

Dolphin Bio Suction

welldana®
Pollet Pool Group

Användarhandbok – Anvisningar



Detta dokument har översatts med AI.

8151191

Dolphin Bio Suction

Användarhandbok

Innehåll	
1. INLEDNING	2
2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	2
3. VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	2
3.1. Varningar	2
3.2. Försiktighetsåtgärder	2
4. DELAR TILL POOLRENGÖRAREN.....	3
5. ANVÄNDNING AV POOLRENGÖRAREN.....	4
5.1. Montering av vagn	4
5.2. Placering av vagn och strömförsörjning	4
5.3. Anslutning av strömförsörjningen	5
5.4. Sätta ner poolroboten i poolen	5
5.5. Ta upp roboten ur poolen.....	6
5.6. Rengöring av filterpatronerna.....	7
5.7. Demontering och rengöring av impellern	9
5.8. Förvar	9
6. ANVÄNDNING AV DET EXTERNA SUGRÖRET	9
7. ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN.....	12
7.1. Kontrollpanelen.....	12
7.2. Ställa in automatiskt läge	13
7.3. Manuellt styrläge	14
8. DIGITALT STRÖMFÖRSÖRJNINGSSYSTEM MED SWITCH-LÄGE	15
8.1. Ställa in veckotimern.....	15
8.2. Indikator för full filterpåse.....	15
9. FELSÖKNING	16
10. MONTERINGSANVISNINGAR FÖR CADDY.....	17

1. INLEDNING

1. Dolphin Bio-sugpoolrengöraren rengör biologiska och naturliga simbassänger på ett effektivt sätt. Den är därför utformad för att hantera stora mängder alger och smuts.
2. Roboten kan användas i två lägen:

Drift utan extern sugkraft (normalt läge – roboten samlar upp smuts i de inbyggda filterpatronerna).

Drift med extern sugkälla: Vi rekommenderar att du rådfrågar din återförsäljare innan du ansluter roboten till en extern pump.

Avsedd för pooler med stora mängder alger och smuts. Smuts som samlas upp av roboten leds vidare genom en slang som är ansluten till en extern pump och ett filter. Slangen kan anslutas till praktiskt taget vilken standardpoolpump som helst.

 - I det här läget måste den externa pumpen vara påslagen under hela robotens drift.
3. Roboten har en veckotimer som gör det möjligt att ställa in städschemat för den kommande veckan.
4. Standardtiden för en arbetscykel är 3 timmar.
5. Med hjälp av fjärrkontrollen kan arbetscykeltiden ändras till 2 eller 4 timmar, beroende på poolens specifika rengöringsbehov.

2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Motorskydd: IP 68

Minsta pool-djup: 0,80 m (2,6 ft)

Maximalt pool-djup: 5 m (16,4 ft)

Vattentemperatur: 6–34 °C (43–93 °F)

3. VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

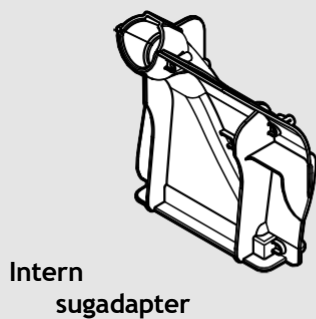
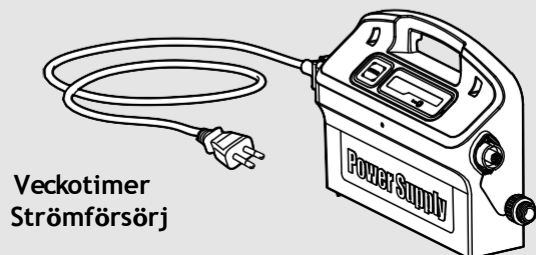
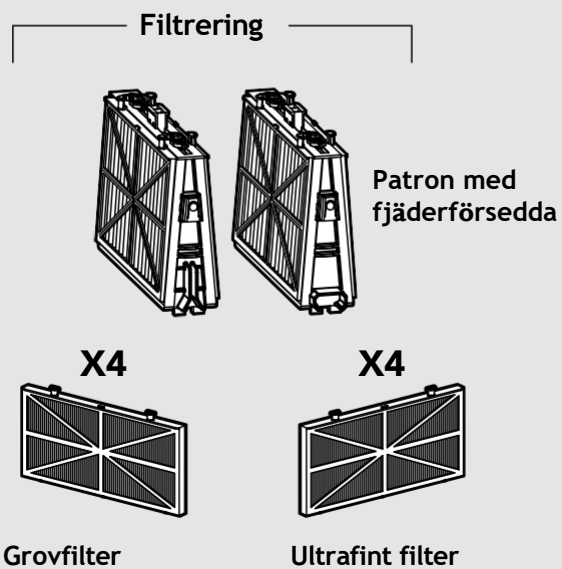
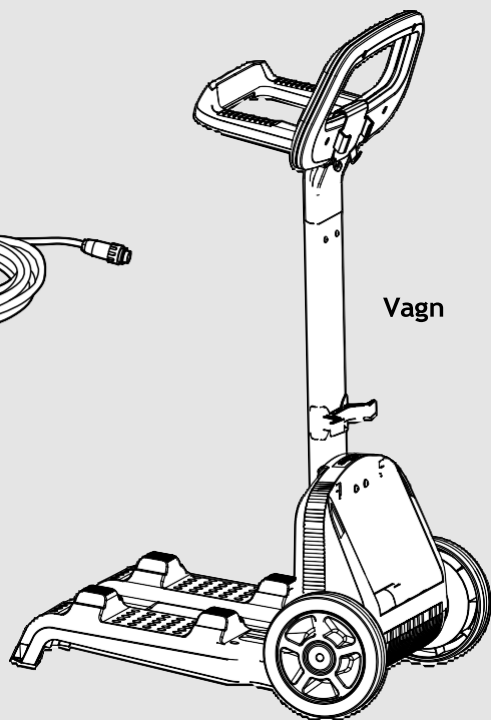
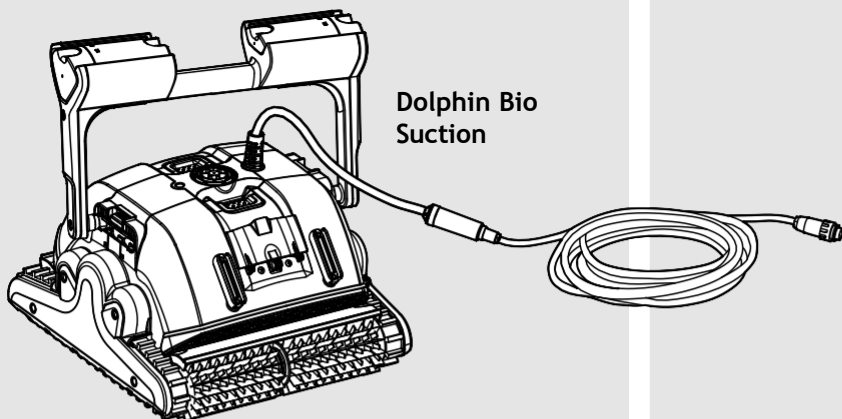
3.1. Varningar

- Använd endast den originalströmförsörjning som medföljer roboten.
- Se till att eluttaget är skyddat av en jordfelsbrytare (GFI) eller en jordläckagebrytare (ELI).
- Se till att strömförsörjningen inte utsätts för stillastående vatten.
- Placera strömförsörjningen minst 3 m (10 ft) från poolkanten.
- Gå inte i poolen medan roboten är i drift.
- Koppla ur strömförsörjningen innan du utför service eller rengör roboten.
- Försök inte använda roboten för att rengöra en pool med stenar på botten. Detta medför att garantin upphör att gälla.
- Maytronics ansvarar inte för eventuella skador på den externa pumpen.
- Maytronics ansvarar inte för skador på poolens växtlighet.

3.2. Varningar

- När roboten inte används ska den förvaras på sin vagn i skuggan.
- Extrem kyla och frost kan skada roboten. Förvara alltid roboten på en skyddad plats under vintern.
- Använd roboten endast i vatten med en temperatur mellan 6–34 °C (43–93 °F).

4. POOLRENGÖRARENS DELAR



Rör (tillval)*

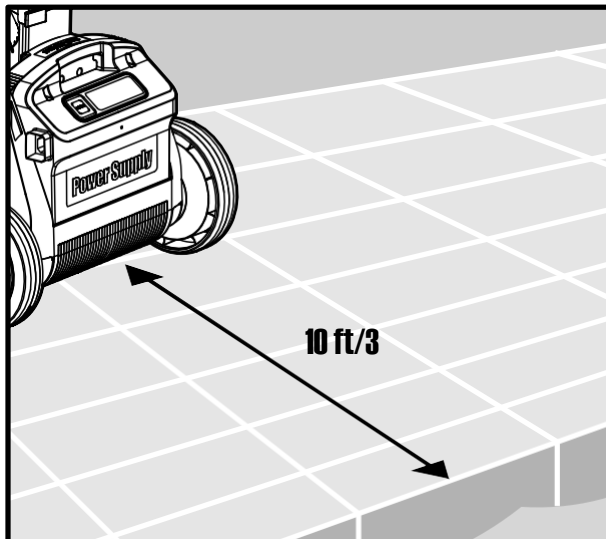
* Röret till den externa pumpen är ett standardrör och kan köpas hos din Dolphin-återförsäljare.

5. ANVÄNDNING AV POOLRENGÖRAREN

5.1. Montering av Caddy-

Monteringsanvisningar för Caddy – se sidan 17.

5.2. Placering av Caddy och strömförsörjnings

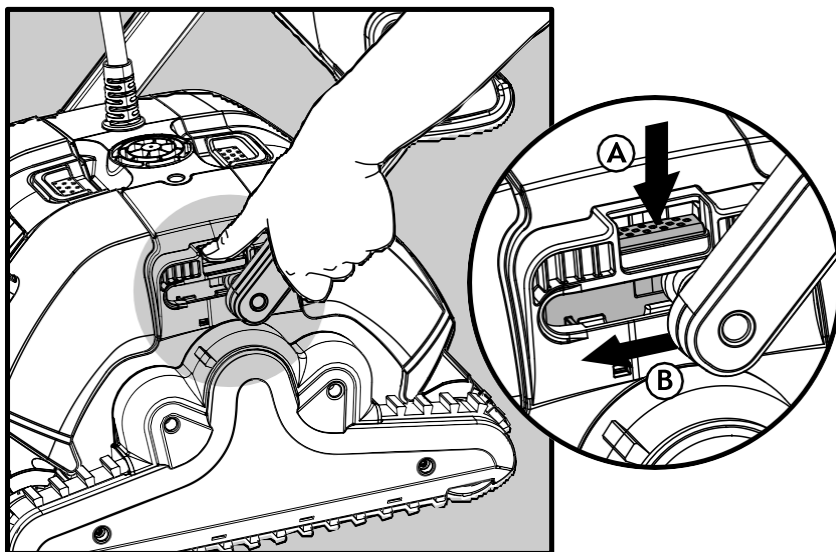


Placera strömförsörjningen så att den befinner sig ungefär mitt på poolens långsida, på ett avstånd av 3 m (10 ft) från poolkanten.

Rulla ut den flytande kabeln och sträck ut den helt så att den inte har några veck.

Justering av handtagets vinkel

Handtagets vinkel kan justeras för att bestämma hastigheten med vilken roboten rör sig längs vattenlinjen.



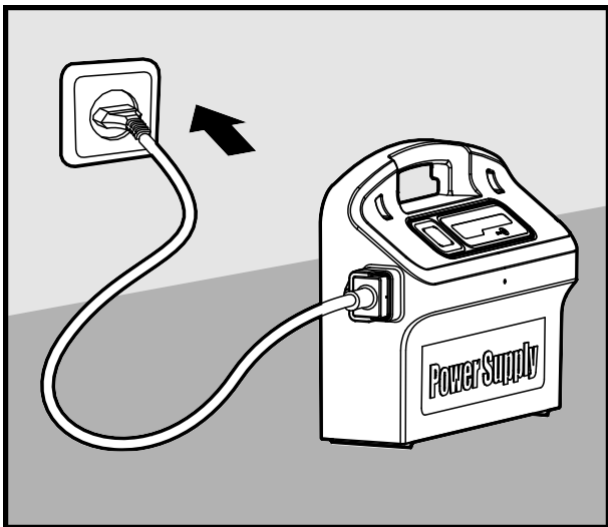
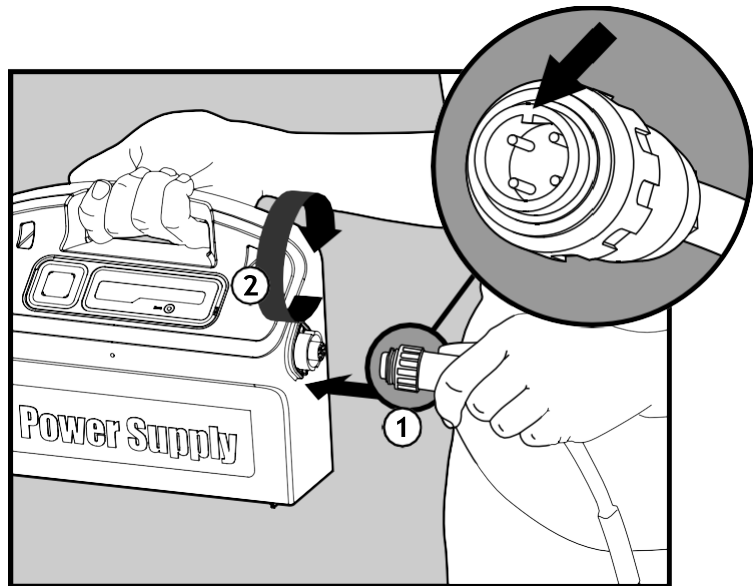
Så här justerar du handtagets vinkel:

- A. Tryck ner spärren och håll den kvar i det läget.
- B. Flytta handtaget till önskat läge och släpp spärren för att låsa handtaget på plats.

5.3. Anslutning av ström en

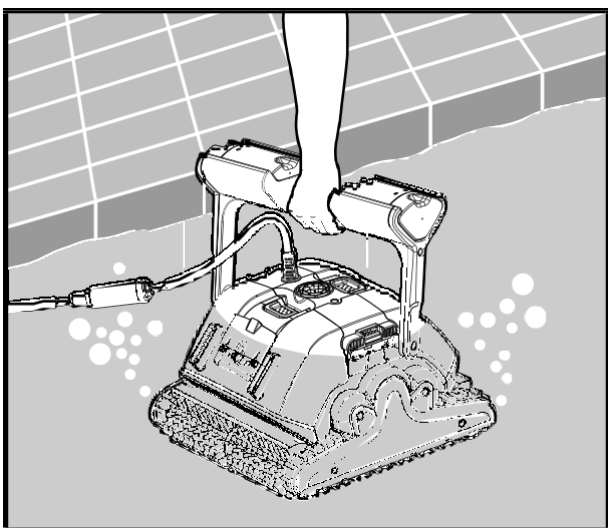
Anslut den flytande kabeln till strömförsörjningen.

Sätt i den genom att rikta in skåran på kontakten (1) mot spåret i uttaget och vrida medurs (2).

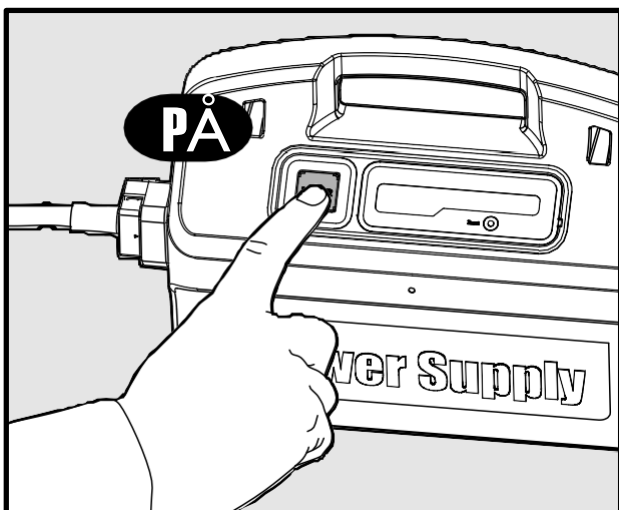


Anslut strömförsörjningen och låt den vara avstängd.

5.4. Sätta ner robotpoolrengöraren i -poolen



Placera robotpoolrengöraren i poolen och släpp den.



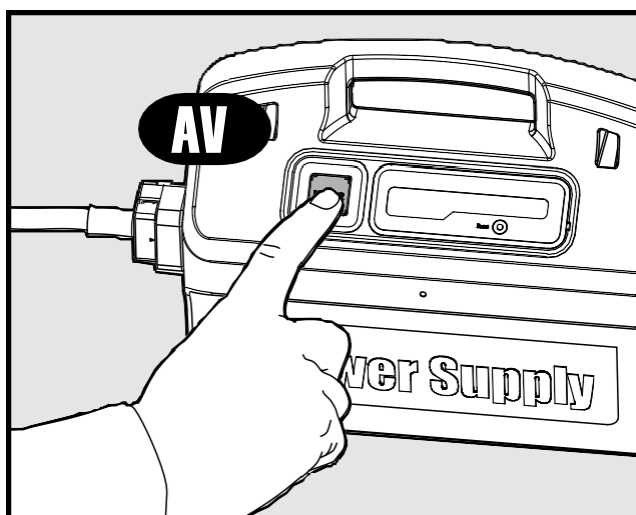
Slå på strömmen. Roboten kommer nu att påbörja en fullständig rengöringscykel. När cykeln är avslutad stängs den av automatiskt.

5.5. Ta upp roboten ur poolen



1. Stäng av och koppla ur strömförsörjningen.

2. Dra roboten till poolkanten med hjälp av den flytande kabeln. Ta tag i handtaget och lyft upp roboten ur vattnet.



DRA INTE UPP ROBOTEN UR POOLEN MED HJÄLP AV KABELN.

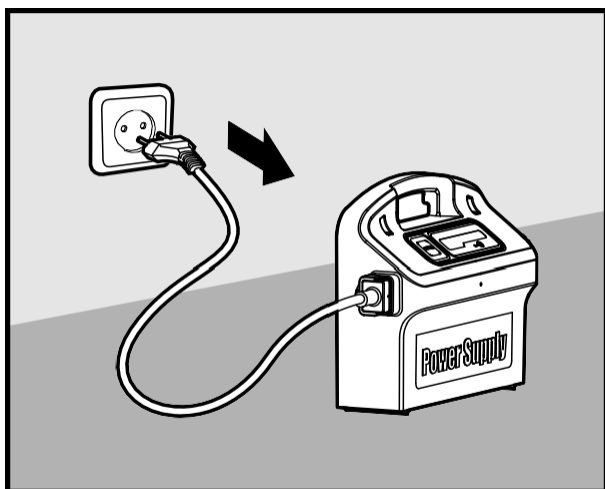
3. Placera roboten på poolkanten och låt vattnet rinna ut.
4. Rengör filterpatronerna.
5. Skölj alla borstar med rent vatten efter varje rengöringscykel.
6. Ställ roboten på sin Caddy i skuggan.

5.6. Rengöring av filter patronerna

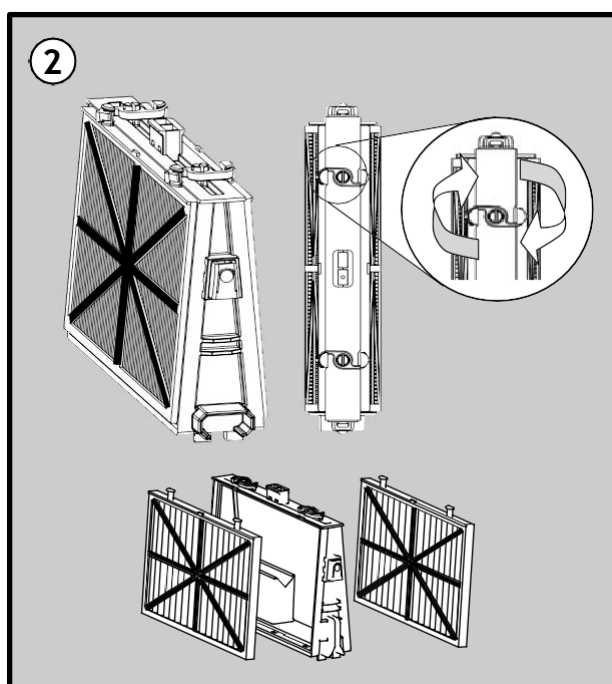
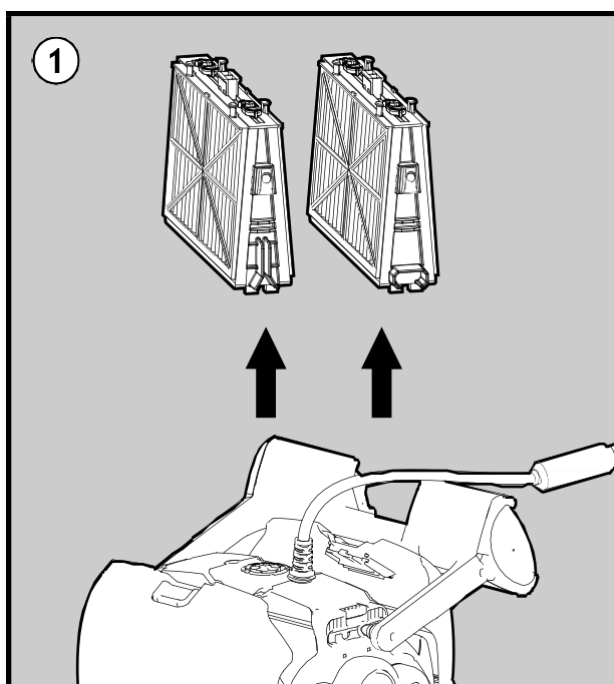


Obs! Låt inte filterpatronerna torka ut innan du rengör dem.

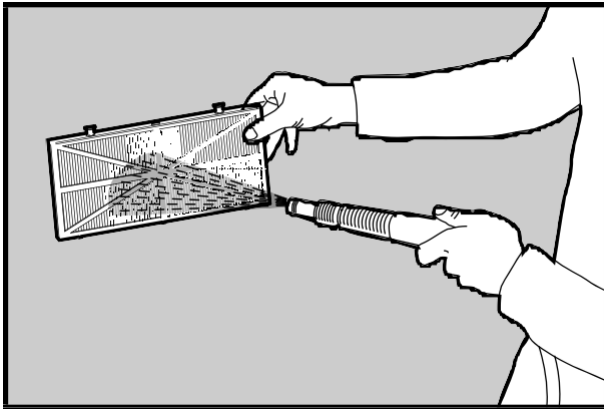
- Koppla ur strömförsörjningen innan du utför något underhåll, inklusive rengöring av filterpatronerna.



1. Öppna filterluckorna och ta bort patronerna från båda sidor av roboten.
2. Öppna klämmorna och ta bort filtren.

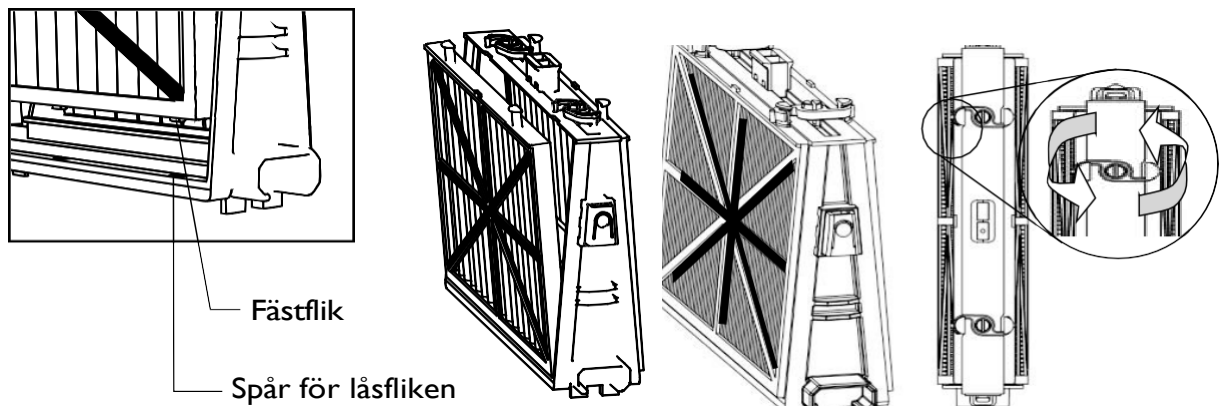


3. Rengör filtren med en vattenslang.



4. Sätt tillbaka filterelementen:

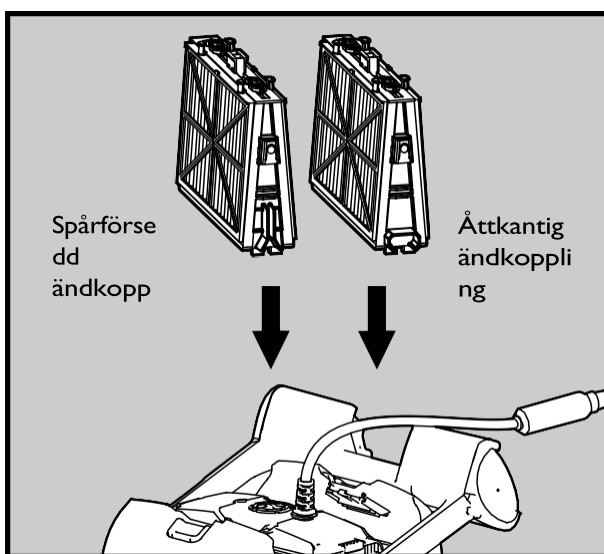
För in positioneringsflikarna längst ned på filterelementet i spåren på basramen och stäng sedan "S"-klämman.



Sätt tillbaka basramarna med filtren enligt diagrammet.



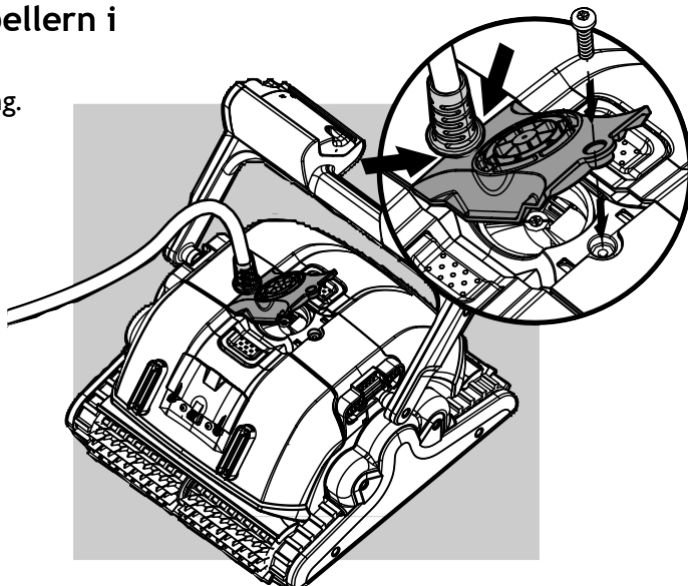
Tvinga INTE in filtren på plats.



5.7. Demontering och rengöring av impellern i

 Koppla ur strömförsörjningen innan rengöring.

Demontera impellerhöljet och rengör runt impellerhuset, sätt sedan ihop det igen.
(Använd en stjärnskruvmejsel).



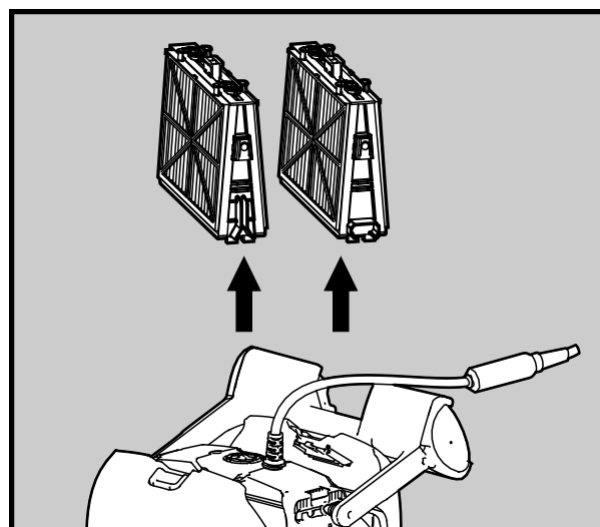
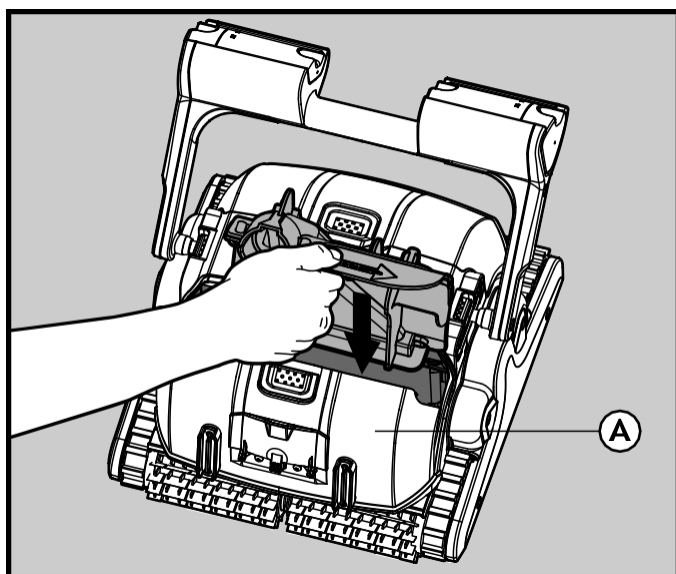
5.8. Förvaringsinstruktioner

Rulla ihop kabeln och förvara den på en sval, torr plats på Caddy.

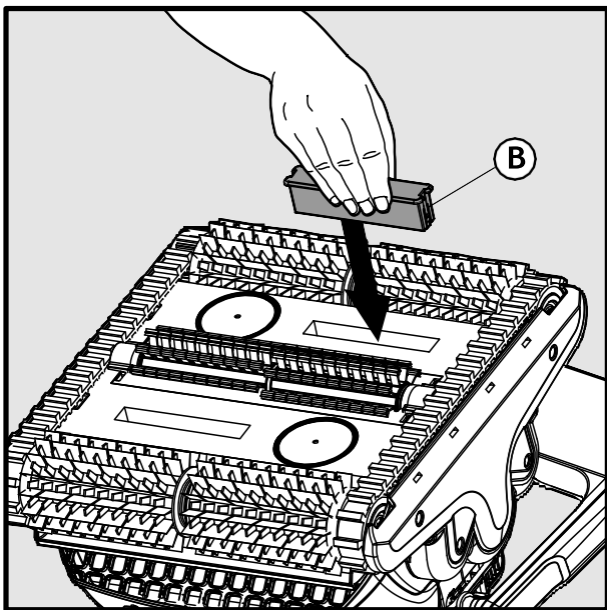
- Förvara INTE roboten där den utsätts för direkt solljus.
- Förvara INTE roboten där den utsätts för överdriven värme.
- Förvara INTE roboten där den utsätts för frost.

6. ANVÄNDNING AV DET EXTERNA SUGRÖRET

1. Öppna filterluckorna och ta bort patronerna från robotens båda sidor.



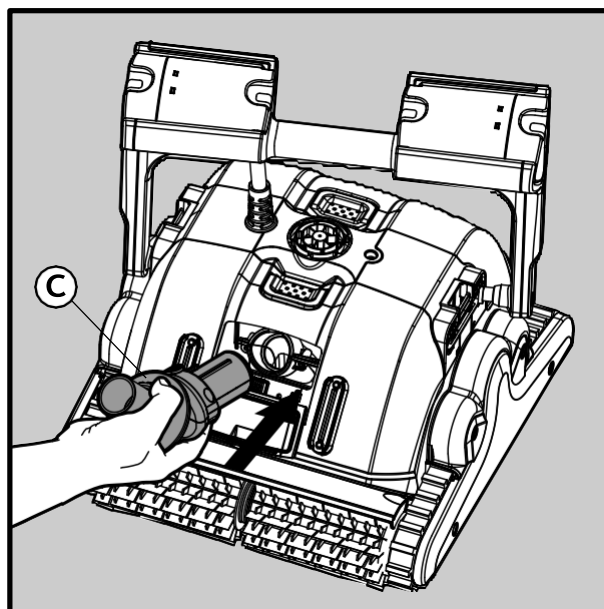
2. Sätt in den interna sugadaptern i roboten. Den ska placeras på den sida av roboten där luckan för röranslutningen sitter (A). Tryck fast adaptern mot den högra väggen och för den nedåt (se riktningsspilen på adaptern) tills den når suginloppet.



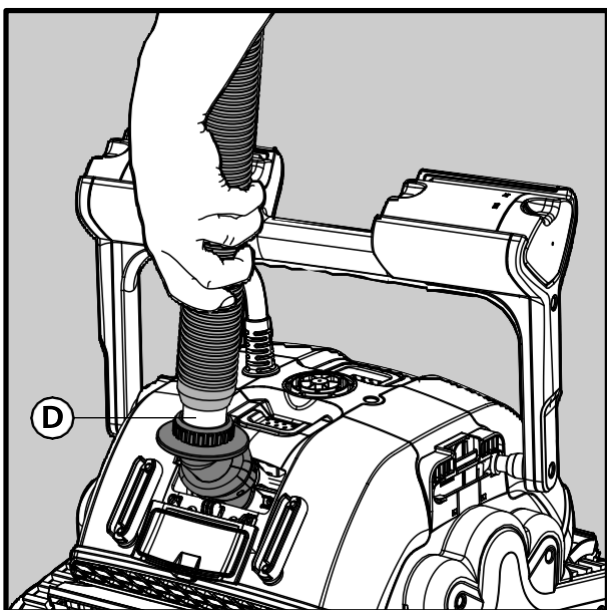
3. Sätt in suginloppspluggen i suginloppet som sitter på motsatt sida jämfört med där sugadaptorn är monterad. För att ta bort suginloppspluggen, tryck på flikarna (B) på båda sidor av pluggen och dra.

4. Öppna luckan för röranslutningen genom att dra ner den.

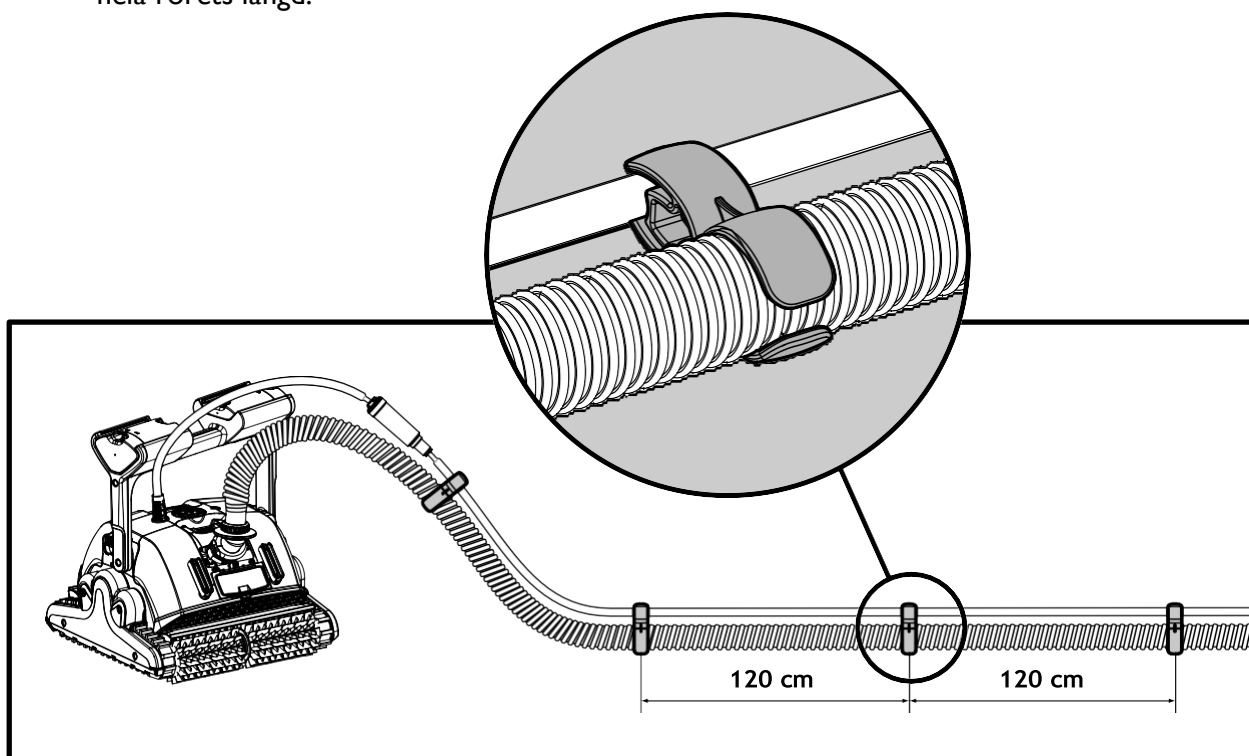
Sätt in kopplingen mellan vridkopplingen och sugadaptorn samtidigt som du justerar skåran så att den pekar uppåt. För att ta bort kopplingen trycker du på fliken (C) på kopplingens vänstra sida.



5. Anslut sugslangen till den vridbara kopplingen genom att trycka slangen mot den svarta låsmuttern. Dra inte åt slangen mot låsmuttern. Se till att det finns ett litet mellanrum mellan låsmuttern och röret (D).



6. Anslut den flytande kabeln till sugslangen med hjälp av de medföljande klämkopplingarna (10 st.).
 - 6.1 För in elkabeln i klämmans smala sida.
 - 6.2 Klicka fast röret i klämmans större sida.
 - 6.3 För att förhindra att kabeln och röret vrider sig ska du montera klämkopplingar längs hela rörets längd.



Obs!

1. För att undvika att slangen vrids, använd endast den minsta slanglängd som krävs för att roboten ska nå alla hörn i poolen.
2. Viktigt: Stäng av pumpen innan du tar upp roboten ur poolen för att förhindra att den suger in luft.
3. Det rekommenderas att ta upp roboten ur vattnet minst en gång i veckan för att undvika att alger ansamlas på borstarna. Algansamlingar gör det svårare för roboten att klättra uppför poolväggarna.
4. Lyft alltid upp roboten ur vattnet i handtaget. Dra roboten i den flytande kabeln (inte i slangen!) till poolkanten och lyft sedan upp den ur vattnet i handtaget.
5. När roboten arbetar med det externa filtret ska du bortse från indikatorn för fullt filter.
6. Se alltid till att den externa pumpen är igång när roboten arbetar i läget för extern sugning. Den externa pumpen kan vara igång även när roboten är avstängd.
7. Roboten rengör inte områden med växter om dessa är högre än poolens botten.
8. En minsta sugkapacitet på 10 m³/tim rekommenderas för optimal rengöringseffektivitet. Det finns ingen övre gräns.
9. Beroende på poolens skick kan det hända att roboten inte tar sig upp till vattenlinjen.

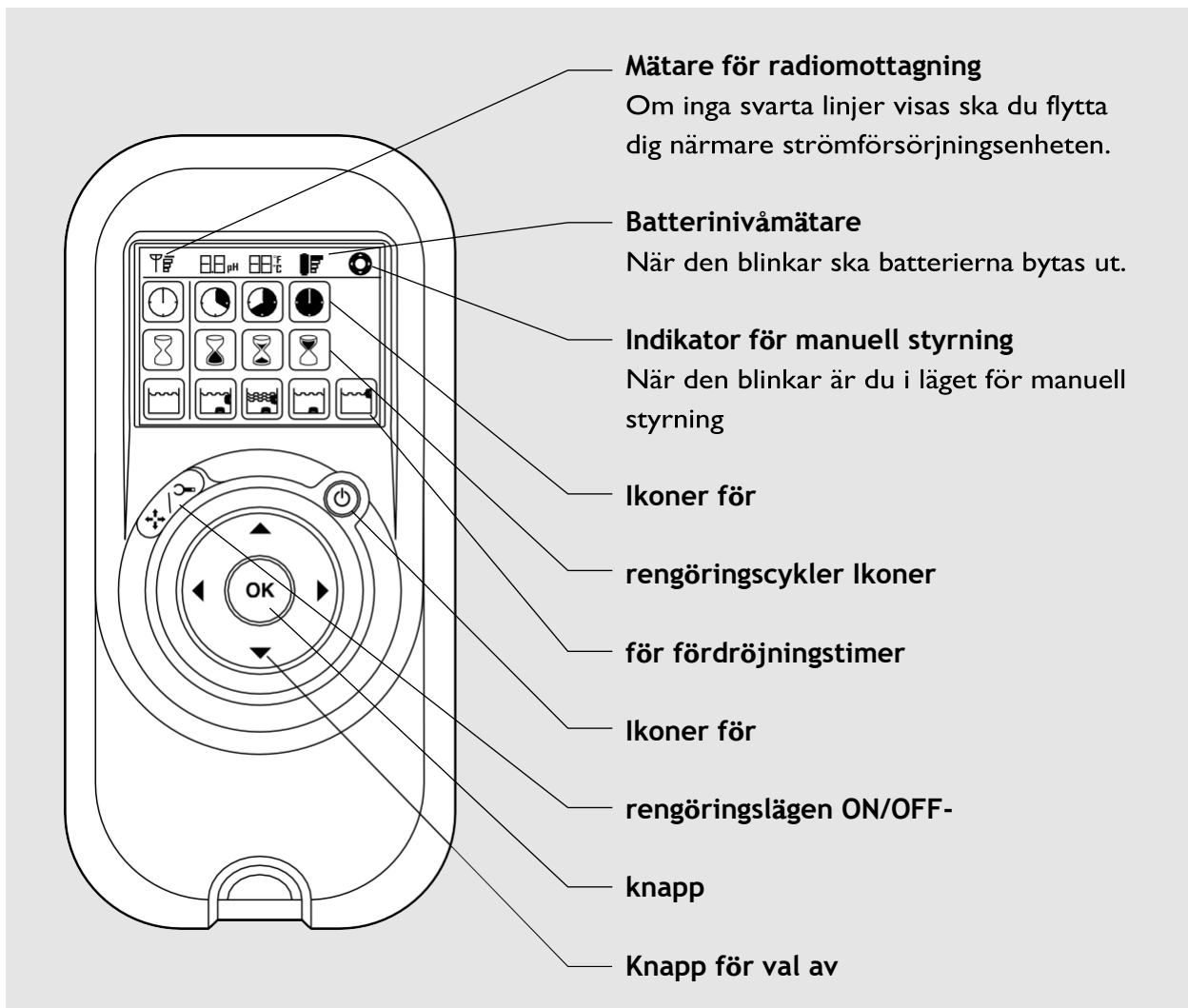
7. ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN

Fjärrkontrollen (RCU) har två driftslägen – automatiskt läge och manuellt styrläge.

I automatiskt läge kan rengöringsparametrarna ändras.

I det manuella styrläget kan robotens rörelser styras manuellt.

7.1. Kontroll panelen



7.2. Ställa in det automatiska läget ” ”

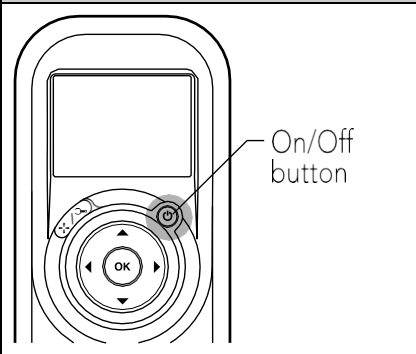
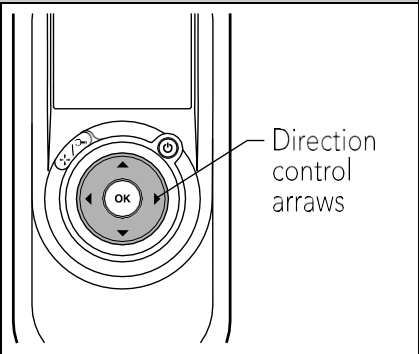
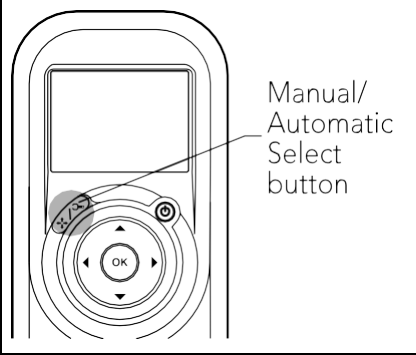
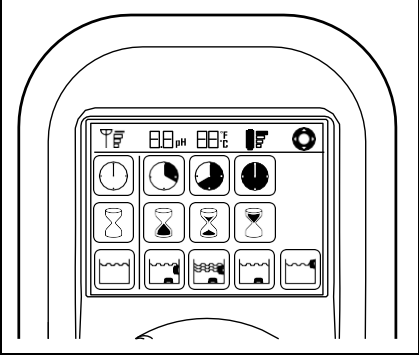
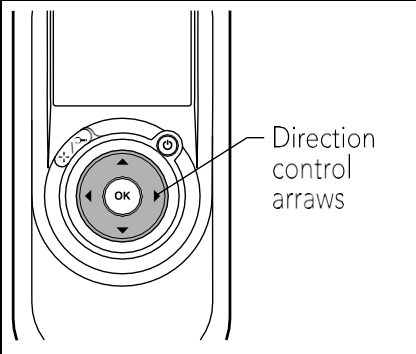
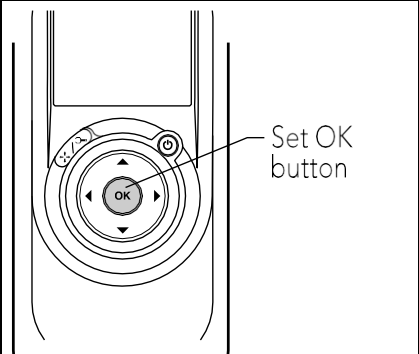
Tryck på knappen för val av manuellt/automatiskt läge och välj sedan önskade parametrar enligt följande tabell:

 Indikator för rengöringscykel Detta avgör rengöringscykelns längd.	 Snabb 2-timmarscykel	 Effektiv 3-timmarscykel för daglig användning. (standardinställning)	 För tung drift 4-timmarscykel	
 Fördröjningstid indikator Detta avgör när poolen bottenrengöraren börjar arbeta. En fördröjning låter smutsen att sjunka till botten av poolen.	 Omedelbar start (standardinställning)	 En timmes fördröjning	 2 timmars fördröjning	
 Rengöringsprocessen indikator	 Standard Golv och vägg rengöring (standardinställning)	 Mer grundlig rengöring Rengör upprepade gånger golvet	 Endast golv Rengör endast golvet och området där golvet och väggarna möts	 Ökad vägg rengöring Mer grundligt rengör väggarna

Obs!

- Om ingen knapp trycks in inom två minuter stängs fjärrkontrollen automatiskt av. Roboten fortsätter att arbeta enligt de senast valda inställningarna.
- De senast valda inställningarna sparas automatiskt. Nästa gång roboten är i drift kommer den att städa enligt de senaste inställningarna som gjorts på fjärrkontrollen.

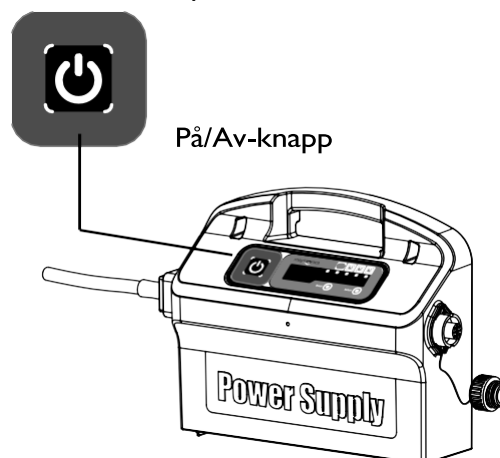
7.3. släget för manuell styrning

Läge för manuell styrning		
 On/Off button	1. Tryck en gång på på/av-knappen. Fjärrkontrollen startar i läget för manuell styrning. 2. Använd riktningspilarna (se till höger) för att styra robotens rörelser runt poolen.	 Direction control arrows
Avsluta läget för manuell riktningsstyrning		
 Manual/Automatic Select button	1. För att lämna det manuella styrläget trycker du endast en gång på knappen för val mellan manuellt och automatiskt läge. 2. Den digitala skärmen tänds och tre rader med funktionsikoner visas i standardläget.	
 Direction control arrows	3. För att ändra parametrarna trycker du på upp- eller nedpilarna. Använd höger- eller vänsterpilarna för att välja parameterinställningarna. 4. När du har nått önskad funktion trycker du på knappen Set/OK.	 Set OK button

8. DIGITAL STRÖMFÖRSÖRJNING MED SWITCH-MODE

Digitalt switchat nätaggregat med veckotimer och indikator för full filterpåse

- INGÅNG – 100–250 V växelström
- 50–60 Hertz
- 180 watt
- Utgång < 30 V likström
- IP 54



8.1. Ställa in veckotimern på

Strömförsörjningen har en veckotimer. Den gör det möjligt att ställa in ett automatiskt rengöringsschema för den kommande veckan.

När strömförsörjningen slås på blinkar de tre lysdioderna i 5 sekunder. Under denna tid kan du, genom att trycka på SELECT-knappen och välja ett rengöringsschema för poolen för den kommande veckan.

Viktigt: Roboten börjar alltid arbeta efter inställningen.

LED 1 – Roboten kommer automatiskt att arbeta varje dag under en fullständig cykel – 7 gånger i veckan.

LED 2 – Roboten kör automatiskt en fullständig cykel varannan dag – 3 gånger i veckan. LED

3 – Roboten kör automatiskt en fullständig cykel var tredje dag – 2 gånger i veckan.

Om du inte trycker på någon av knapparna inom de första 5 sekunderna efter att strömmen har slagits på, kommer roboten endast att köra en cykel.

När roboten arbetar i veckotimerläget blinkar LED-lampan kontinuerligt mellan cyklerna.

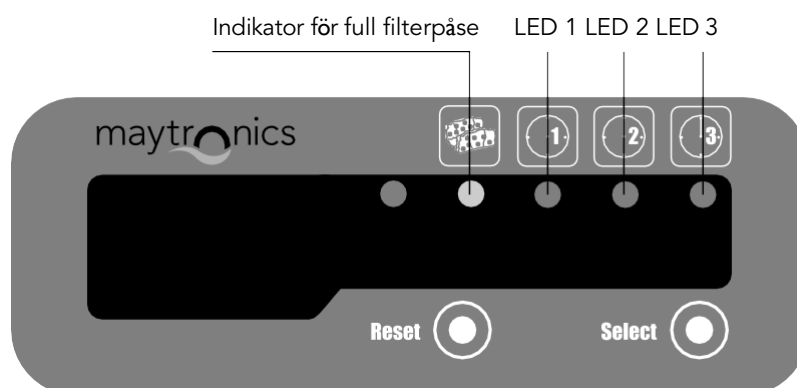
I slutet av veckan stängs strömförsörjningen automatiskt av. Du måste då ställa in roboten på nytt för nästa vecka.

8.2. Indikator för full filterpåse

Strömförsörjningen är utrustad med en statusindikator för filterpåsen. Den röda LED-lampan indikerar två olika filterstatusar.

- När den blinkar – Filtret är delvis igensatt.
- När den lyser – Filtret är igensatt och måste tömmas och rengöras.

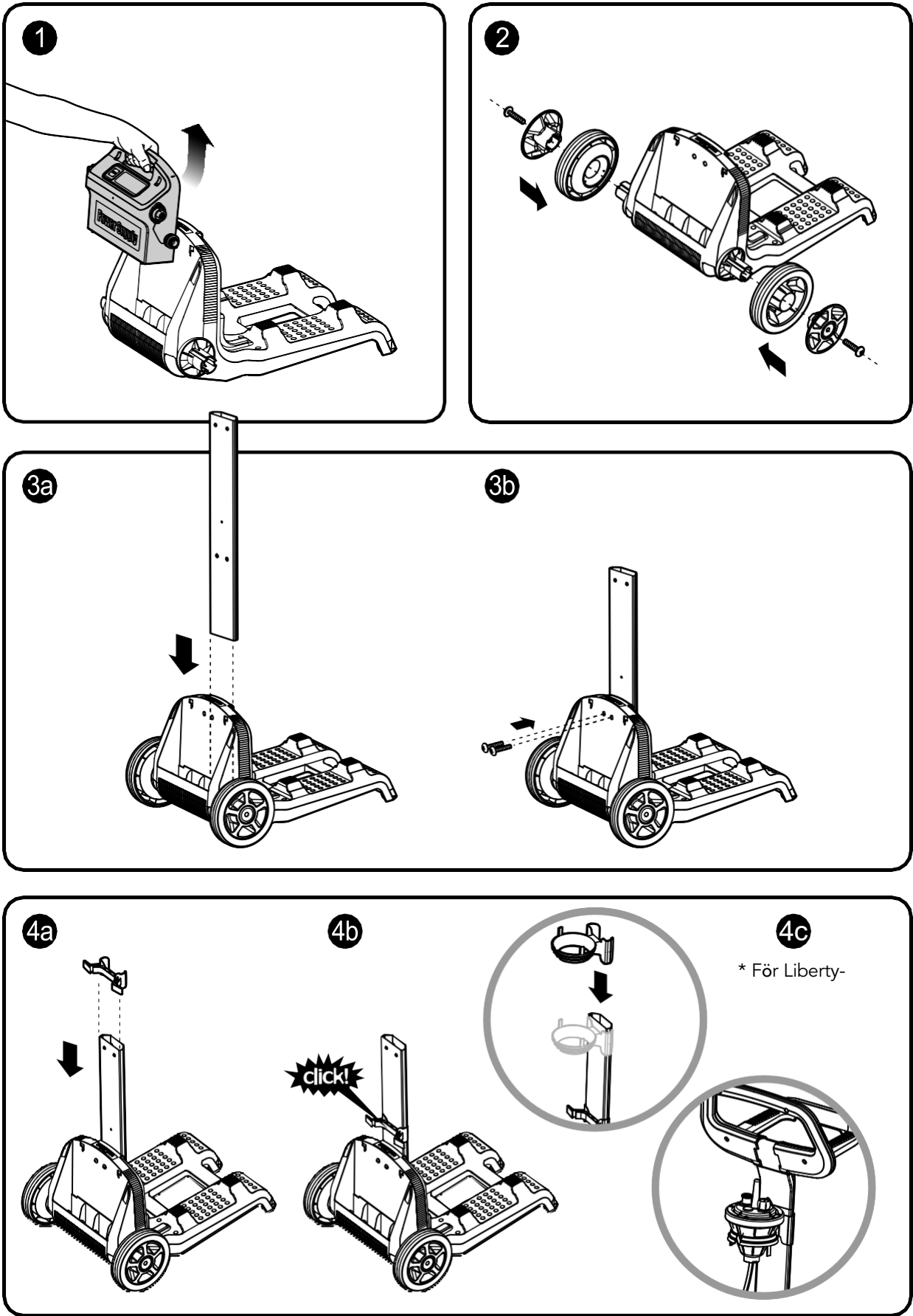
Om LED-lampan inte slocknar efter att filtret har tömts och rengjorts, tryck på RESET-knappen medan roboten är i drift.

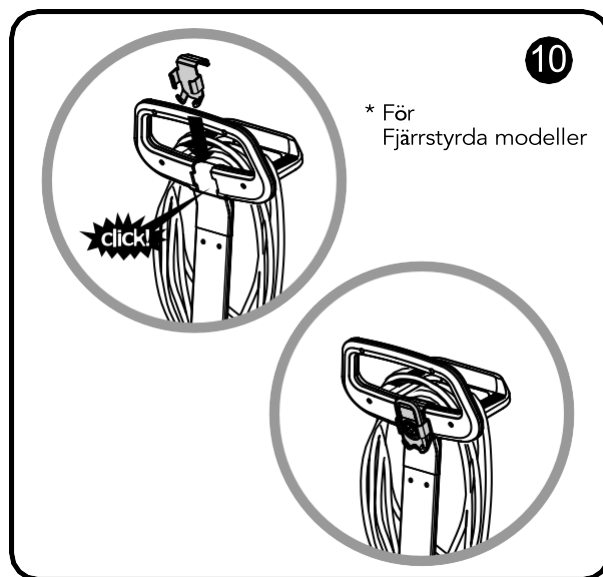
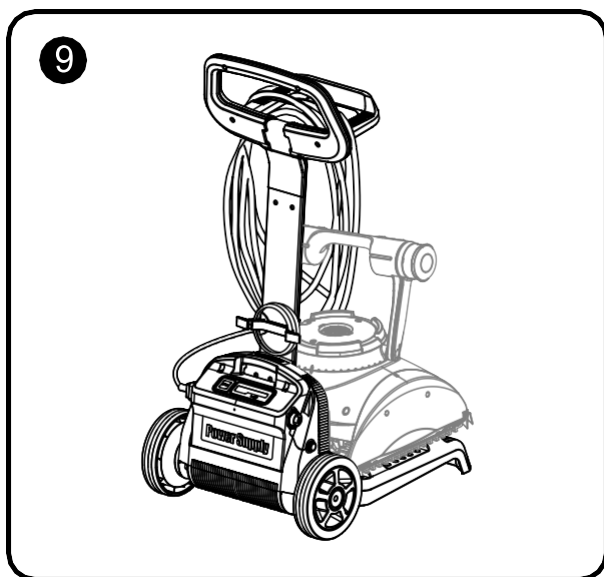
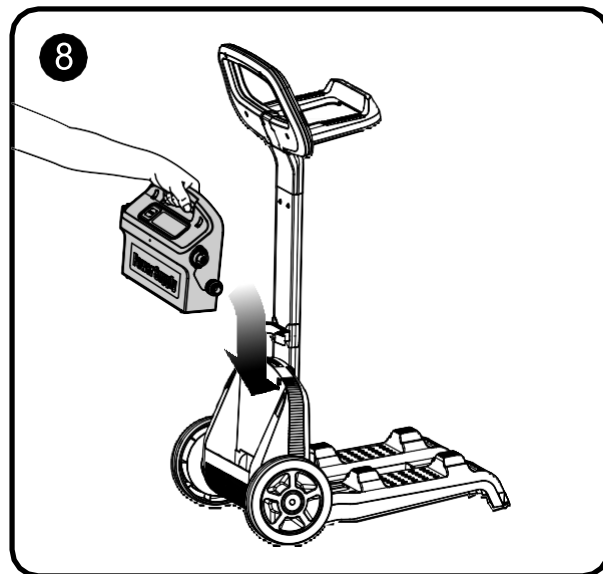
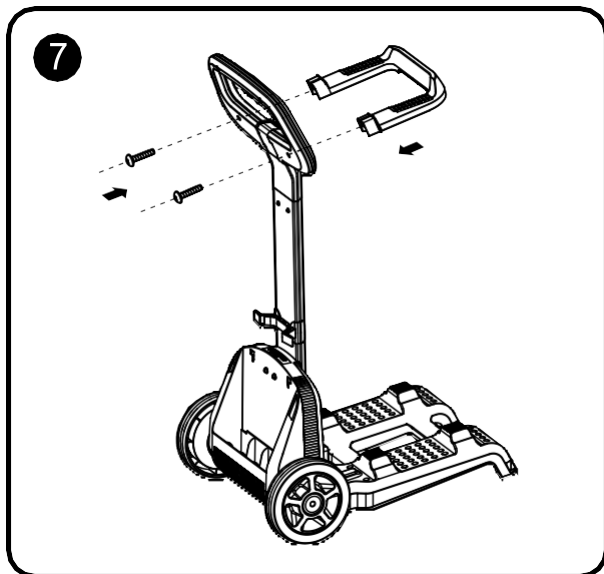
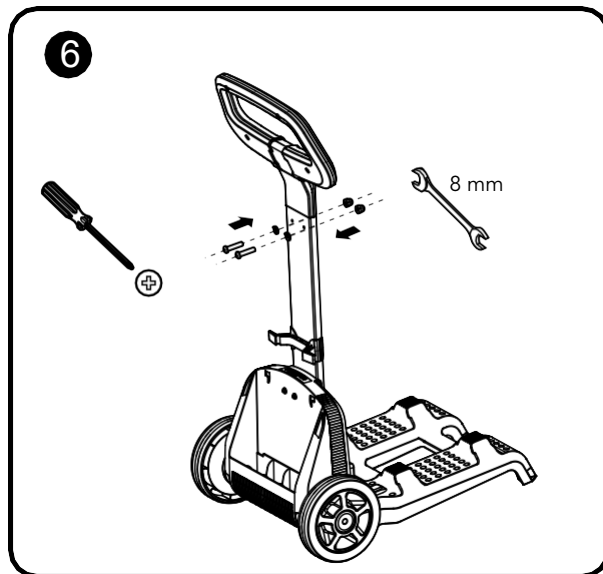
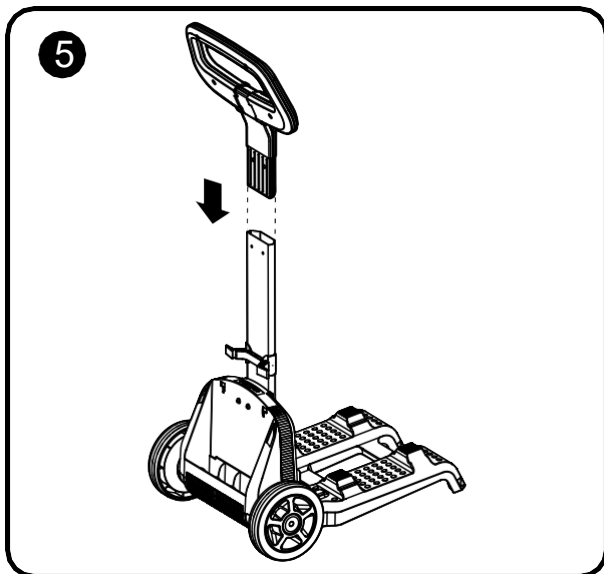


9. FELAVHJÄLPNING

Problem	Lösning
Kabeln har vridit sig eller ringlat sig.	1. Kontrollera om det finns något som blockerar i poolen. 2. Ta bort överflödiga kabel från poolen. 3. Rengör filterpatronerna. 4. Räta ut kabeln och lägg den i solen då och då.
Roboten rör sig i cirklar eller når inte alla delar av poolen.	1. Kontrollera om det finns främmande föremål i de rörliga delarna. 2. Se till att filterpatronerna är rena och ordentligt monterade och att filterlocken är stängda. 3. Se till att det finns tillräckligt med kabel för att täcka hela poolen.
Roboten rör sig inte i sidled längs väggarna.	Justera handtagets diagonala vinkel.
Roboten klättrar inte uppför väggarna.	1. Rengör filterpatronen. 2. Om det är i början av säsongen, använd ett grovt nätfilter för att ta bort större skräp. 3. Kontrollera om borstarna är slitna och byt ut dem vid behov. 4. Se till att området kring fläkthjulet är rent. 5. Kontrollera att fjärrkontrollen är inställd på klättring.
Roboten lossar sig från väggen vid vattenlinjen.	Om roboten klättrar för högt, kontakta din Dolphin-återförsäljare.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Kontrollera om batterierna behöver bytas ut.
Motorn fungerar inte.	1. Kontrollera om impellern är igensatt. 2. Kontrollera om drivsystemet är blockerat. 3. Kontrollera strömkällan. Om strömförsörjningen fungerar som den ska, vänligen kontakta din Dolphin-återförsäljare.
Slangen är vriden.	Röret kan vara för långt. Använd endast den minsta rörlängd som krävs för att roboten ska nå alla hörn i poolen.
Roboten klättrar inte uppför väggarna med en extern pump.	Öka den externa pumpens sugkraft.
Ytterligare felsökning finns på vår webbplats: www.maytronics.com	

10. MONTERINGSANVISNINGAR FÖR CADDY





Dolphin Bio Suction

