MANTA

Pool Robot (Art. No. 1045)

8STREME

SWEDISH

ver 19-01

8STREME

MANTA

Grattis till köp av din nya MANTA (1045) poolrengörare.
Det är en kraftfull autonom robot levererad redo att användas.
Denna robot kommer med en filterpåse som är lätt att komma åt, för att samla föroreningar.

Kontrollera paketet för att se, att alla delar är klara att installeras.

Vi rekommenderar att du kontrollerar kabelanslutningarna från rengöringsenheten till den flytande roterande kontakten (kapitel 5). Om några delar saknas eller är skadad, kontakta vänligen vor kundcenter.

Innehållsförteckning

01 Produktegenskaper ..... s04.

02 Varningar ..... s04.

03 Paketinnehåll ..... s04.

04 Idrifttagning ..... s05.

05 Riktnings- och hastighetsinställningar ..... s07.

06 Rengöring av filtret ..... s08.

07 Rengöring av impellern ..... s09.

08 Nettoyage des rouleaux ..... s09.

09 Felsökning ..... s10.

10 Reservdelslista ..... s13.

11 Diagram över reservdelar ..... s14.

01 Produktegenskaper

Maximalt djup : 1,20m
Maximal storlek av poolen : diam 4.5m
Ingångsspänning : 100-130V AC / 200-230V AC
Utgångsspänning : <20VDC

02 !! Varningar !!

2.1 Se vänligen reglerna angående simbassängsäkerhet i ditt land.
2.2 Placera transformatorn minst 3,5 m från poolen.
2.3 Kontrollera att din elektriska uttag är ordentligt jordade.
2.4 Kontrollera att ditt elsystem är väl skyddat med hjälp av en 30 mA jordfelsbrytare (GFCI)
2.5 Håll transformatorn bort från fukt.
2.6 Använd inte roboten utanför vattnet.
2.7 Kontrollera att transformatorn är frånkopplad innan du utför underhåll på roboten.
2.8 Använd inte någon skadad strömkabel eller kabel.
2.9 Använd inte roboten medan människor är i poolen.
2.10 Roboten måste användas i en pool vars temperatur är mellan 5 och 36 ° C.
2.11 Använd inte roboten om du har en motströms flytande enhet igång.

03 Paketinnehåll

1. 5200 Robotisk poolrengörare med flytande sladd
2. Transformator
3. Exempel på fint filter

INFORMATION

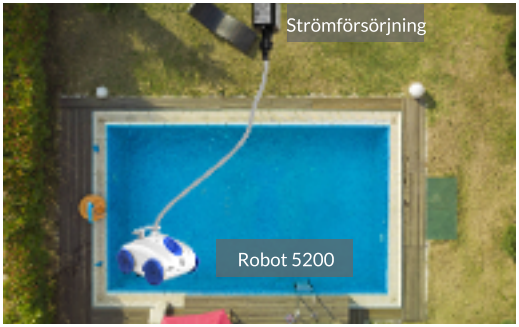
- Våra robotar är utformade för att underlätta underhållet av din pool. De är dock inte avsedda att rengöra en pool full av alger och löv (t.ex.: vinterperiodens slut).

  I det här fallet måste du: Använda bladskummaren, rengör filtret och sätt tillbaka filtret och pumpan.

För att ta bort rengöraren från poolen, lyft kabeln långsamt och försiktigt tills du kan ta tag i den i handtaget. Använd handtaget för att dra rengöraren helt ut.

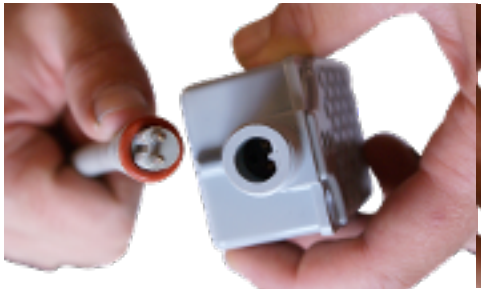
04 Idrifttagning

** DIN RENGÖRAR ROBOT KOMMER FÖRMONTERAT I BOXEN.*



4.1 Placera din strömförsörjning i mitten mellan de två ändarna av din pool och minst 3,50 m från kanten av poolen.

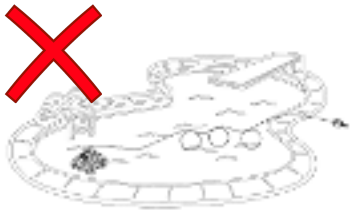
4.2 Placera roboten i din pool och vänta tills den är helt nedsänkt. Om det behövs, hjälpa den att sjunka manuellt.



4.3 Sätt änden av den flytande kabeln i uttaget. Observera stickkontaktens orientering.

4.4 Skruva muttern av flytande kabeln ordentligt. Anslut transformatorn till ett uttag. Du kommer att se ett blått ljus på transformatorn.

4.5 För att stänga av din robot, koppla ur transformatorn. Rengöraren stannar automatiskt efter 1 timmes användning. För att starta en ny 1 timme rengöring: - Koppla ur transformatorn - vänta 2 eller 3 minuter - anslut transformatorn igen



4.6 För bästa prestanda, placera din robot i poolen på den mest möjliga avstånd från strömkällan.

Detta är den lämpliga längden på kabeln så att roboten kan nå hela din pool.

Begränsa längden av kabeln i poolen till ett absolut minimum och placera kabelöverskottet utanför poolen.

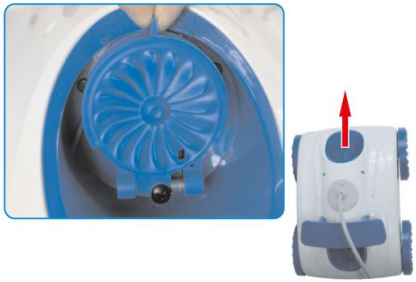
4.8 Ta inte bort din robot ut ur vattnet omedelbart efter avslutning av rengöringscykeln, så att det inte orsakar en temperaturchock.

4.9 När rengöraren inte längre användas under en längre tid, stäng skyddskåpan på strömförsörjningen och lagra din robot inomhus.

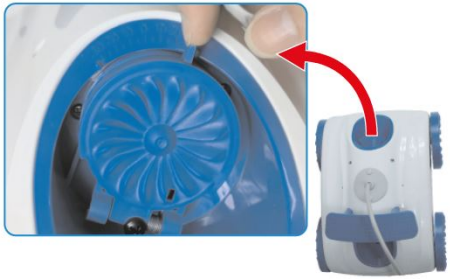
OBS!

Att lämna för mycket kabel i poolen kommer att begränsa effektiviteten av det rengöraren och snabbare kabel fastna.

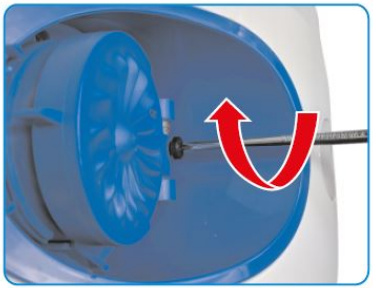
05 Riktnings- Och Hastighetsinställningar



5.1 För att justera riktningen av roboten, rotera utloppsskyddet. Riktningen av roboten kommer att bestämmas av indikatorns position.



Obs: med indikator på vertikal position, kommer roboten att gå rakt fram. Med indikator vänt mot höger, kommer roboten att gå till vänster. Med indikator vänt mot vänster, kommer rengöraren at gå till höger .



5.2 För att justera robotens hastighet, använd en skruvmejsel för att vrida skruven på botten av locket. Skruva ut ökar hastigheten och skruva in minskar hastigheten.

6.3 För de flesta pooler rekommenderas det, att utloppslocket i båda ändarna inte har samma riktning. För bästa prestanda hålles utlopp av gångjärn till slutet av rengöraren och sedan roteras uttaget på framsidan av rengöraren

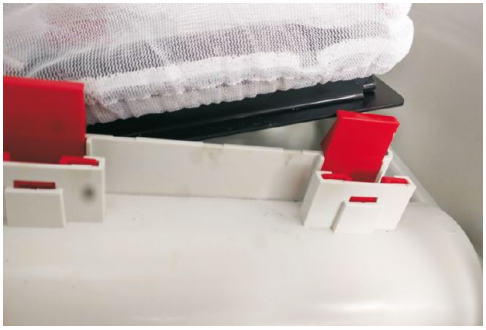
OBS!

Dessa är de rekommenderade inställningar. Beroende på formen och storleken av din pool, kan du behöva spela på riktning och hastighet justeringar för att uppnå optimerad inställningen för din pool

06 Rengöring Av Filtret

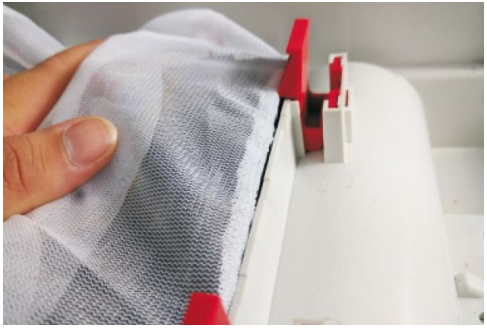
6.1 Tryck in knappen på framsidan av rengöraren och lyft upp top shell. Fortsätta att lyfta upp top shell tills du hör ett ”klick” vid gångjärn och top shell sitter på plats.

6.2 Dra tillbaka de röda flikarna på ena sidan och lyft helt upp väska ram på den sidan.



6.3 Upprepa för motsatt sida.

6.4 Dra av det elastiska bandet på påsen från ramen



6.5 Dumpa ut skräp i påsen. Använda en slang för att spraya vatten och rengör påsen.

6.6 Vik elastiskt band på väskan tillbaka på ramen. Justera det röda bandet med fliken i den svarta plast ramen.

Dra tillbaka de röda flikarna och skjut ramen tillbaka i öppningen. Ramen är helt igenom när flikarna sitter ovanpå ramen.

07 Rengöring Av Impellern

OBS :

Med tiden kommer orenheterna att ligga på apparatens turbiner. som ett resultat kan föroreningar förhindra normal drift av enheten eller skada motorn.

Regelbunden visuell inspektion är en del av det normala underhåll av roboten.

7.1: Ta bort klaffsamlingen för att rengöra smuts eller hår på fläkthjul

7.2: Använda en platt skruvmejsel för att köra klaffsamlingen ut som vist

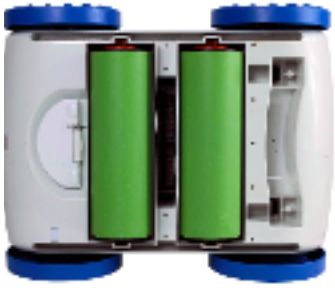
7.3: Fäst klaffsamlingen igen efter rengöring

08 Rengöring av rullarna

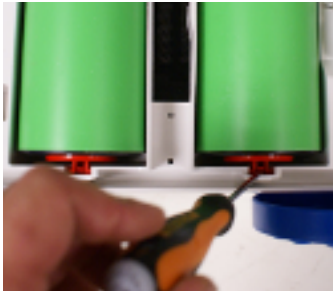
OBS :

De gröna rullarna på botten av rengöraren installeras med lager och måste rotera fritt. En del skräp kan klämma fast eller vikas runt rullarna, vilka då hindrar rengöraren att köra med rätt hastighet eller den inte alls åker.

Regelbunden visuell inspektion är en del av det normala underhåll av roboten.



8.1: Vrid manuellt de gröna rullarna. De skal rotera lätt. Om skräp blockerar rotation, ta bort skräpet



8.2: Om skräp inte är lätt att komma åt, använda en platt skruvmejsel för temporär ta bort rullarna. Tryck på fliken för att bort som visas i bild.

8.3: Efter rengöring av rullen, fast den igen.

9 Felsökning

PROBLEMEN	URSPRUNG	LÖSNINGAR
Roboten flyter på ytan.	- Nedsänkning av roboten i poolen. - Användning av fint filter.	- När du lägger roboten i poolen, låt den sjunka och nå golvet innan du slår på den. - Om du använder ett extra fint filter, ta bort filtret från plastfolie, fördjupa filtret i vattnet så att det redan är vått innan du lägger det i roboten och låt roboten når golvet innan du slår på den.
Roboten gör inte ren alla områden av poolen.	- Inte tillräckligt / för mycket kabel flytande i poolen.	- Vara säker på, att den flytande sladdlängden som införas i poolen är bara krävd längd. Ta bort överflödig kabellängd från poolen och lämna denna överskottslängd utanför poolen bredvid elboxen. - Sätt in roboten vid mittpunkten av poolen. Sätt in roboten mitt i poolen. Om din pool är oval eller rektangulär, är den här punkten mitt i längden.
Roboten återställer inte smuts under drift. Fina partiklar (damm eller smuts, pollen ...) skjuts ut ur pumphjulet.	- Roboten får inte tillräckligt ström. - Korgen är blockerad/full. - Ett objekt har fastnat i impellern eller rutnät placerat ovanför impellern. - Smuts är för bra, roboten är gjord för att plocka upp partiklar mer än 50 mikron (med fint filter inuti korgen).	- Kontrollera kabelanslutningarna. - Rengör korgen och filter panelerna. Rengör fint filtret om du använder detta tillbehör. - Kontrollera om korgen är korrekt införd. (Se avsnittet om Rengöring av filterkorgen). - Kontrollera att det inte finns några främmande objekt i impellern eller blockerat i rutnätet ovanför impellern - Kontrollera fastsättningen av korgen, tryck om nödvändigt för att låsa den. - Använd ett fint filter (kontrollera artikelnummer på de delar ritningen 15, sku 71170 filter säljs med 2) på andra sidan glöm inte att det är tala om filtrering av din pool, vilket garanterar rengöring av partiklar mindre än 50 mikrometer.

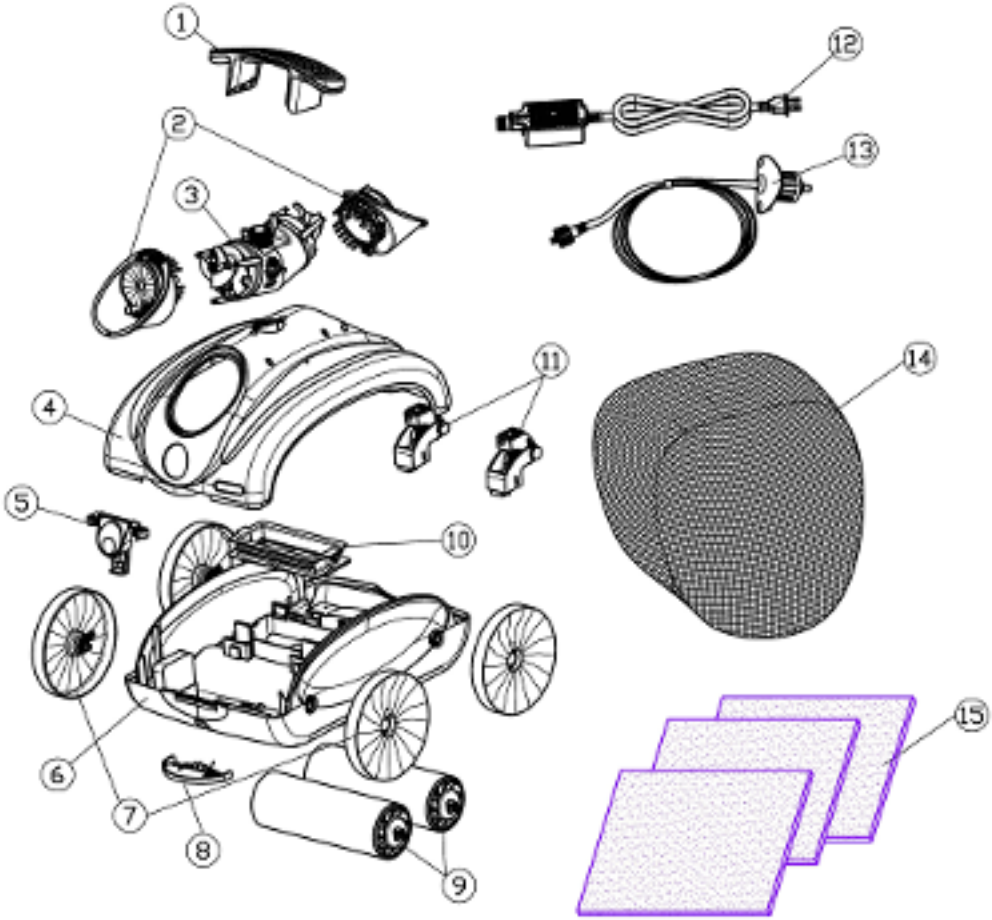
PROBLEMEN	*URSPRUNG*	*LÖSNINGAR*
Roboten rör sig i en riktning	- Ett objekt blockerar rullarna, robotens hjul eller störar robotens rörelse.	- Kontrollera att det inte finns några främmande objekten i impellern som finnes ovanför motorn. - Kontrollera att det inte finns något främmande objekt som blockerar hydraulkretsen eller borstarna och bältena under roboten och på sidorna.
Roboten rör sig inte och filtrerings pumpen fungerar inte heller. Roboten fungerar inte längre.	- Roboten är inte ansluten till en strömkälla. - Avstängd	- Kontrollera att strömkällan är aktiv genom att ansluta en annan enhet till vägguttaget. - Kontrollera att strömförsörjningen är påslagen. - Kontrollera robotens alla anslutningar till strömkällan.
Pumpen kör men roboten rör sig inte. Roboten startar, men stannar på platsen.	- Ingen/inte tillräckligt ström överförs till roboten. Ett objekt blockerar rullarna, bälten, robotens hjul eller banan. - Möjlighet för motorproblem	- Koppla av strömmen och ta bort roboten från vattnet. Öppna locket på korgen och ta bort korgen. - Kontrollera att det inte finns några främmande objekten i impellern som finnes ovanför motorn. - Kontrollera att det inte finns något främmande objekt som blockerar hydraulkretsen eller borstarna och bältena under roboten och på sidorna. - Kontakta kundservice
Roboten stannar efter några minuter	- Anslutning av flytande kabeln - Möjlighet för fel på flytande kabeln - Möjlighet för motor läckage	- Kontrollera flytande kabels anslutning. Koppla ifrån och koppla tillbaka efter behov (se kapitel 5). - Kontrollera anslutningarnas status vid kablarnas ändar (skadad, rustad, osv.)
Roboten rör sig långsammare än tidigare	- Roboten är för tung - strömmen är inte tillräckligt - Kabel anslutningar	- Kontrollera att smutsuppsamlingskorg inte är full - Kontrollera och rengör vid behov impellern eller gallret ovanför impellern (propeller på toppen av roboten mot handtaget) - Kontrollera alla kabelanslutningar (se kapitel om elektriska anslutningar).

PROBLEMEN	URSPRUNG	LÖSNINGAR
Ingen LED är påslagen på transformatorn	- Der kommer ingen ström	- Kontrollera ditt eluttag - Kontrollera anslutningarna - Kontakta vår kundservice

Var god att kontakta www.swim-fun.com, om du har några andra frågor.

Kolla in vår YouTube-kanal för informativa videor!
https://www.youtube.com/channel/UC8gnxUkHLdbVbkhdr5M4ZLw/playlists

10 Reservdelslista

TECKNING: ARTIKELNUMMER	LAGERHÅLLNINGSENHET	BESKRIVNING AV DELAR
1	51320	Hydrofoil handtag. blå
2	51090	Pumpa utlopp klaffsamling. blå
3	51080	motorblock
4	51300	Top Shell. vit
5	51350	Lås. grå
6	51310	Botten Chassi. vit
7	51250	Hjul blå - 4 st.
8	51340	Fast avloppsflik
9	51050	Rullrör: 2 stycken
10	51040	Filterpåse ram
11	81000	Dörr gångjärn set
12	30100	Strömförsörjning
13	33100	flytande kabel
14	51030	Hög flödes filterpåse
15	51380	Fin filter bytespaket (tillval)

11 Diagram Över Reservdelar