon as possible



2 Slowly lower the robot into the water. The robot will then release air from its body and dive to the bottom of the pool.

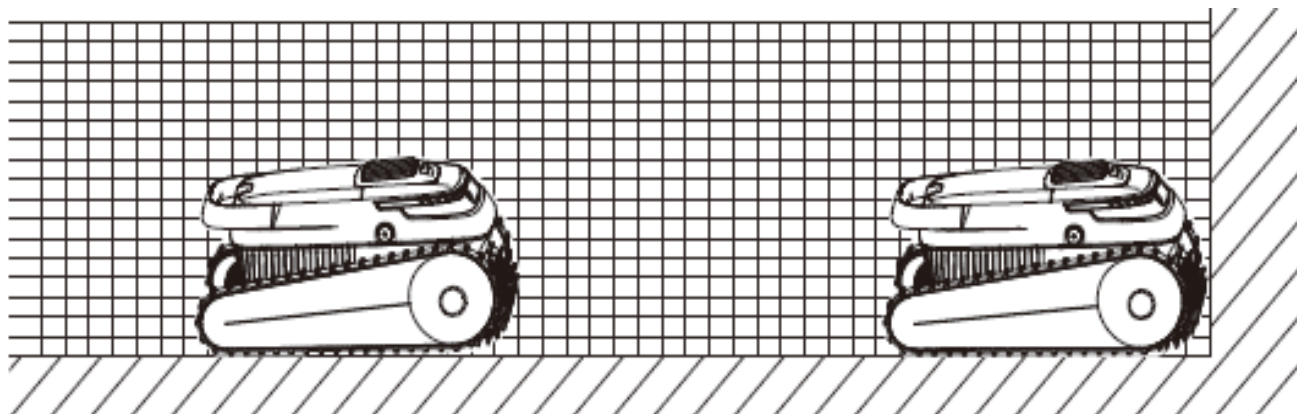


3 The robot will start working 60 seconds after reaching the bottom of the pool.

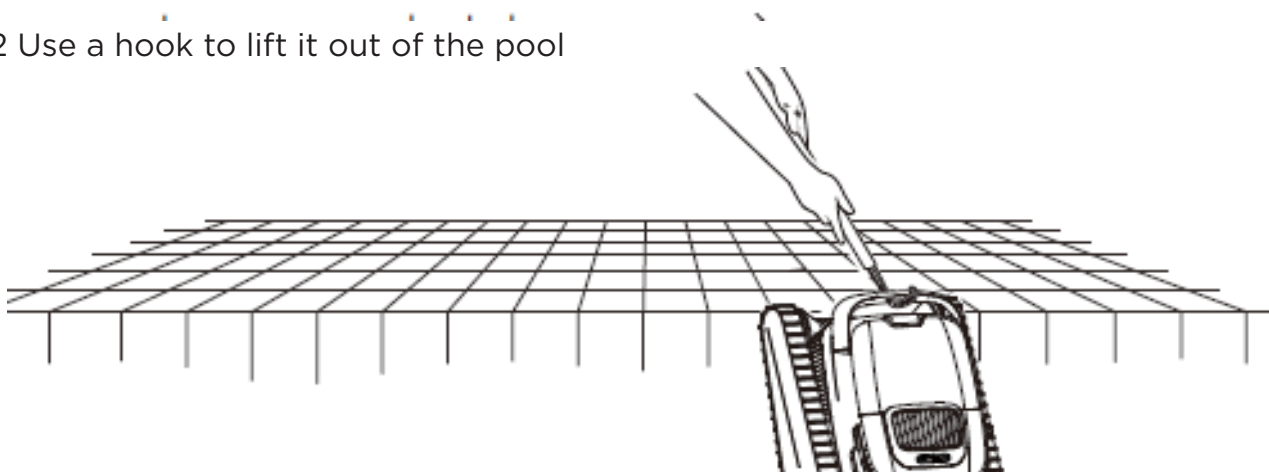


4.4 Removing from the Pool

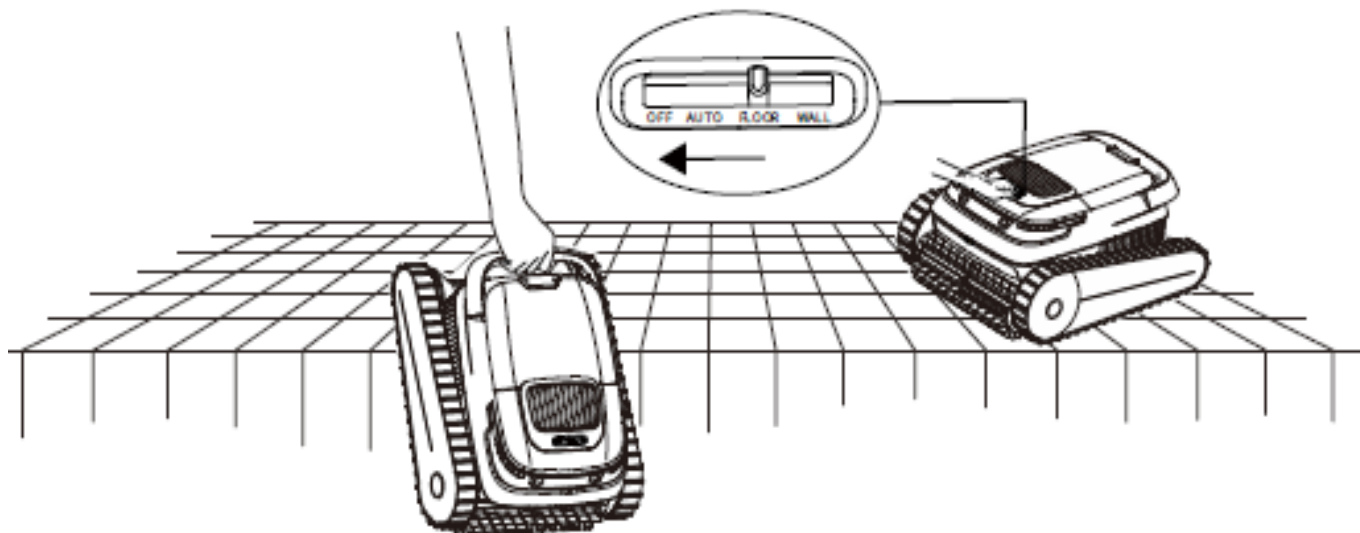
1 The robot will automatically stop at the bottom of the pool once the cleaning task is complete or when the battery charge is low



2 Use a hook to lift it out of the pool



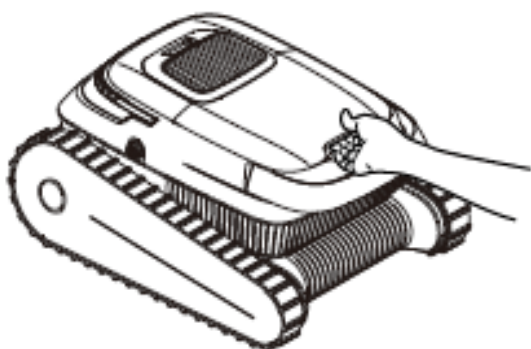
3. Remove the robot from the pool and turn it off.



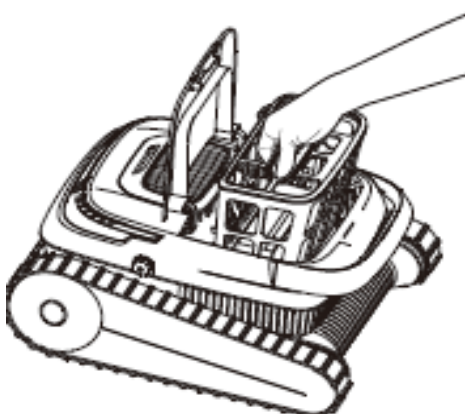
4.5 Cleaning the Filter Basket

We recommend cleaning the filter basket after each cleaning task.

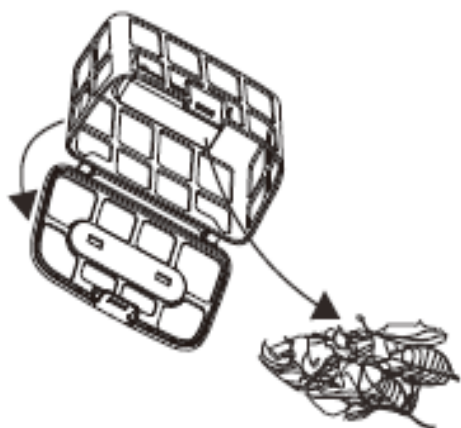
1. Open the robot compartment cover.



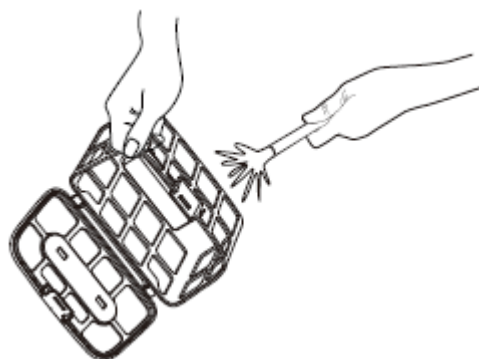
2. Remove the filter basket



3. Open the filter basket cover and remove any debris.



4. Rinse the filter basket.



Note: Clean the filter basket in a timely manner. A clogged filter can affect the robot's overall cleaning performance, making it difficult to generate suction or trap dirt and debris in the filter basket. If cleaning is ineffective, the filter basket needs to be replaced

5. Daily Maintenance

For optimal product performance, follow these instructions to maintain your robot.

5.1 After Daily Use

- Clean the robot and filter basket after each cleaning.
- Keep away from direct sunlight.
- Ensure the charging port is dry before charging.

5.2 Every 3 or 4 months or after a deep cleaning cycle (when the pool is clean)

- Check that there is no debris on the roller brushes, tracks, and gears.

5.3 Every 12 months or when the robot is running/rotating slowly.

- Check the wear of the tracks and roller brushes; if worn, replace them.

6. Off-season Storage

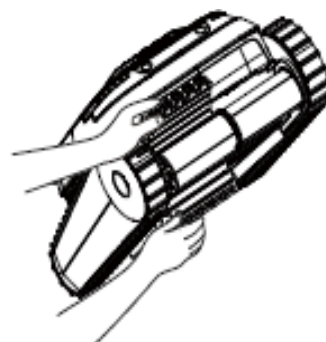
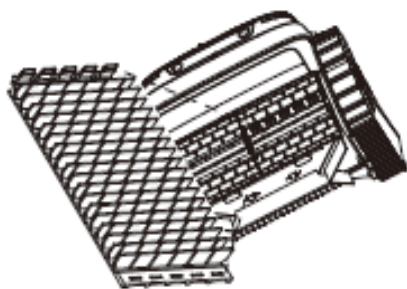
If the robot will not be used for a long time, perform the following storage steps:

- Thoroughly clean and dry the filter basket, roller brushes, and tracks.
- Make sure there is no water left on the cleaner.
- Fully charge the robot before storing it. Place it in a cool, well-ventilated place with a temperature between 5°C and 45°C (41°F and 113°F) and humidity below 80%. Avoid direct sunlight, rain, or frost.
- The battery must be charged at least every 3 months to prevent over-discharge.
- Do not leave the robot within reach of children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

7. Replacing Parts

7.1 Replacing the Roller Brushes

1. On the back of the roller brush belt, peel off the silicone buckles that secure the mounting slots
2. Remove all silicone buckles, replace the roller brush belt with a new one, align the silicone buckles with the mounting slots, and press the buckles into place



7.2 Replacing the Tracks

1. Remove the side panels:

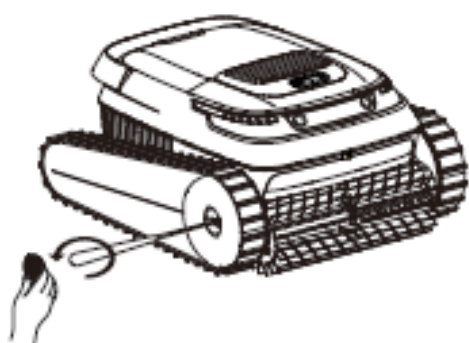
Remove the two screw covers. Using a Phillips screwdriver, unscrew the two screws securing the side panels and track panels. Remove the side panels and track panels and set them aside.

2. Clean:

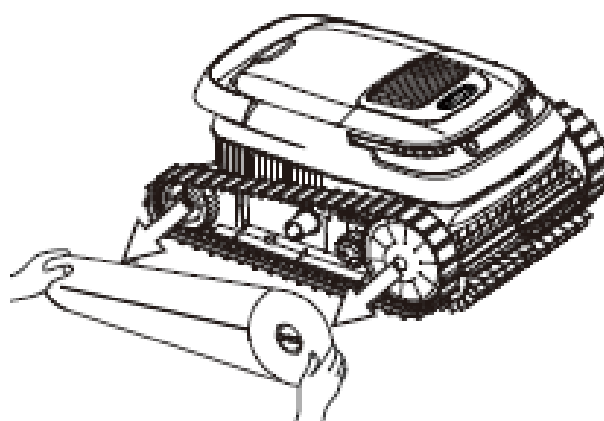
Wipe the inside of the side panels and dry them with a paper towel or cloth.

3. Replace:

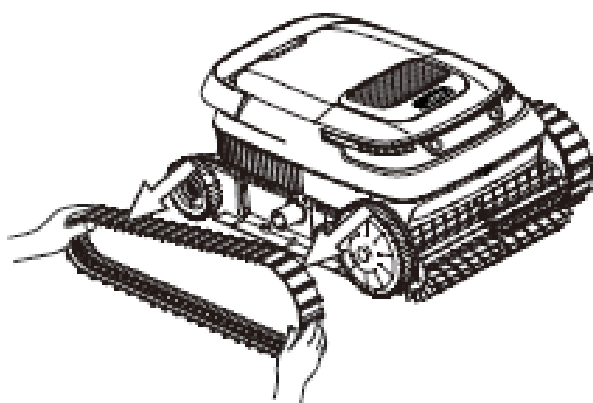
Replace the tracks as needed.



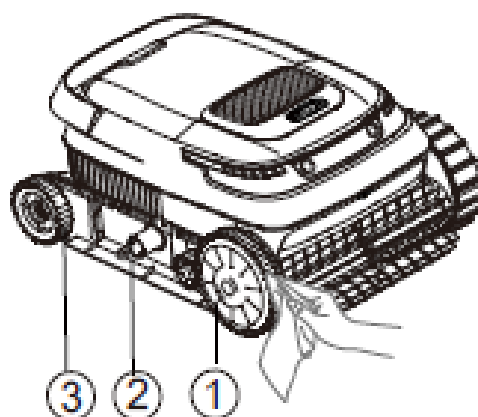
Remove the screw covers and unscrew them.



Remove the side panels



Remove the tracks.



Clean the inside of the side pieces

8. Frequently Asked Questions

If the problem persists after applying the suggested solutions, contact customer service.

Problems	Possible Causes	Solutions
The robot does not charge.	The outlet has no power.	Check if the outlet is working.
	The power cord is not properly connected to the outlet.	Check the connection between the power cord and the outlet.
	The connection between the power adapter and the robot is loose.	Check the connection between the robot and the adapter.
	The power adapter does not work.	Check if the charging LED is displayed when the adapter is connected to the robot. If not, replace the charger.
	The robot does not work or the indicator does not light up.	Water has entered the charging port.
The robot does not work or the indicator does not light up.	The robot does not have sufficient battery power.	Use the robot after fully charging it.
	The robot switch fails.	Try turning the robot off and back on.
The robot does not climb walls.	The battery is low	Use the robot after fully charging it.
	Check if the robot operates in floor cleaning mode and cleans only the floor.	Switch to wall cleaning mode.
	The filter basket is clogged.	Clean the filter basket.
	There is algae on the wall and the pH value is not correct.	Check the chemical levels in the water. Poor water quality can allow algae growth, causing the walls to become slippery. In this case, adjust the water quality and wash the walls.
	The leaves or roller brushes are worn.	Replace the leaves or roller brushes

The robot moves in circles.	The filter basket is clogged.	Clean the filter basket.
	Debris gets stuck in the leaves or roller brushes.	Remove debris from the leaves or roller brushes. See page 37 for part replacement instructions.
The robot stops underwater and the fault indicator indicates that the motor or water pump is blocked.	Debris gets stuck in the leaves or roller brushes.	If the motor is stuck, check if the left/right track can rotate manually. If not, check for obstructions in the track.
	Debris blocks the water pump motor impeller.	If the water pump motor is stuck, check the impellers for obstacles.
There are water droplets and dirt on the newly purchased robot	All robots have undergone rigorous testing before leaving the factory, including underwater testing. Therefore, there may be a small amount of water droplets or dirt inside. Please feel free to use the robot normally.	This does not affect the robot's operation

FIN DEL MANUAL