Limpador robótico de piscinas LIBERTY

LIBERTY™ 100 | 200 | 300 | 400

Manual do Utilizador



8159128

Dolphin™ | maytronics™

PT

PT

LIBERTY 100 | 200 | 300 | 400
Robô limpa-fundos sem fios
Manual do Utilizador

Índice

Instruções de segurança importantes

1. Início 5
   1.1 Conteúdo da caixa 5
   1.2 Primeira utilização 5
2. Especificações 6
   2.1 Robô 6
   2.2 Condições da água 6
   2.3 Carregador da bateria 6
3. Características e indicações 6
4. Recomendações de carregamento 7
5. Retirar o robô da piscina 7
   5.1 Gancho de recolha 7
   5.2 ClickUp™ (LIBERTY 300 + 400) 7
   5.3 Recolha no fim de ciclo (LIBERTY 300 + 400) 7
6. Limpeza do cesto do filtro 8
7. Limpeza periódica 9
   7.1 Limpeza do rotor 10
8. Manual do Utilizador da aplicação MyDolphin™ Plus (LIBERTY 400) 11
   8.1 Introdução à aplicação MyDolphin™ Plus 11
   8.2 Preparação do robô para a respetiva ligação 11
9. Ativação do robô através do seu smartphone (LIBERTY 400) 11
   9.1 Guia de funcionalidades da aplicação MyDolphin™ Plus 11
10. Resolução de Problemas - MyDolphin™ Plus 12
11. Resolução de problemas do robô 13
12. Armazenamento fora de época 13
13. Contate-nos 14

LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES



Respeite estritamente os seguintes AVISOS:

1. Retire o robô-limpa fundos da piscina antes de permitir a entrada de pessoas na mesma.
2. Ao examinar o robô limpa-fundos, assegure-se de que este está desligado (OFF).
3. Carregue a bateria apenas a uma temperatura ambiente entre 6 ºC e 35 ºC.
4. Mantenha o robô limpa-fundos fora do alcance de crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, salvo quando contem com a devida supervisão ou conheçam as instruções de funcionamento. As tarefas de limpeza e manutenção não deverão ser realizadas por crianças.
5. Utilize apenas o carregador da bateria original.
6. O carregador da bateria deverá ser alimentado através de um disjuntor diferencial residual (DR) com uma corrente residual que não exceda os 30 mA.
7. O cabo de alimentação não pode ser substituído pelo utilizador. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deixe de utilizar o carregador da bateria e contacte com centro de assistência técnica para que este seja reparado. Não use uma extensão elétrica para ligar o carregador da bateria à fonte de alimentação; providencie uma tomada elétrica a uma distância adequada.
8. NÃO UTILIZE o robô limpa-fundos e/ou a bateria/fonte de alimentação em caso de avaria mecânica do robô limpa-fundos e/ou da respetiva bateria.
9. Para evitar risco de incêndio ou queimaduras, NÃO abra, esmague, aqueça ou queime a caixa da bateria.



Por favor, assegure-se da implementação das seguintes PRECAUÇÕES:

1. Para uma proteção contínua contra possíveis choques elétricos, coloque o carregador da bateria a, pelo menos, 11 cm acima do solo.
2. Coloque o carregador da bateria a, pelo menos, 3,5 m da borda da piscina durante o funcionamento.
3. Ao limpar o impulsor rotor, ligue o carregador e utilize a ferramenta de segurança do rotor. Consulte o manual do utilizador.
4. Mantenha as mãos e os dedos afastados da zona do motor propulsor e da correia de transmissão para evitar danos.
5. Quando levantar o robô limpa-fundos, tenha cuidado para evitar lesões.
6. Não utilize o robô limpa-fundos se tiver adicionado floculante líquido ou qualquer outro produto clarificante na água da piscina.Estas substâncias obstruem e danificam os filtros do robô.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES



A bateria de iões de lítio contida neste produto não é substituível. Deverá ser reciclada por um centro de reciclagem de produtos eletrónicos certificado que aceite baterias. As baterias NÃO devem ser depositadas no lixo doméstico nem nos contentores de lixo diferenciado. Não desmonte a bateria.



Perigo das lâminas do impulsor rotor



AVISOS



Leia o manual do utilizador antes de realizar a manutenção

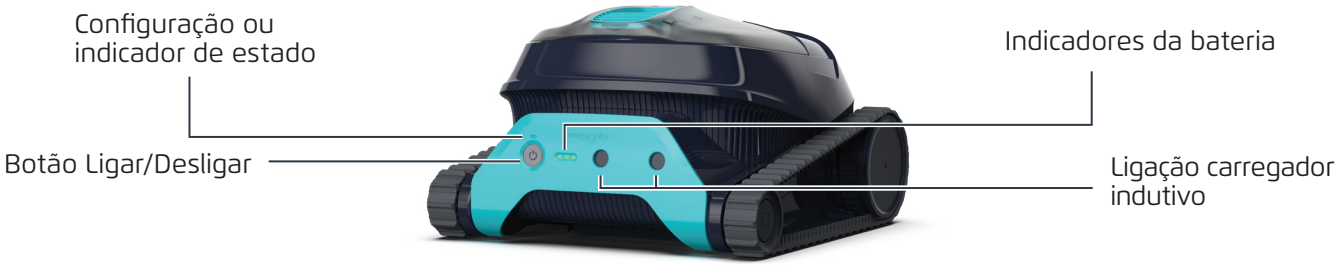
Este produto cumpre o Diretivas da UE 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE, RoHS e REACH. Para mais informações, contacte connosco através de **www.maytronics.com/global/support/contact-us/** e solicite a declaração de conformidade da UE.

CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES

LIBERTY 100 | 200 | 300 | 400
Robô limpa-fundos sem fios
Instruções do usuário

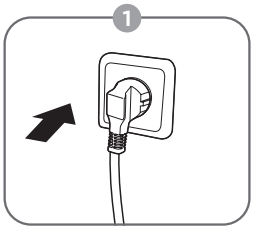
1. INÍCIO

1.1 Conteúdo da caixa

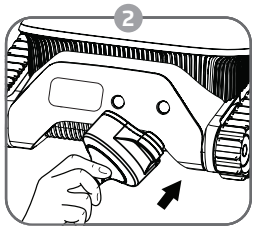


LIBERTY™	Painéis do filtro	Cesto do filtro	Gancho de recolha	Carregador	Ferramenta do propulsor	Clicker	Organizador de acessórios
100	4 fino	✓	✓	✓	✓		
200	2 fino / 2 ultrafino	✓	✓	✓	✓		
300	2 fino / 2 ultrafino + 2 ultrafino	✓	✓	✓	✓	✓	
400	2 fino / 2 ultrafino + 2 ultrafino	✓	✓	✓	✓	✓	✓

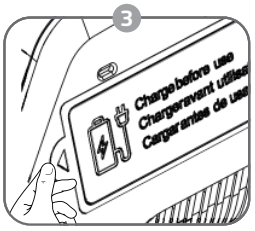
1.2 Primeira Utilização



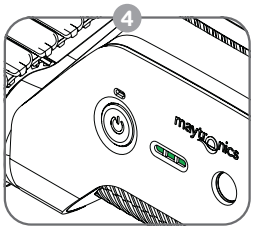
Ligue o carregador à tomada de parede



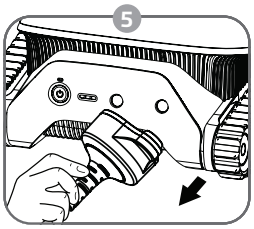
Ligue o carregador indutivo ao robot



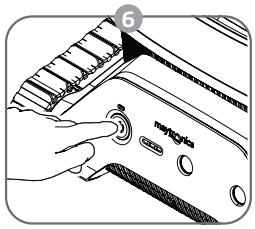
Remova o autocolante



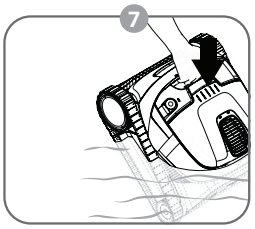
Carregue a bateria até 100% - 3 barras verdes



Desligue o carregador indutivo



Pressione o botão liga / desliga



Coloque o robô na piscina. O ciclo de limpeza começa dentro de 30 segundos

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 Robô

Gama de profundidades da água: 0,3 m - 3 m
Proteção do motor: IP 68
Bateria de Iões de Lítio | 5,000mAh | 25.2V ; 5Ah / 126Wh
Comunicação rádio: Bluetooth® 5.0 - 2402-2480 MHz - Potência máx. 2,1 mW

2.2 Condições da água

Utilize o robô limpa-fundos apenas se a água da piscina apresentar as seguintes condições:
- Cloro: 4 ppm Máx.
- pH: 7,0 – 7,8
- Temperatura: 6 ºC - 35 ºC
- NaCl: 5000 ppm Máx.

2.3 Carregador da bateria

- Proteção: IP54 (à prova de chuva)
- Saída: <30 VDC

3. CARACTERISTICAS E INDICAÇÕES



Seletor de Ciclo - LIBERTY 300 & 400
Use o Seletor de Ciclo para personalizar o modo de limpeza para "Só fundo":
1. Pressione o botão ON para ativar até que o LED se ilumine.
2. Pressione ON novamente por 3-6 segundos até que o LED roxo pisque 3 vezes.
Coloque o robô na piscina e em 30 segundos vai começar a funcionar.
O robô volta ao modo predefinido depois de cada ciclo de limpeza.







ClickUp™ - LIBERTY 300 & 400
Retire facilmente o robô da piscina agitando o Clicker na água por 3 segundos, após o robô concluir o ciclo de limpeza. O robot vai subir a pela mais próxima e vai esperar alguns segundos para ser recolhido.



Modo Eco - LIBERTY 200, 300 & 400
Use o Modo Eco para manter o fundo da piscina limpo por uma semana com uma carga. O robô vai limpar automaticamente o fundo da piscina por 40 min., 3 vezes por semana.
LIBERTY 400 também pode ser configurado para 30 minutos quatro vezes por semana ou 60 minutos duas vezes por semana através da aplicação.
1. Pressione o botão ON para ativar até que o LED se ilumine.
2. Pressione o botão ON mais uma vez, por 7-10 segundos, até que o LED verde pisque.
3. Coloque o robô na piscina e em 30 segundos começará a funcionar.

Enquanto estiver no Modo Eco poderá usar o Clicker entre os ciclos e no fim do terceiro ciclo, mas quando usar o Clicker vai cancelar o Modo Eco.







Aviso de temperatura
Quando receber um aviso de temperatura, coloque e carregue o robô num local protegido do sol, a uma temperatura entre 6 ºC e 35 ºC.





Escovagem da linha de água - LIBERTY 200, 300 & 400
Escova e elimine a sujidade e gorduras que se acumulam na linha de água.



Aplicação MyDolphin™ Plus - LIBERTY 400
Faça o download da aplicação, registe-se e siga as instruções para emparelhar o dispositivo móvel com o seu robô. Poderá proceder às configurações com a aplicação enquanto o robot está fora de água. Depois de emparelhado o LED por cima do botão Ligar/Desligar irá piscar. Agora pode programar limpezas, tipos de ciclos e receber notificações quando o robô estiver pronto para ser retirado da piscina.





Erro
Em caso de uma notificação de erro, consulte o Manual do Utilizador.





4. RECOMENDAÇÕES DE CARREGAMENTO

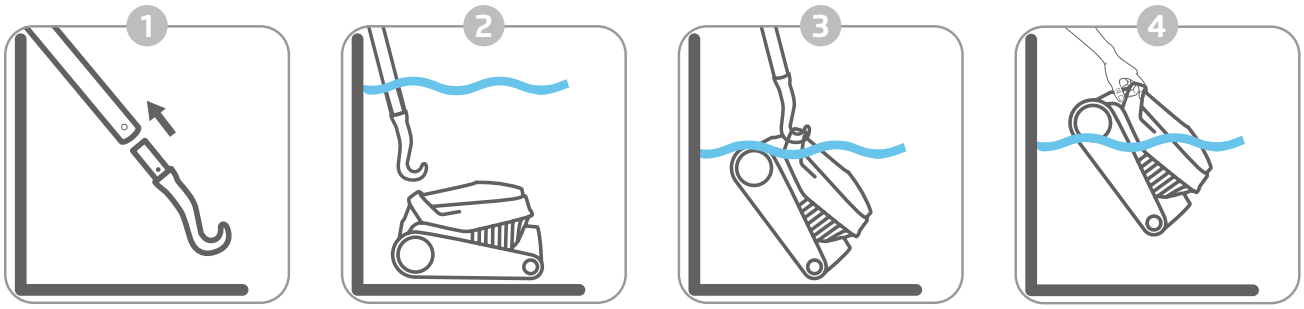
- Quando a bateria estiver com pouca carga e todos os indicadores estiverem desligados, o robô entra em modo de espera. Ligue o robô ao carregador para o ativar.
- Carregue sempre o robô numa área protegida da luz solar a uma temperatura entre 6 ºC - 35 ºC, até que as três barras verdes no indicador de bateria se iluminem (até 6 horas).
- Assegure-se de que as superfícies do carregador e da fonte de alimentação se encontram devidamente limpas e de que não há qualquer objeto entre o robô e o carregador.
- O carregador é estanque, o robô pode ser carregado mesmo estando molhado. No entanto, não coloque o carregador na água.

5. RETIRAR O ROBÔ DA PISCINA

5.1 Gancho de recolha

Empurre o robô até à linha de água e segure-o com a mão.

*



* O cabo não está incluído.

5.2 ClickUp™ - LIBERTY 300 & 400

Após o ciclo de limpeza, agite o Clicker dentro de água durante pelo menos 3 segundos e o robô vai subir a parede mais próxima. É necessário que o robô complete o ciclo antes de poder ser "chamado" com o Clicker. No modo normal, a funcionalidade estará disponível durante 2 dias após o fim do ciclo de limpeza.

Observação: quando estiver no **Modo Eco** é possível usar o Clicker entre os ciclos e no final do terceiro ciclo. No entanto, vai cancelar o **Modo Eco** ao utilizar o Clicker.



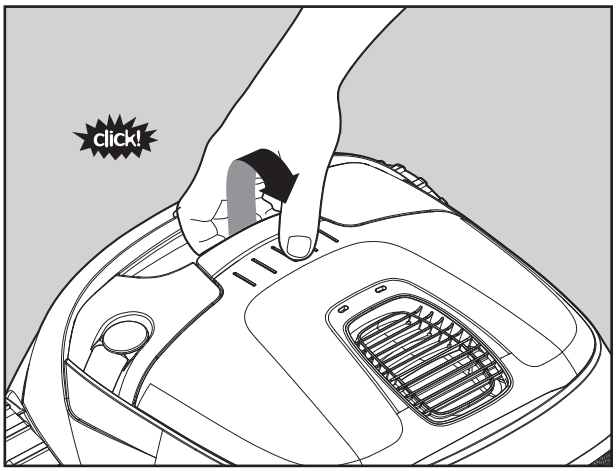
5.3 Recolha no fim de ciclo - LIBERTY 300 & 400

Nos últimos minutos do seu ciclo de limpeza o robô vai subir cada uma das paredes, e vai esperar 20 segundos até ser recolhido. Se iniciar o ciclo com a aplicação, irá receber uma notificação no seu dispositivo móvel, informando-o de que o robô está à espera. Se não for recolhido, irá esperar no fundo da piscina perto de uma parede. Poderá então usar o Clicker ou o gancho para o retirar.

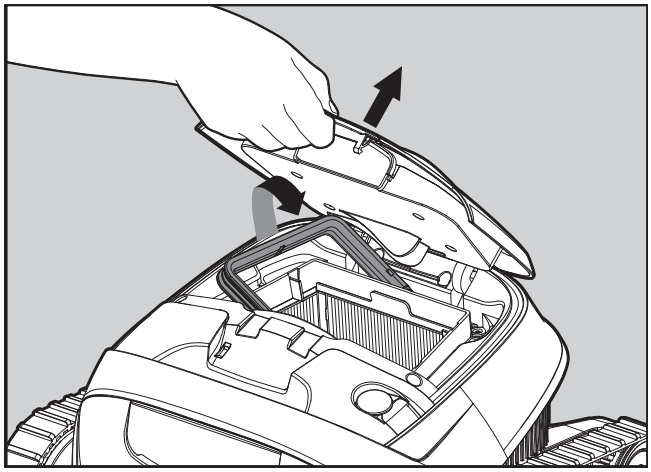
6. LIMPEZA DO CESTO DO FILTRO

Para evitar que detritos possam danificar o filtro, recomendamos um enxaguamento rápido do filtro imediatamente após o robô ter sido removido da piscina.

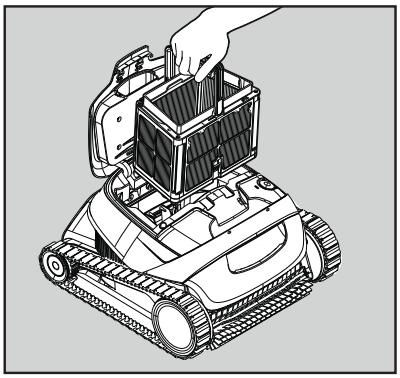
Enxaguamento após cada utilização - Remoção e limpeza do cesto do filtro



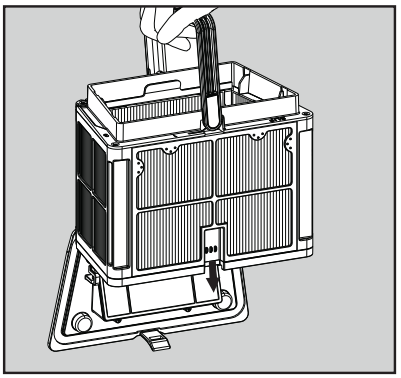
Abra a cobertura do filtro.



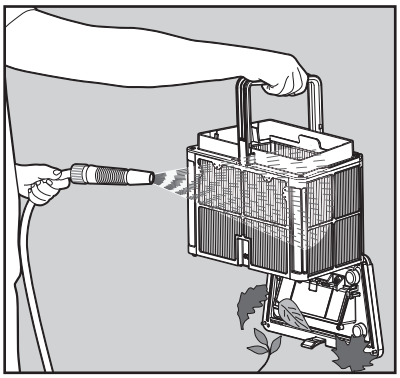
Ao abrir a cobertura do filtro, a asa vai subir por si só.



Levante o cesto.



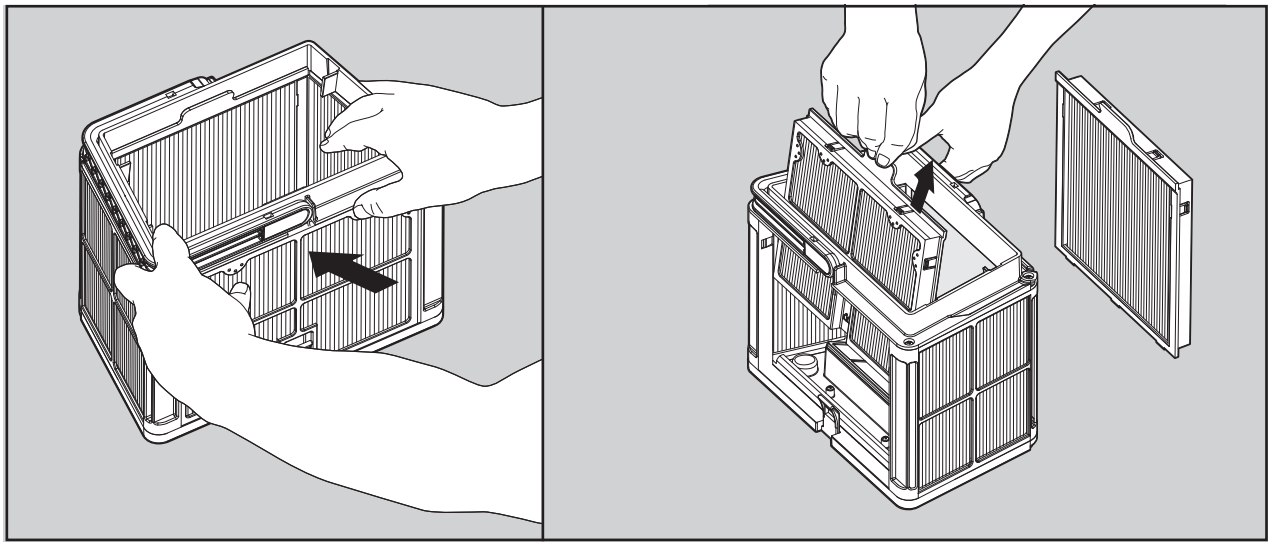
Abra o fecho para soltar a tampa do fundo para remover os detritos.



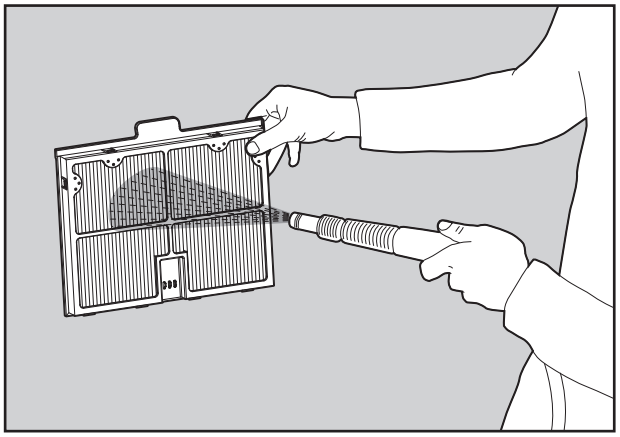
Enxague os filtros de dentro para fora com uma mangueira.

7. LIMPEZA PERIÓDICA - RECOMENDADO UMA VEZ POR MÊS

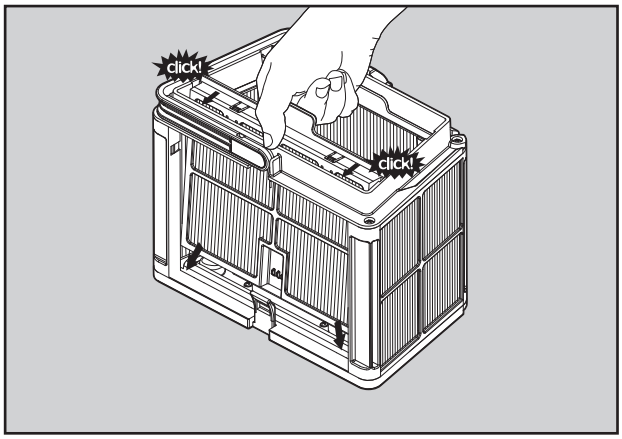
Desmonte os 2 painéis do filtro ultrafino do cesto seguindo os seguintes passos:



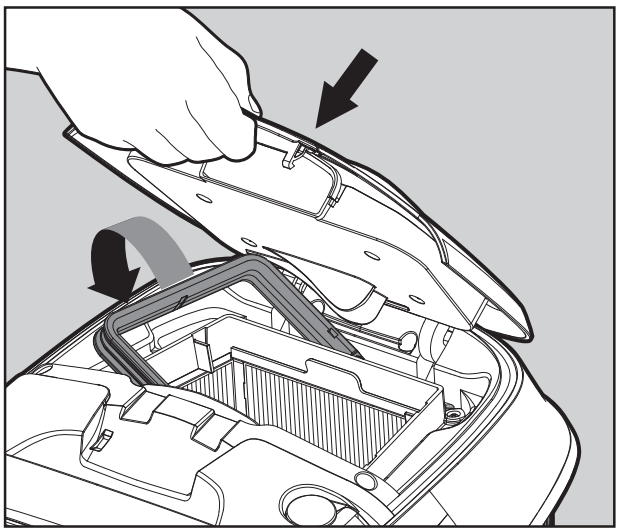
Desmonte os 2 painéis com os polegares.



Limpe os painéis do filtro com uma mangueira.



Volte a montar os painéis do filtro.

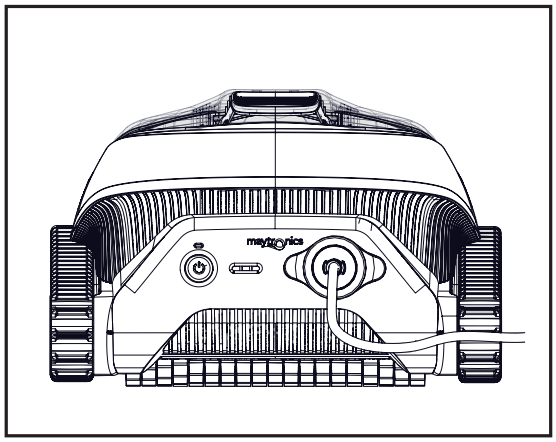


Introduza o cesto do filtro limpo e feche a cobertura do filtro.

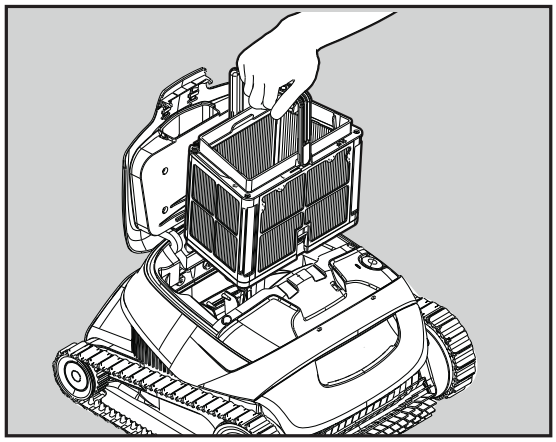
7.1 Limpeza do rotor

Os cabelos e outros detritos presos no rotor podem causar um funcionamento incorreto do robô. Limpe o rotor periodicamente para melhorar o desempenho do robô.
PRECAUÇÃO: assegure-se de ligar o carregador para desligar o robô e introduza a ferramenta de segurança do rotor, por precaução.

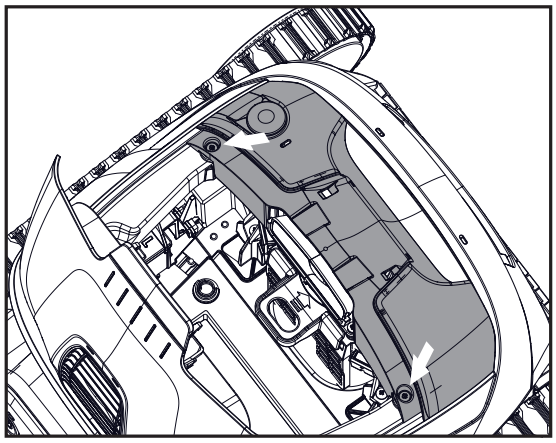
Toque ou procurar vídeo tutorial



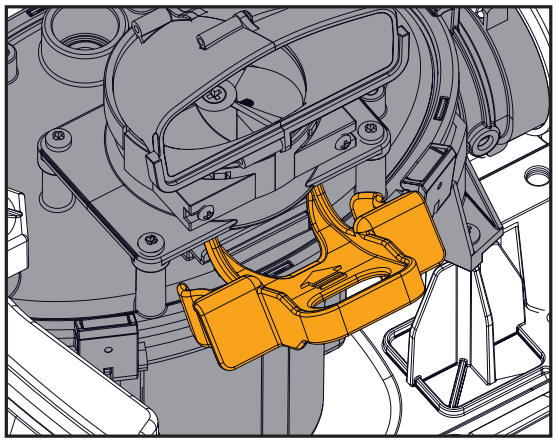
1. Ligue o carregador ao robô.



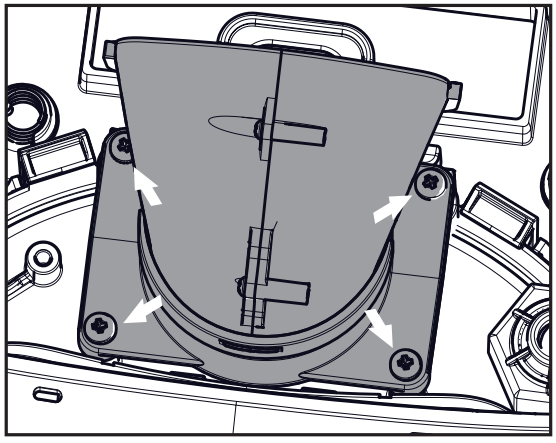
2. Abra a tampa e retire o cesto do filtro.



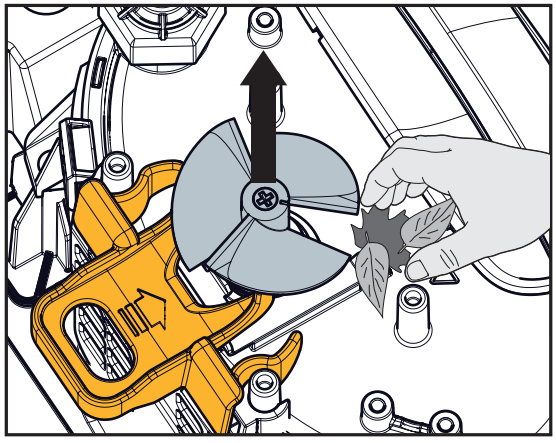
3. Desaperte os dois parafusos e retire a cobertura.



4. Introduza a ferramenta de segurança do rotor.



5. Desaperte os quatro parafusos e retire o coletor de escape.



6. Se for necessário, desaperte o parafuso do rotor e puxe para fora o rotor, com cuidado mas com veemência, para limpar os detritos.

7. Coloque novamente, com cuidado, o rotor, o coletor de escape e a cobertura.
8. Retire a ferramenta de segurança.
9. Coloque novamente o cesto do filtro e feche a tampa.

8. MANUAL DO UTILIZADOR DA APLICAÇÃO MyDolphin™ Plus - LIBERTY 400

8.1 Introdução à aplicação MyDolphin™ Plus

A aplicação é compatível com os seguintes dispositivos inteligentes:
• Apple (iOS) - versão 10 e superior - iPhone, iPad, iPod
• Android - versão 5 e superior
1. Assegure-se de que o Bluetooth® está ativado no seu dispositivo inteligente.
2. Os utilizadores de Android devem verificar se o GPS e os Serviços de Localização estão ativados.
3. Apenas para iOS 13: enquanto a aplicação estiver em funcionamento ative Bluetooth® e localização.

8.2 Preparação do robô para a respetiva ligação

Ligue o robô limpa-fundos ao carregador. Isto vai ativar o Bluetooth® para se proceder ao emparelhamento.

9. ATIVAÇÃO DO ROBÔ ATRAVÉS DO SEU SMARTPHONE - LIBERTY 400

1. Ative a aplicação MyDolphin™ Plus.
2. Toque Aceitar e aprove as autorizações necessárias.
3. Registe-se criando uma conta ou utilize os dados da sua conta Gmail/Facebook.
4. Selecione uma fonte de alimentação "sem fios". A aplicação irá procurar o seu robô.
5. A aplicação vai começar a emparelhar com o seu robô. Espere até o LED do robô começar a piscar em verde e receber uma mensagem de confirmação na aplicação.
6. Dê um nome ao seu robô Dolphin, e já está! Se começar um ciclo de limpeza através da aplicação, vai receber uma notificação quando o robô estiver prestes a terminar o ciclo de limpeza.

NOTA: da próxima vez que abrir a aplicação, ser-lhe-á pedido que preencha a garantia.
DICA: ao fazer o emparelhamento, se a aplicação estiver parada no mesmo ecrã durante mais de 2 minutos, feche a aplicação e repita o emparelhamento.

9.1 Guia de funcionalidades da aplicação MyDolphin™ Plus

Ligar o robô limpa-fundos através da aplicação
Toque em **Começar** e coloque o robô na água. Vai receber uma notificação quando o ciclo tiver terminado, caso tenha ligado o robô limpa-fundos através da aplicação. Após o início do ciclo de limpeza, vai visualizar na aplicação o tempo aproximado para a conclusão do mesmo.

Modo Eco

Para manter uma piscina já limpa, ative o Modo Eco na aplicação e coloque o robô dentro de água. O Modo Eco divide o ciclo normal em 2-4 ciclos curtos ao longo da semana.
No fim da semana, retire o robô limpa-fundos da piscina, enxague o cesto do filtro e recarregue a bateria.
Uma vez concluídos os vários miniciclos, ou se chamar o robô com o Clicker, o robô irá voltar ao seu modo predefinido. Utilize novamente a aplicação se quiser ativar outra vez o Modo Eco.
Há 3 modos Eco à disponíveis:
4 x 30 minutos - só fundo
3 x 40 minutos - só fundo
2 x 60 minutos - só fundo

Modo Limpeza

Escolha o ciclo de acordo com as necessidades da sua piscina.
Regular - Limpa o fundo, as paredes e a linha de flutuação da piscina.
Floor - Limpa o fundo da piscina
Ultra Clean - Limpa mais minuciosamente todas as superfícies da piscina (fundo, paredes, linha de flutuação)

Notificações de erro do robô

Em caso de erro, o ecrã principal da aplicação vai mostrar o último erro. Toque em "More information" e a aplicação vai guiá-lo através da resolução do problema.

10. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS - MyDolphin™ Plus

Sintoma	Causa possível	Ação corretiva
Não é possível emparelhar a app do smartphone com o robô	• O Bluetooth® num dos seus dispositivos está desligado ou não está no modo de emparelhamento. • O telefone está demasiado longe do robô. • A localização do celular está DESATIVADA. Você não concede ao aplicativo as autorizações necessárias durante a instalação.	• Desligue e volte a ligar o Bluetooth® no seu smartphone. Para iOS - Ir a ajustes do Bluetooth®. • Aproxime-se do robô. • Verifique se o carregador do robô está ligado corretamente e se o Bluetooth® do seu telefone está à procura de dispositivos nas proximidades. • Tente desinstalar e reinstalar a app MyDolphin™ Plus e dê todas as autorizações que lhe pedir. Se ainda assim não encontrar o seu robô, reinicie o seu telefone. • Se nenhuma das soluções acima o ajudar, contacte connosco através de wecare@maytronics.com
O robô não estava à espera na linha de água quando eu cheguei. Está parado junto à parede.	Ele espere alguns segundos e depois sobe outra parede. Depois de subir 3 paredes, espere próximo à parede para não ficar sem energia.	• Agite o Clicker na água durante 3 segundos, deveria subir. O ClickUp funcionará por 2 dias após o término do ciclo do robô. • Ligue o gancho fornecido ao cabo de limpeza e levante o robô limpa-fundos até à linha de água com o gancho. Na linha de água, puxe o robô para fora.

Sintoma	Ação corretiva
O robô não se liga através da aplicação.	• Assegure-se de que o robô está carregado com os três LED em verde. • Uma vez ligado, coloque-o na água. Foi concebido para não funcionar fora de água.

11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DO ROBÔ

Sintoma	Causa possível	Ação corretiva
O robô não se move.	• Há um objeto preso nas rodas ou lagartas. • Há algum objeto ou cabelo preso no rotor. • O robô não está totalmente carregado • O robô está fora de água. • O LED indicador de erro vermelho está aceso.	• Remova cuidadosamente o objeto das lagartas ou das rodas. • Limpe o rotor (ver secção 7.1). • Carregue a bateria a 100% - 3 barras verdes. • Coloque o robô dentro de água no espaço de 30 segundos depois de o pôr a funcionar. • No caso do LIBERTY 400, verifique se há alguma mensagem de erro e alguma solução para o problema na aplicação. • Se nenhuma das soluções acima ajudar, entre em contacto com **wecare@maytronics.com**
O robô move-se em círculos.	• Cesto do filtro entupido. • Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor. • Há um objeto preso nas rodas ou lagartas. • A superfície da piscina é muito brilhante para este modelo de robô. • A acumulação de algas ou a água da piscina não cumprem as especificações.	• Limpe o cesto do filtro. Deverá estar branco e limpo ao tato. Se estiver branco ou verde, limpe com uma mangueira. Se continuar castanho, talvez seja o momento de substituir o filtro. • Limpe o rotor (ver secção 7.1). • Remova cuidadosamente o objeto das rodas ou lagartas. • Corrija as condições da piscina e da água.
O robô não carrega corretamente.	• A tomada elétrica de parede não funciona. • Algum objeto ou alguma poeira impede uma ligação magnética adequada entre o carregador e o robô. • O robô está demasiado quente ou demasiado frio para ser carregado corretamente • Não foi carregado o tempo suficiente	• Teste a tomada elétrica com qualquer outro aparelho ou tente carregar o robô numa tomada elétrica que funcione. • Assegure-se de que as ligações do carregador no robô e no carregador magnético e indutivo se encontram devidamente limpas. • Carregue à sombra ou no interior. Durante o verão, experimente carregar durante a noite. • Pode demorar até 6 horas para realizar o carregamento completo.
O robô não roda ou move-se apenas numa única direção.	• Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	• Limpe o rotor
O robô move-se, mas não limpa a piscina.	• Cesto do filtro entupido. • Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	• Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira. • Limpe o rotor
O robô move-se, mas não limpa a piscina.	• O filtro está demasiado cheio para permitir a propulsão adequada do jacto na parede. • Os detritos estão presos na carcaça do impulsor. • A superfície da piscina é muito escorregadia. • Algas nas paredes. • Nível de pH inadequado.	• Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira. • Limpe o rotor • Verifique o nível de produtos químicos na água. Níveis inadequados podem permitir o crescimento de algas, tornando as paredes escorregadias. Nesse caso, ajuste os níveis e esfregue as paredes.

Se nenhuma das soluções acima ajudar, entre em contacto com o Apoio ao Cliente:
wecare@maytronics.com

12. ARMAZENAMENTO FORA DE ÉPOCA

Antes de armazenar o robô limpa-fundos Dolphin fora de época, recomendamos carregá-lo a pelo menos 50% (2 barras verdes no painel indicador da bateria).
Gama de temperatura de armazenamento recomendada: -10 ºC a 40 ºC.
Se guardar o robô num local quente, é provável que se danifique a bateria.
Após o armazenamento fora de época, carregue totalmente a bateria do robô.

13. CONTATE-NOS

América do Norte

US 1-888-365-7446
Canada 1-855-634-8572
customersupport@maytronicsus.com

França

+33 (0)4 42 98 14 90
support@maytronics.fr

Austrália, Nova Zelândia, África do Sul

1 300 693 657
infoau@maytronics.com

Resto do mundo / Maytronics HQ

00 800 69694141 (número gratuito)
00 972 77 96 14 204
(número internacional)
wecare@maytronics.com