

Dolphin Liberty

Användarinstruktioner



SV

Dolphin Liberty

Användarinstruktioner

Innehåll

1. INTRODUKTION	2
2. VARNING OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	2
3. SPECIFIKATIONER	3
3.1 Robotspecifikationer	3
3.2 Laddarspecifikationer	3
3.3 Batterispecifikationer	3
4. VAD DU HITTAR I LÅDAN	4
5. ANVÄNDA POOLRENGÖRAREN.....	5
5.1 Förbered användning av robot.....	5
5.2 Det interaktiva flötet	7
6. PLACERA ROBOTEN I VATTNET	8
7. TA UR ROBOTEN UR VATTNET	9
7.1 Stäng av roboten	9
7.2 Ta ur roboten ur vattnet.....	9
8. RUTINUNDERHÅLL	11
8.1 Rengör filterpatronerna	11
8.2 Ta isär och rengör kompressorfläkten	12
8.3 Förvara roboten	13
9. ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN	14
9.1 Kontrollpanelen	14
9.2 Manuell riktning kontrolläge	15
9.3 Automatiskt läge inställningar.....	16
FELSÖKNINGSGUIDE	17
DOSA MONTERINGSINSTRUKTIONER	18

1. INTRODUKTION

Tack för att du köpte Dolphin Liberty trådlös poolrengörare. Precis som alla robotar från Maytronics så är din Dolphin Liberty designad för enkelhet, pålitlighet och effektiv användning.

Var vänlig och läs manualen noga och se till att följa alla rekommendationer för användning och vård av din Dolphin Liberty. Detta är viktigt för optimal rengöring och för att skydda din robot, oavsett om den används eller förvaras.

1. Dolphin Liberty är en trådlös, batteridrivnen robotbassängsugare designad för att rengöra alla gårdspooler upp till 15 meter. Den är särskilt lämpad för pooler med oregelbundna former och / eller olika pooldesigner, till exempel broar, fontäner, pelare och andra hinder som kan tänkas försvåra rengöring med en sladdbunden robot.
2. Dolphin Liberty är en väggklättrarmodell; den rengör poolgolvet, väggarna och vattenlinjen utan problem.
3. Roboten är batteridrivnen och måste laddas före varje användning med medföljande laddare.
4. Standardlängden av en reningscykel är 1 timma och 15 minuter. Längden kan förlängas med 15 minuter med hjälp av fjärrkontrollen.
5. Roboten laddas och är redo för användning efter 4–5 timmar.
6. När en användningscykel är klar så flyttar roboten på sig till en av poolkanterna före den stänger av sig själv. Detta gör det lättare att ta roboten ur poolen för rengöring.
7. Om roboten slutför sitt arbete och stannar på en otillgänglig position i poolen så kan den styras med fjärrkontrollen till en mer tillgänglig plats.
8. Om så behövs så kan roboten styras med fjärrkontrollen under drift.
9. Poolrengöraren kan användas under poolskydd.

2. VARNING OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Använd endast originalladdaren tillverkad av Maytronics till roboten.
2. Placera laddaren i ett skuggat, torrt område vid laddning och förvaring.
3. Placera alltid laddaren minst 3 meter från poolkanten, speciellt under laddning.
4. Före inkoppling av flytare och laddare i laddningssyfte, kontrollera att kontakten och uttagen är torra och rena.
5. Före drift så koppla ur laddarkabeln och stäng laddningsuttagsskyddet.
6. Öppna aldrig och ta ej isär motorn.
7. Se till att det eluttag som används för laddning skyddas av en jordfelsbrytare.
8. Beträd ej poolen under drift.
9. Poolrengöraren måste laddas före förvaring.
10. Poolrengöraren ska inte användas av barn eller personer med förminskad fysisk, eller som saknar erfarenhet eller kunskap, så vida de inte har fått tillåtelse eller instruktioner.

3. SPECIFIKATIONER

1. Robotspecifikationer

1. Motorskydd: IP 68
2. Minimum pooldjup: 0.8 meter
3. Maximum pooldjup: 5 meter

The pool water conditions must be within the following parameters:

PH	7.0-7.8
Temperatur	6°-34°C (43°-93°F)
Salt	Max 5,000 ppm
Chlorine	Max 4 ppm

2. Laddarens specifikationer

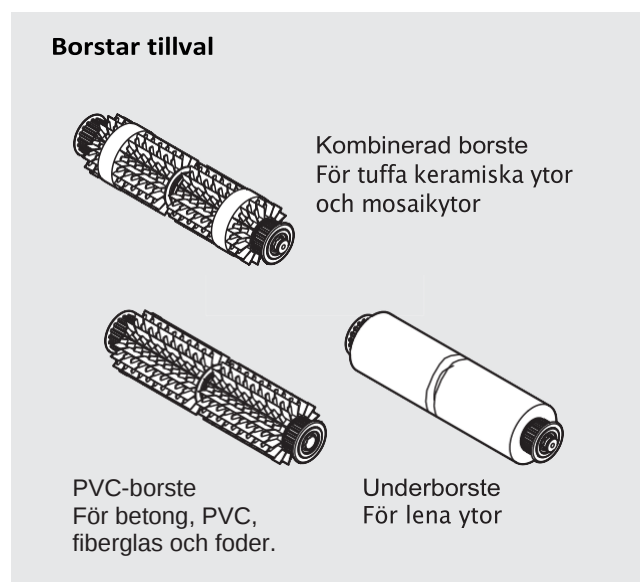
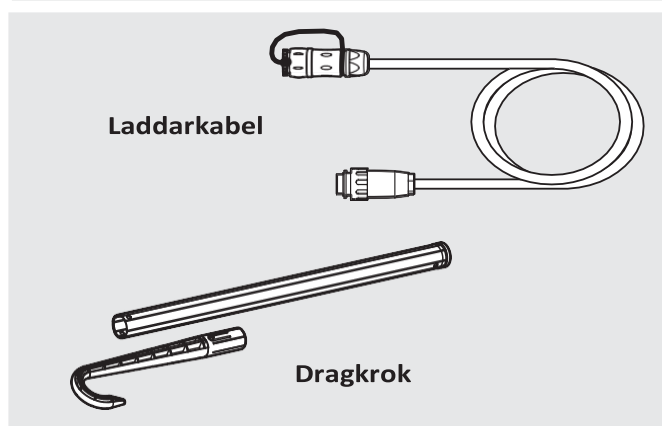
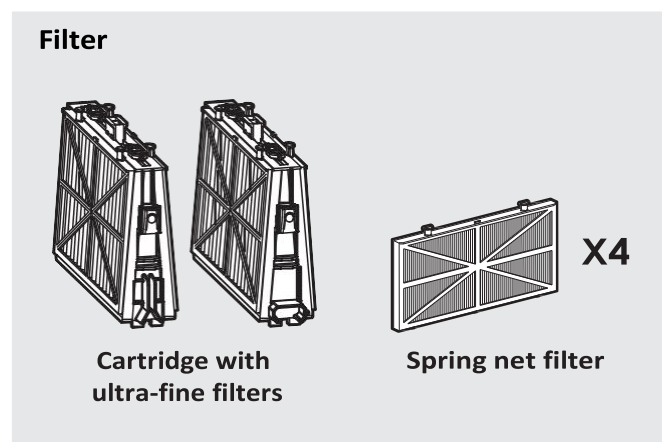
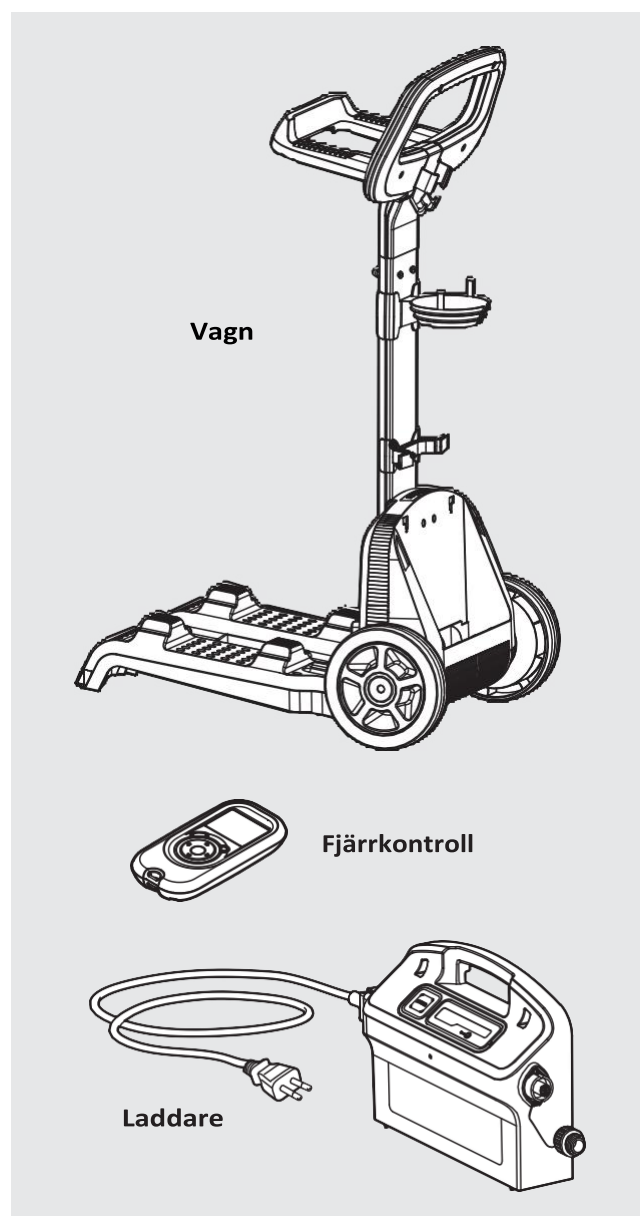
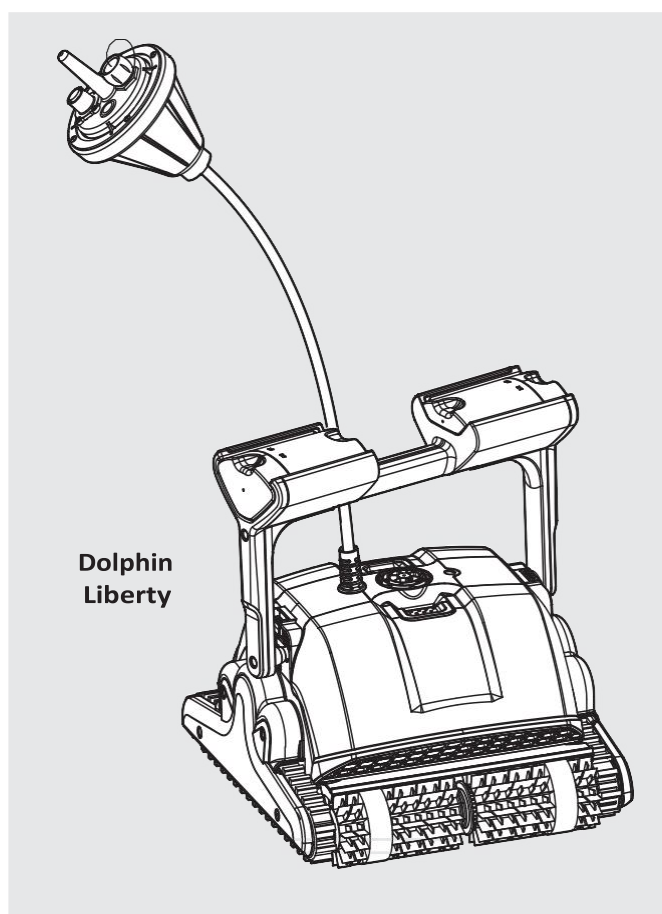
Digital switch-läges-laddare:

1. Inmatning: 100-250AC volts
50-60Hz
115W
2. Utmatning: 26 VDC
IP 54

3. Batteri specifikationer

1. Applicering: Robot poolrengörare
2. Batterityp: Lithium ion
3. Batterikonfiguration: 6S4P
4. Spänning: 22.2V
5. Maximal laddningsspänning: 25.2V
6. Frånkopplingsspänning: 18V
7. Typisk kapacitet: 10400mAh
8. Standard urladdningsström 1.7A
9. Maximal laddningsström: 4.5A
10. Driftstemperatur: 0°-45°C (laddning)
-10°-60°C (urladdning)
11. Förvaringstemperatur: 0°-30°C
12. Säkerhetsanordning: Varje cell är utrustad med ett säkerhetsventilationssystem.
Varje förpackning är utrustad med en skyddskrets mot överspänning,
överbildning och överström.
13. Säkerhetsregulation: UL1642, (UL file no.: MH21015), UN38.3

4. VAD DU HITTAR I LÅDAN



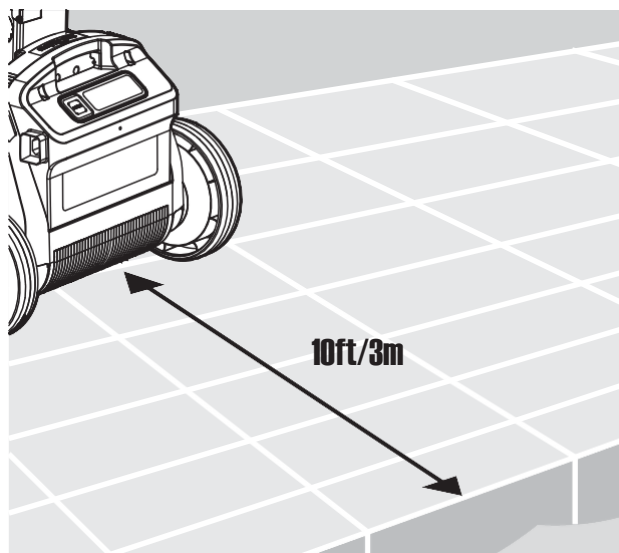
5. ANVÄNDNING AV POOLRENGÖRAREN

5.1. Förbered roboten för användning

5.1.1. Montera doskittet

För instruktioner av montering av doskittet, se sida 18.

5.1.2. Dosa och laddarposition

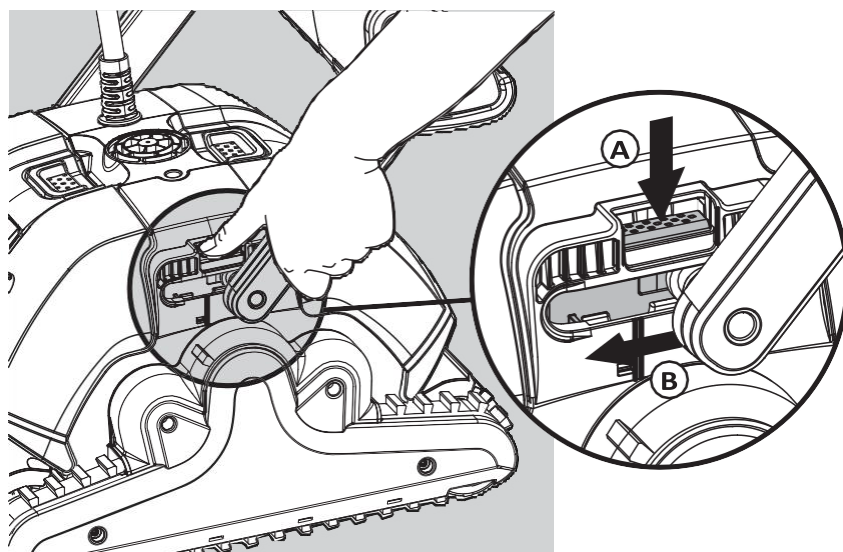


Positionera laddaren minst 3 meter från poolkanten.

5.1.3. Justera handtagsvinkeln

Robotens handtag ska justeras och låsas för att försäkra optimalt rengöringsresultat.

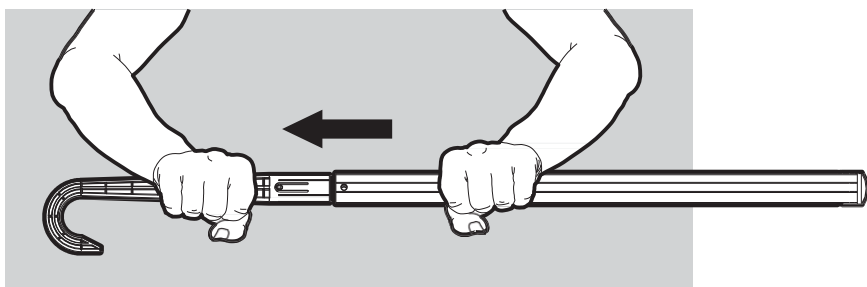
Handtagets position kan justeras för att avgöra vilken hastighet roboten rör sig på vattenlinjen.



För att justera handtagets vinkel:

- A. Tryck ner spaken och håll kvar den.
- B. Flytta handtaget till önskad position och släpp spaken för att låsa handtagets position.

5.1.4 Montera dragkroken



5.1.4 Ladda roboten

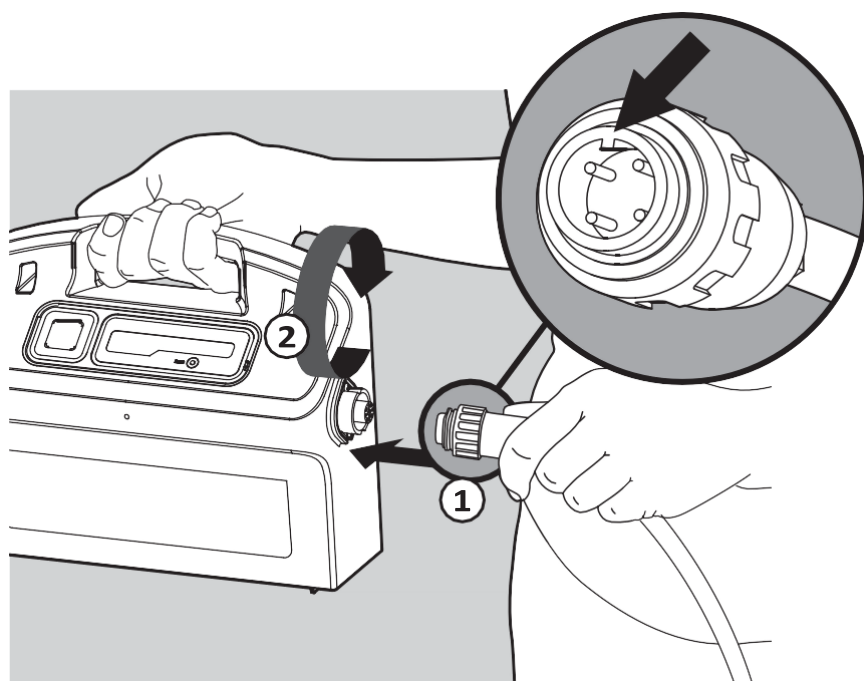
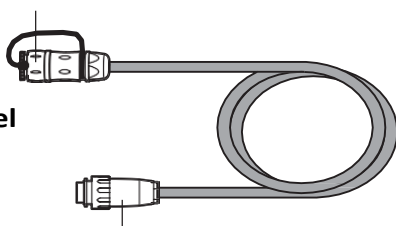


OBS: Poolrengöraren måste laddas före drift

Laddarkopplingen till flöte + skyddet

Laddarkabel

Laddningskabel till laddare

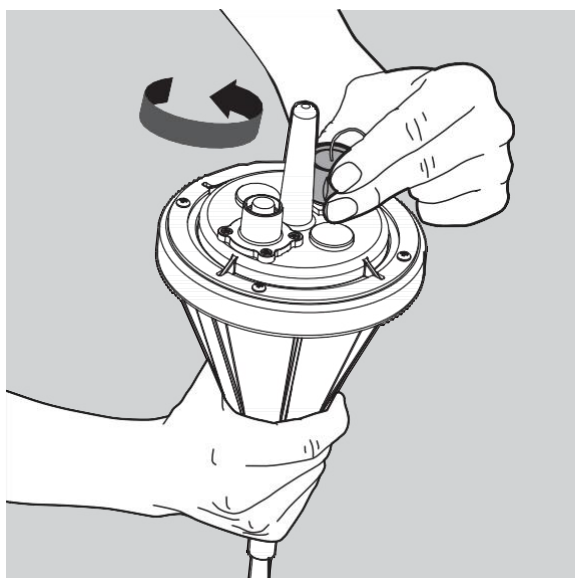
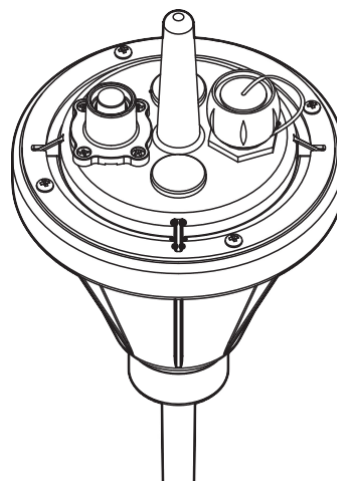
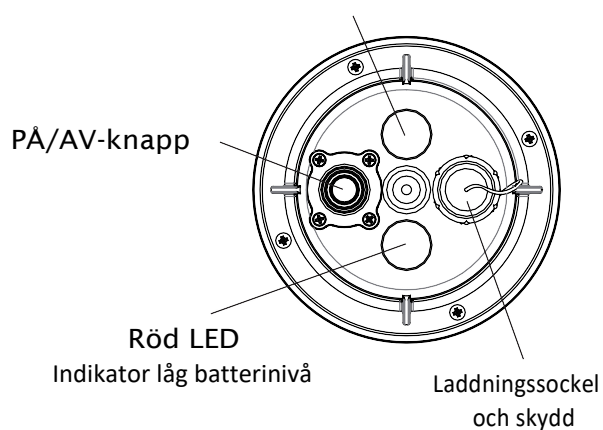


1. Koppla in laddningskabeln i laddaren.
2. Koppla in kabeln från laddarkabeln från laddaren till elnätet..
3. Öppna laddningskopplingsfodralet.

5.2 Det interaktiva flötet

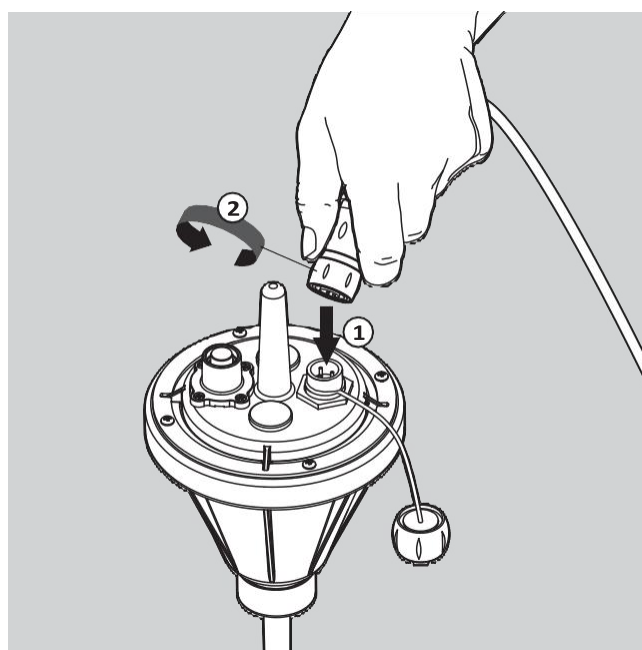
5.2. Grön LED

Blinkar under drift

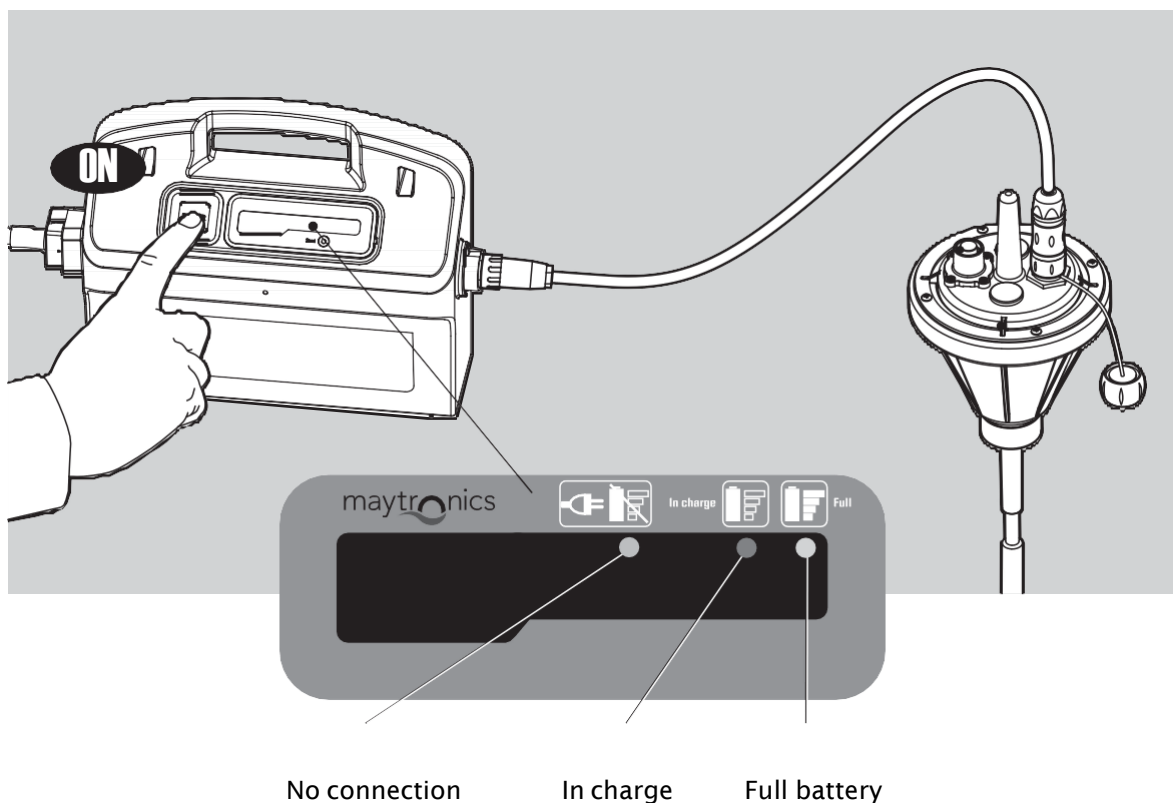


Öppna laddningssockelskyddet på flötet.

Koppla in laddarkopplingen till laddarsockeln på flötet (1) med en liten rotering tills den är i position, tryck ner och rotera för att låsa positionen(2).

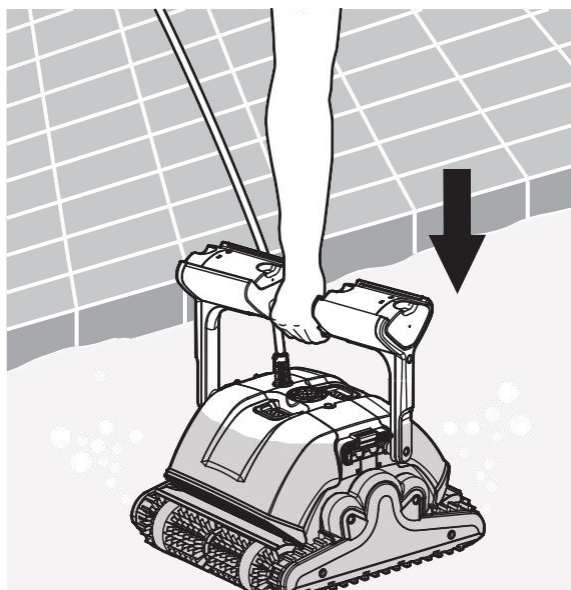


T ryck på på/av-knappen på laddaren, I detta steg så kommer LED-indikatorerna på laddaren och flötet att lysa i en sekund.



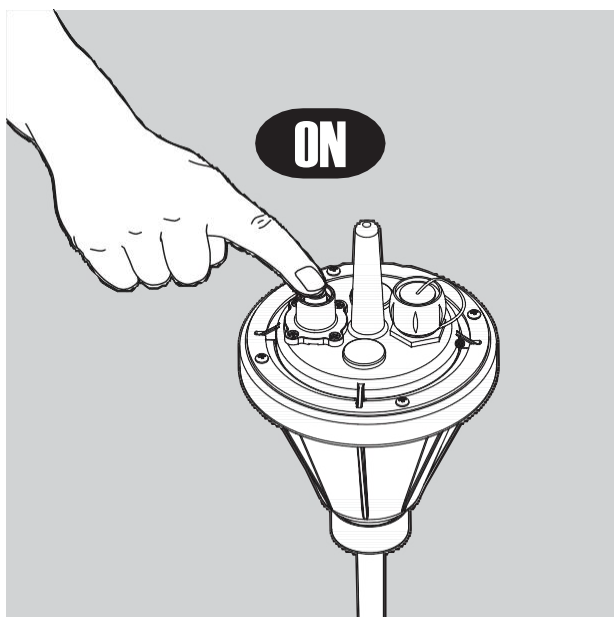
- Under laddning så kommer den röda "In charge" att blinka.
- När batteriet är full så kommer den gröna "Fullt batteri" LED-indikatorn att lysa upp och förbli upplysta.
- Om laddningsfel uppstår eller om laddning ej fungerar korrekt så kommer den orange "No Connection" LED-indikatorn att lysa.

6. PLACERA ROBOTEN I VATTNET



1. Före drift, koppla loss laddningskabeln från flötet och stäng laddningssockelskyddet.
2. Sätt ner roboten i vattnet medan du håller den flytande. Låt roboten sjunka mot botten av poolen.

 **Notera:** När du använder kombinerade borstar så ta bort plastskyddet före användning. Pressa försiktigt ner borsten i vattnet tills det är genomblött.



3. Tryck på på/av-knappen på flötet en sekund tills båda LED-indikatorerna tänds. Nu kan du släppa flötet. Roboten börjar nu sin cykel.

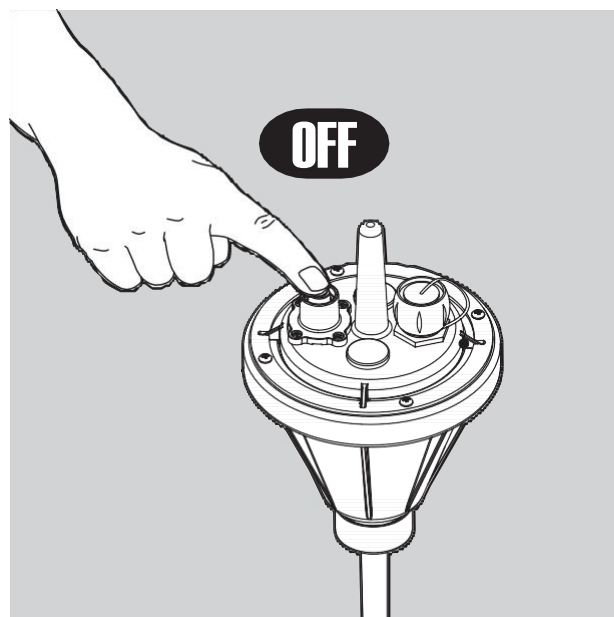
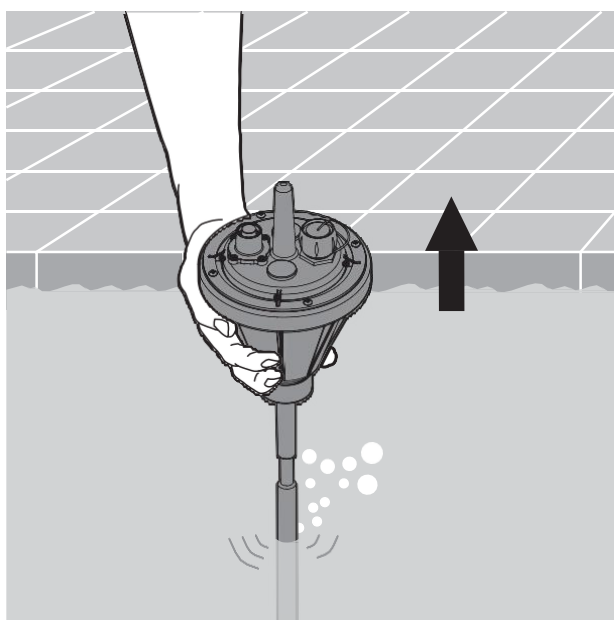
Den gröna LED-indikatorn blinker genom rengöringscykeln.

7. TA UR ROBOTEN UR VATTNET

7.1. Stäng av roboten

Roboten stängs av automatiskt vid slutet av en reningscykel eller när batterikapaciteten går under den lägsta tillåtna nivån.

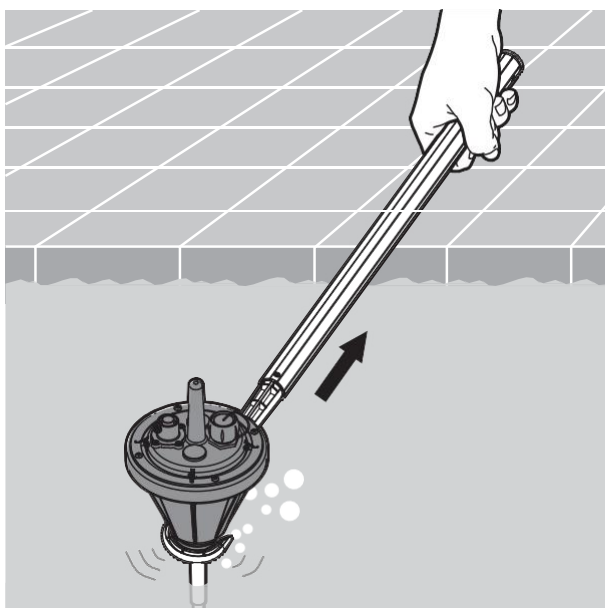
Om du skulle vilja stänga av roboten innan en reningscykel är slut, tryck och håll på/av-knappen i 2 sekunder. LED-indikatorn kommer blinka hastigt flera gånger och roboten stängs av.



7.2. Ta ur roboten ur vattnet

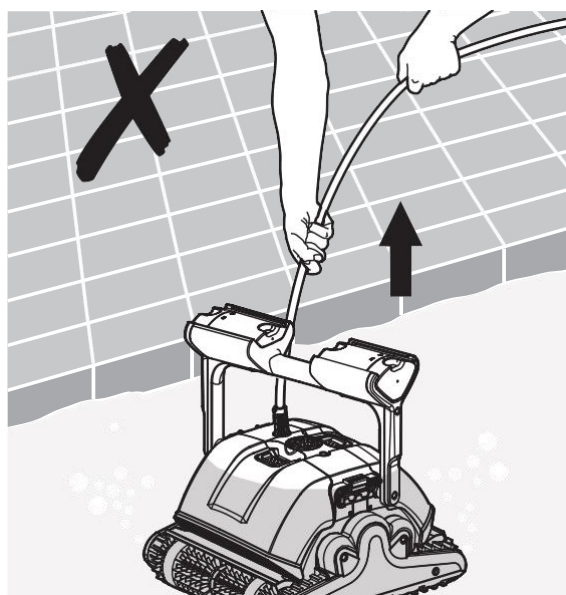
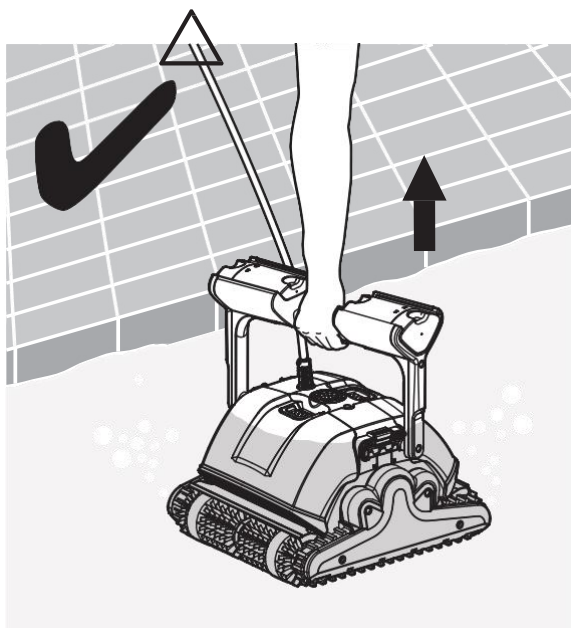
När en reningscykel är klar så stängs roboten automatiskt av och flyttar sig till en av poolkanterna för att göra det enklare att lyfta den ur poolen.

För roboten till ytan genom att försiktigt dra flötet och kabeln.



Om roboten har stannat på en oåtkomlig plats, använd fjärrkontrollen för att manövrera roboten närmre dig. Du kan också använda dragkroken för att försiktigt håva in roboten.

Dra flytkabeln försiktigt tills roboten når ytan. Lyft roboten ur vattnet med dess handtag



Viktigt: Lyft INTE Dolphin från vattnet i kabeln, utan använd handtaget.

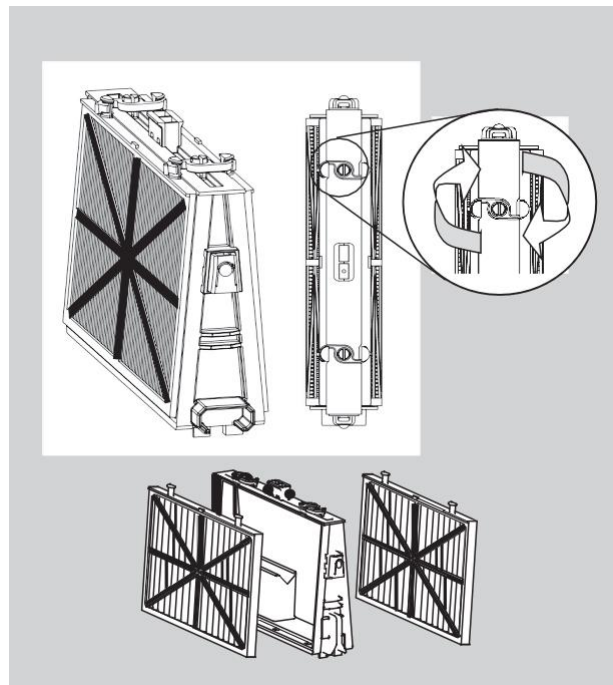
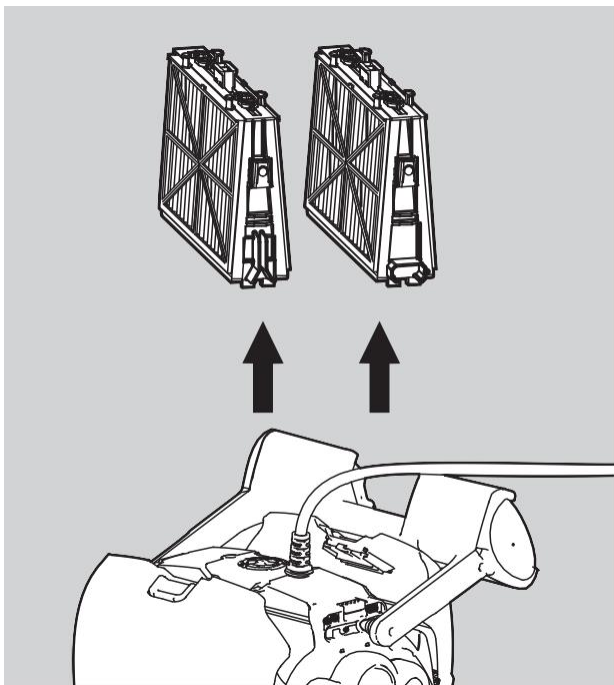
8. RUTINUNDERHÅLL

8.1 Rengör filterpatronerna

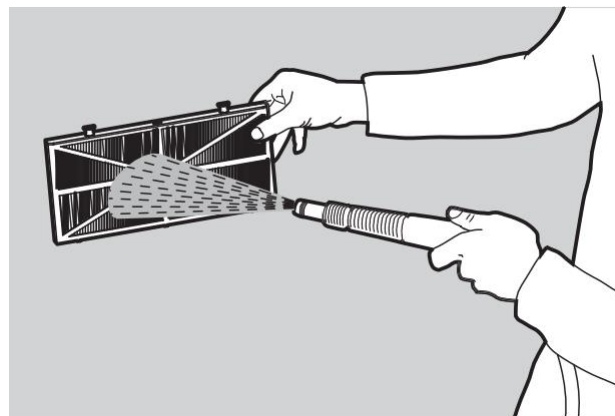


OBS: Låt inte filterpatronerna torka före rengöring.

1. Öppna filterskyddet och ta bort patronerna från båda sidor av roboten
2. Öppna clipsen och ta bort filtren.

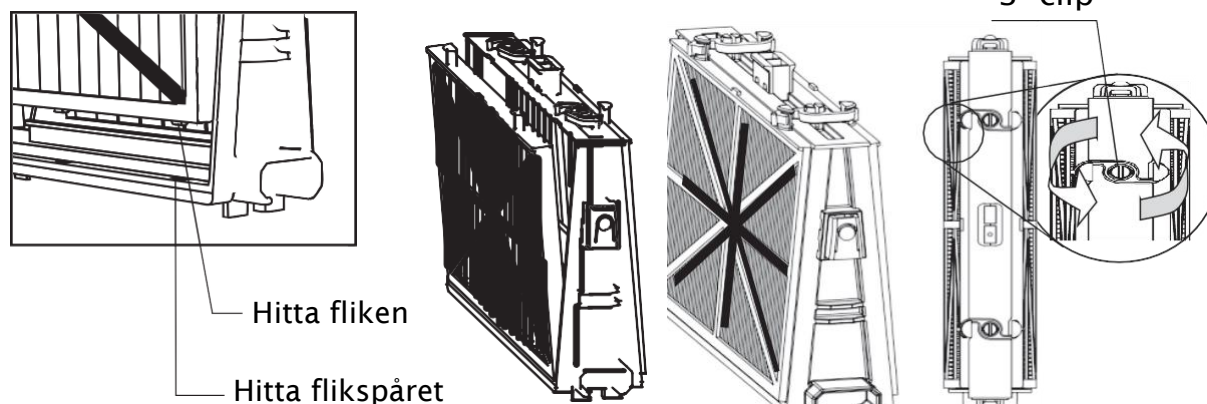


3. Rengör filtren med en vattenslang.



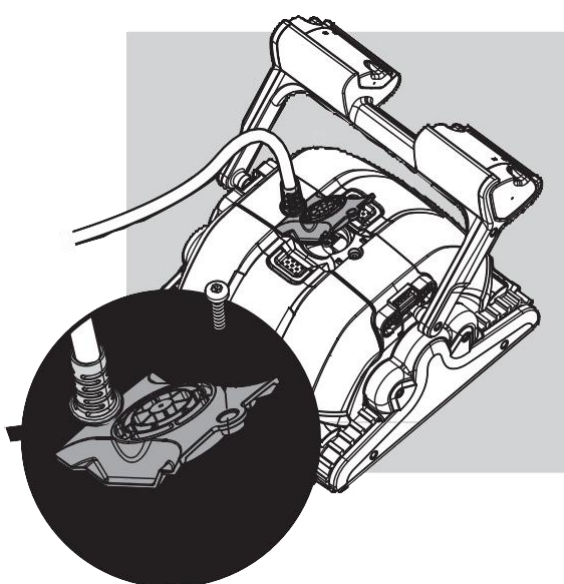
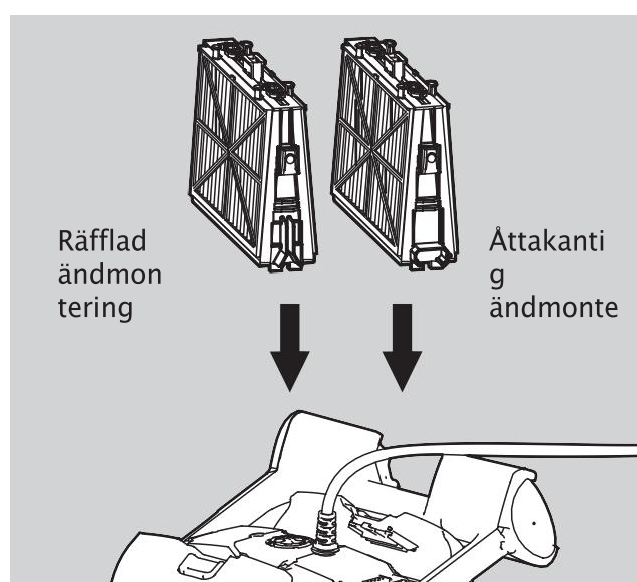
4. Sätt ihop filterdelarna

Sätt in flikarna i botten av filterelementet till deras spår på ramen och stäng sedan "S"-klämman.
"S" clip



Sätt åter ihop ramarna med filtret enligt diagrammet.

 **Tvinga ej ihop filtren**



8.1. Ta isär fläkthjulet

 **Försäkra att du stänger av roboten före du öppnar fläkthjulet genom att klicka på på/av-knappen på flötet.**

LED-lamporna blinker i flera sekunder innan de stängs av.

Om du upptäcker skräp i fläkthjulet, öppna fläkthjulet och ta bort det, och montera sedan ihop fläkthjulet igen.

8.2. Förvara roboten



Roboten måste vara fulladdad innan förvaring.



Roboten måste laddas en gång var sjätte månad under förvaring.

1. Gör rent kassetterna ordentligt och sätt dem på plats.
2. Förvara roboten på ett skyddad ställe med en temperaturer mellan 0-30°C
3. Förvara roboten antingen i dess skydd eller upp-och-ner.
 - Förvara INTE roboten där den kan utsättas för direkt solljus.
 - Förvara INTE roboten där den kan utsättas för hög värme
 - Förvara INTE roboten där den kan utsättas för frost.

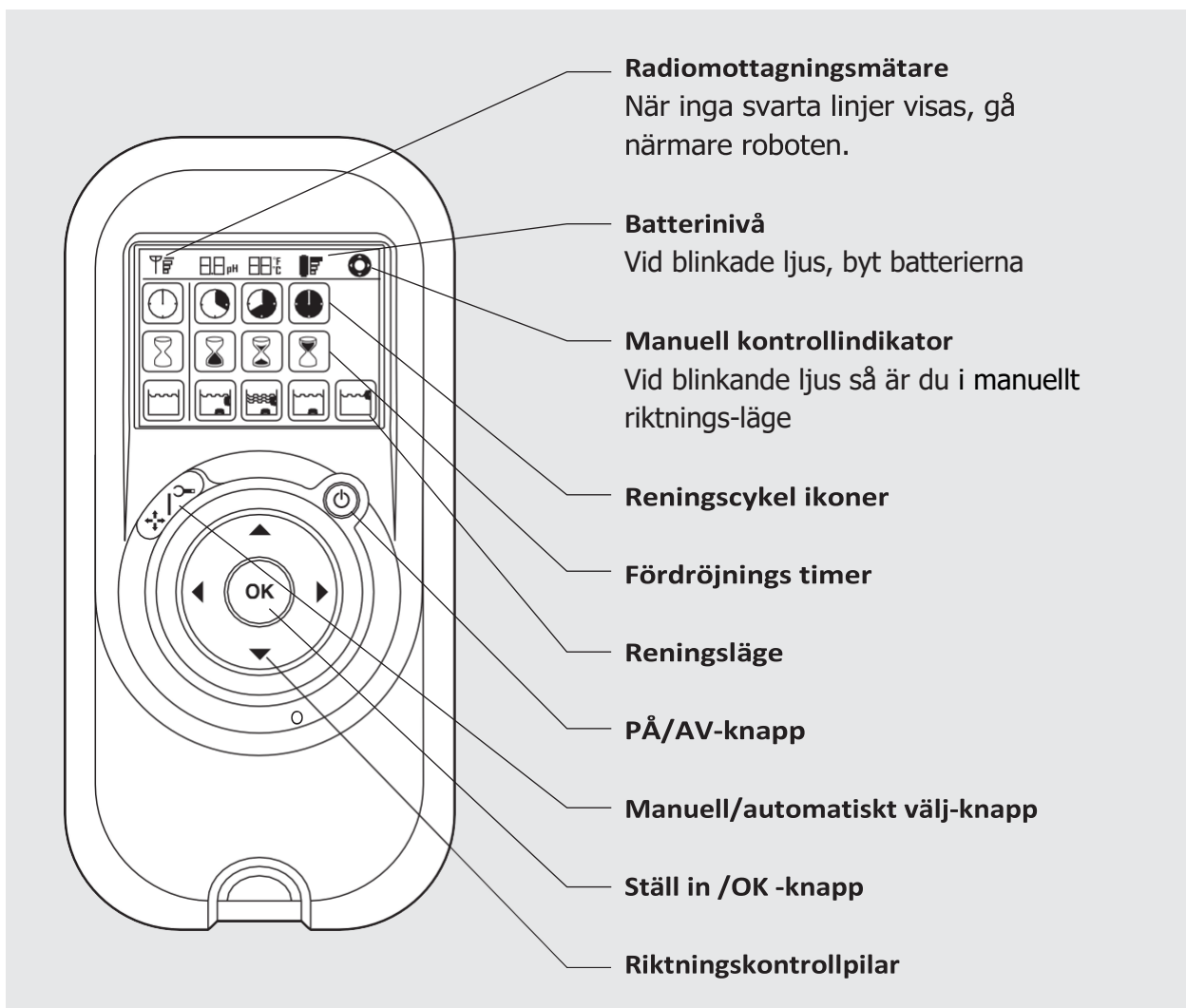
9. ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Fjärrkontrollen (RCU) erbjuder två driftlägen – automatiskt läge och manuell riktnings-läge.

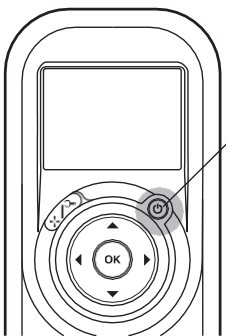
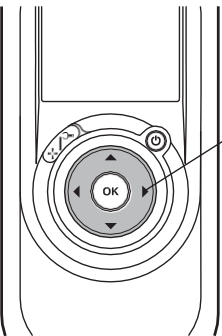
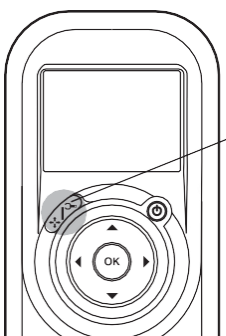
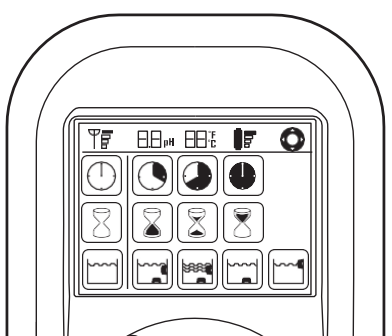
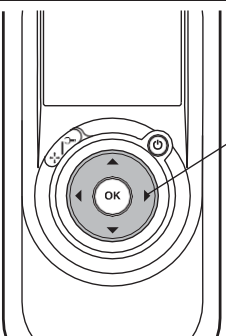
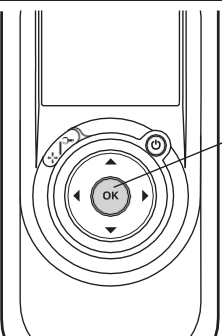
I automatiskt läge så kan reningsparametrarna ändras.

I manuell riktnings-läget så kan robotens rörelse ändras manuellt.

9.1. Kontrollpanelen



9.2. Manuell riktning kontrolläge

Manual direction control mode		
 on/off button	1. Klicka på på/av-knappen en gång. Fjärrkontrollen startar i manuellt riktningsskontrolläge. 2. Använd riktningspilarna (se höger) för att kontrollera rörelsen på roboten i poolen.	 Direction control arrows
Exiting manual direction control mode		
 Manual/Automatic Select button	1. För att gå ur manuellt läge, klicka på manuell/automatisk-knappen en gång. 2. Den digitala skärmen lysas upp och tre rader av funktionsikoner visas i standardläge.	
 Direction control arrows	1. För att ändra parametrarna, klicka på upp eller ner pilarna för att välja parameterinställningarna, använd höger eller vänsterpilarna. 2. När du når önskad funktion, klicka på ställ in / OK-knappen.	 Set/OK button

9 Automatiskt läge inställningar

För att ändra inställningar för automatiskt läge, klicka på manuell/automatiskt valknappen och välj sedan önskad parameter enligt följande tabell.

 Reningscykel indikator Detta bestämmer Längden på En reningscykel	 Snabb 1 timmes-cykel	 Effektiv 1.25-timmescykel För vardagsen	 Hård gång 1.5 timmarscykel	
 Fördröjd start indikator Detta bestämmer när poolrengöraren börjar arbeta. Fördröjning tillåter smuts att lägga sig i botten a poolen.	 Omedelbar start (standardinställning)	 En timmas fördröjning	 Två timmars fördröjning	När den aktivera så kommer den gröna LEDen att blinka var femte sekund
 Rengöring indikator	 Standard Vägg och golv- rengöring (standardinställning)	 Ultra-rent Starkare sug Och långsammare Rörelse när Poolväggarna renas.	 Endast golv Rengör endast Golv och området Där väggar och golv Möts.	 Endast väggar Rengör endast Väggar och Vattenlinje.

OBS:

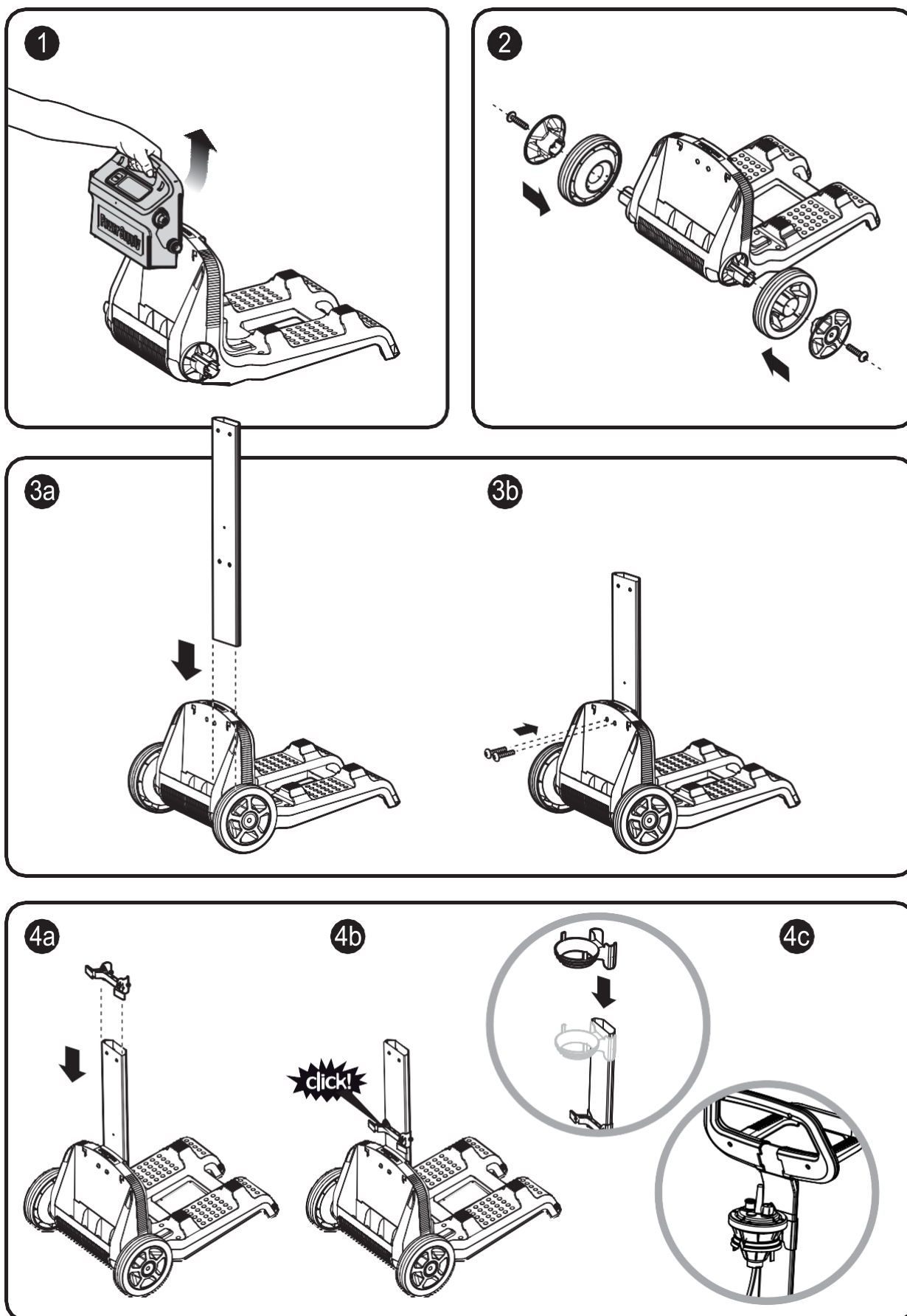
- Om ingen knapp klickas efter två minuter så kommer fjärrkontrollen automatiskt stängas av. Roboten kommer att fortsätta att jobba enligt de sist valda inställningarna.
- Efter "Ultra-clean" och "endast väggar" cyklarna, så återgår roboten till standardinställningar.
- I "Endast golv" läget så kommer rengöringscykeln att fortsätta tills det medvetet ändras.

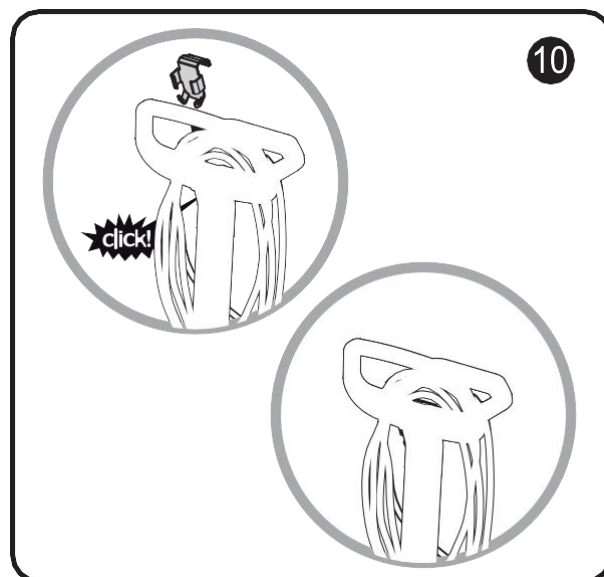
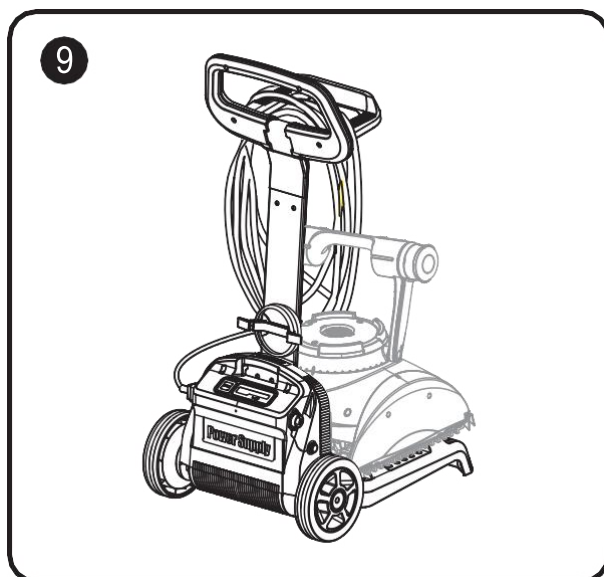
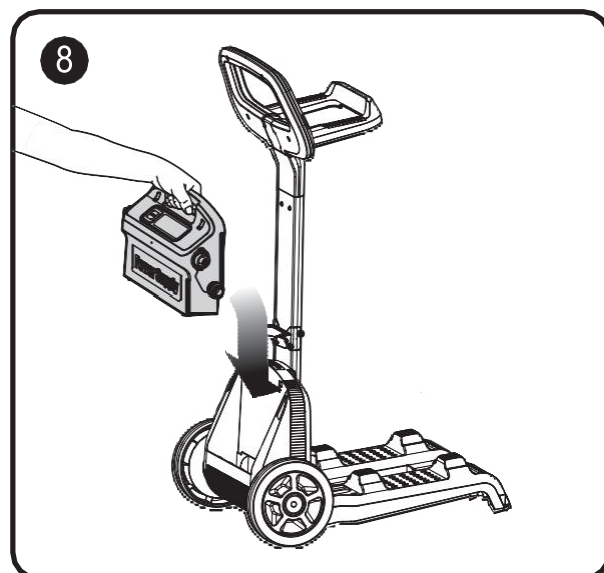
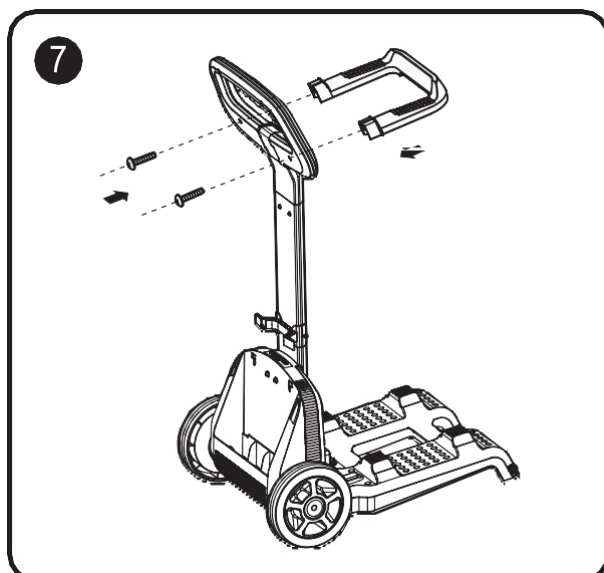
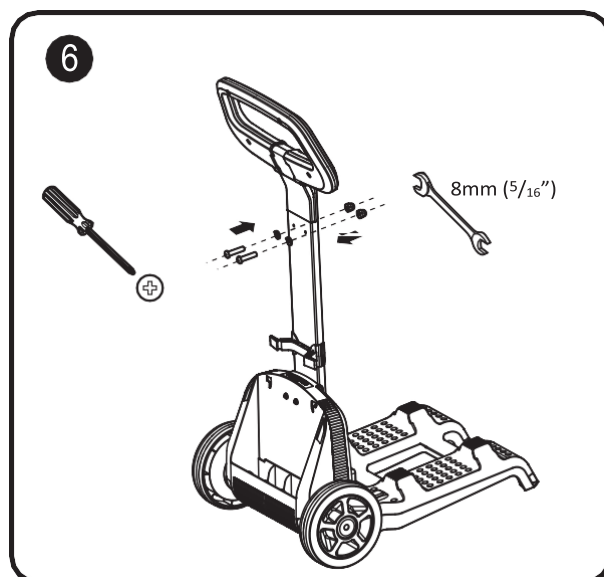
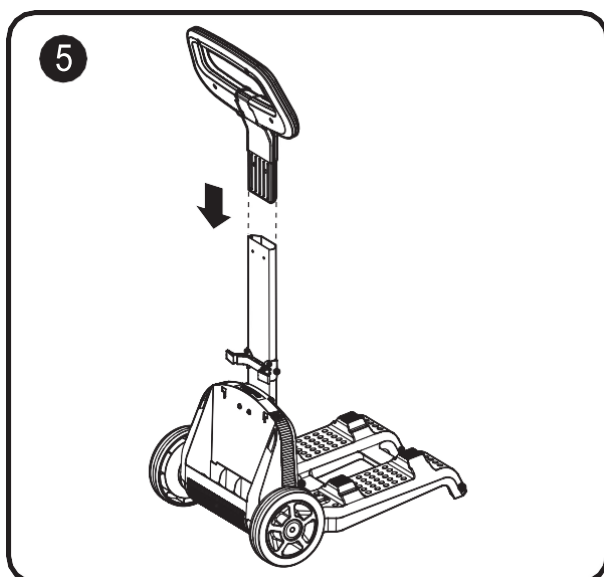
10. FELSÖKNINGSGUIDE

Före du kontaktar din Dolphin återförsäljare, vänligen läs igenom denna guide.

Problem	Lösning
Roboten rör sig i cirklar eller når inte alla områden i poolen.	1. Kolla så inga främmande objekt blockerar de rörliga delarna. 2. Försäkra att filterkassetten är ren och välmonterad och att filterdörrarna är stängda. 3. Före användning i början på säsongen, borsta bort alger från golvet och väggarna på poolen.
Roboten rör sig inte i sidled på väggarna.	Justera den diagonala vinkeln på handtaget.
Roboten klättrar inte på väggarna.	1. Rengör filterkassetten. 2. Om det är början av säsongen så använd fjäderkassetten. 3. Kolla om borstarna är slitna och ersätt dem om det är nödvändigt. 4. Kolla så att fläkthjulet är rent. 5. Kolla så att fjärrkontrollen är inställd för klättring.
Dolphin sjunker inte.	Om du använder under-borstar eller kombinerade borsta, se till att de är dränkta i vatten.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Kolla om batterierna måste ersättas.
Roboten slutar fungera före reningscykeln är klar.	1. Kolla om fläkthjulet är blockerat. 2. Kolla om drivsystemet är blockerat. Batteriet kanske är tomt; ladda roboten. Om inget av ovanstående hjälper så kontakta din återförsäljare.
“No connection” LED-lamporna lyser under laddning	Kolla att laddningskabeln är inkopplad korrekt och att kontakterna är torra. Vänta i 10 sekunder och försök igen.
Det gröna ljuset på flötet lyser grönt efter reningscykeln är klar.	Laddningskontakterna på flötet är blöta. Torka kontakterna innan laddning.
När knappen på flötet klickas så startar inte roboten, och den röda LED-lampan lyser	Batteriet är tomt. Ladda batteriet.

11. VAGN MONTERINGSINSTRUKTIONER





Dolphin Liberty