



8STREME

MANTA

Pool Robot (Art. No. 1045)



FINNISH

ver 19-01



8STREME

MANTA

Onnittelut uuden MANTA (1045) allaspuhdistajan hankinnasta.

Tämä tehokas ja itsenäinen puhdistusrobotti toimitetaan käyttövalmiina. Robotin mukana on helposti puhdistettava suodatinpussi.

Olkaa ystävällinen ja varmistakaa, että pakkauksessa on kaikki tarvittavat osat valmiina asennusta varten.

Suosittellemme että tarkistatte kaikki kaapeliyhteydet puhdistajasta kelluvaan pyöreään osaan (kohta 5). Jos jotain osia puuttuu tai on vaurioitunut, ottakaa yhteyttä suoraan kohteeseen asiakaspalvelukeskus.

Sisältöluettelo

01 Tuotetiedot	.....	s04.
02 Varoitukset	.....	s04.
03 Pakkauksen sisältö	.....	s04.
04 Aloitus	.....	s05.
05 Suunta ja nopeusasetukset	.....	s07.
06 Laukun puhdistaminen	.....	s08.
07 Turbiinien puhdistaminen	.....	s09.
08 Rullien puhdistaminen	.....	s09.
09 Vianmääritys	.....	s10.
10 Varaosien lista	.....	s13.
11 Varaosien piirustus	.....	s14.

01 Tuotetiedot

Maksimisyyvyys : 1,20m

Altaan maksimikoko : diam 4.5m

Syöttöjännite : 100-130V AC / 200-230V AC

Lähtöjännite : <20VDC

02 !! Varoitukset !!

- 2.1 Noudattakaa ystävällisesti maanne allasturvallisuutta koskevia sääntöjä.
- 2.2 Asettakaa virtalähde vähintään 3,5m päähän altaasta.
- 2.3 Varmistakaa, että jännitelähteenne on asianmukaisesti maadoitettu.
- 2.4 Varmistakaa ystävällisesti, että sähköjärjestelmänne on hyvin suojattuna 30mA maadoitusjärjestelmällä (GFCI)

- 2.5 Pitäkää virranmuunnin kaukana kosteudesta.
- 2.6 Älkää käyttäkö robottia veden ulkopuolella.
- 2.7 Varmistakaa, että virranmuunnin on irroitettuna ennen robotin käyttöönottoa.
- 2.8 Älkää käyttäkö minkäänlaisia viallisia kaapeleita.

- 2.9 Robottia ei saa käyttää, jos altaassa on ihmisiä.
- 2.10 Altaan, jossa robottia käytetään, tulee olla veden lämpötilaltaan 5-36 °C.
- 2.11 Älkää käyttäkö robottia, jos teillä on käytössä vastavirtaumalaite.

03 Pakkauksen sisältö

- 1. 5200-mallinen allasrobotti, jonka mukana on kelluva virtajohto
- 2. Virranmuuntajan
- 3. Hienosuodattimen mallikappale



TIEDOT

- Robotimme on suunniteltu helpottamaan altaasi ylläpitoa.
Niillä ei kuitenkaan ole tarkoitus puhdistaa lauttaaltaita ja / tai lehtiä (esim. Talvehtimistä).

Tässä tapauksessa sinun on ensin:

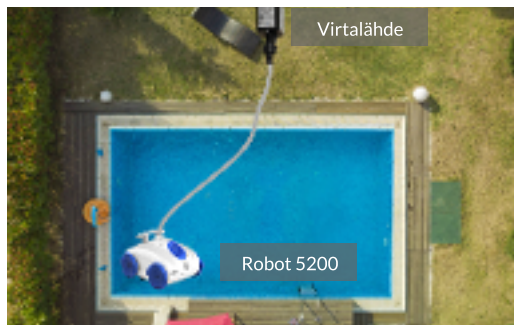
- Ohita puhdistusverkko
- puhdista suodatin
- Käynnistä suodatin ja pumppu uudelleen.



Ottaessanne puhdistimen pois altaasta, nostakaa kaapeli varovasti ja vetäkää hellästi kunnes saatte otteen kahvasta. Vetäkää laite kahvasta pitämällä altaasta ulos.

04 Aloitus

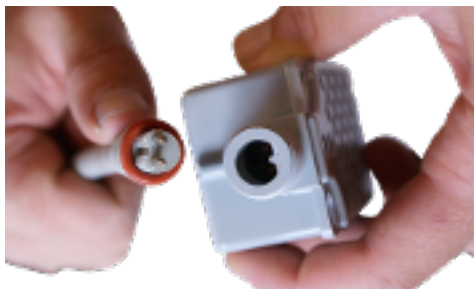
**TEIDÄN PUHDISTUSROBOTINNE TULEE ESIKOOTTUNA
PAKKAUKSESSA.*



- 4.1 Asenna sähkömuuntaja keskipisteessä altaan kahden pään välillä ja vähintään 3,50 metrin päässä altaan reunasta.



- 4.2 - Aseta robotti altaasi.
- Odota, kunnes se on täysin upotettu.
- Tarvittaessa auttakaa häntä käsin upottamaan altaasi pohjaan.



4.3 Liitä kelluvan kaapelin pää sähkömuuntajaan.
Huomio kiinnittimen uraan



4.4 Kiinnitä kelluva kaapelimutteri tukevasti.
Kytke sitten muuntaja. Näytölle ilmestyy
sininen valo, joka ilmaisee robotti aktiivoinnin.



4.5 Voit kytkeä robotin pois päältä irrottamalla
muuntajan pistorasiasta. Robotti pysähtyy
automaattisesti tunnin käytön jälkeen. Aloita
uusi tunnin pituinen puhdistusjakso
noudattamalla seuraavia ohjeita:
- Irrota muuntaja pistorasiasta.
- Odota 2-3 minuuttia.
- Yhdistä muuntaja uudelleen pistorasiaan.



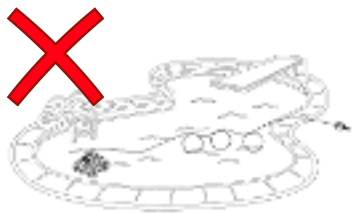
4.6 Parhaan suorituskyvyn ansiosta aseta robotti
veteen mahdollisimman kaukana muuntajaa.

Tämä on kaapelin oikea pituus
niin, että robotti saavuttaa koko altaasi

Aseta tarvittava kaapelin pituus veteen ja jätä
ylimääräinen kaapeli pois vedestä.

4.8 Älä ota robottiasi pois vedestä välittömästi
sen puhdistusjakson päättymisen jälkeen,
jotta lämpö-isku ei aiheuta.

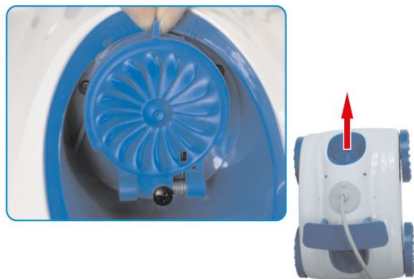
4.9 Älkää poistako robottia välittömästi altaasta
siivouksen päätteeksi, jotta laitteelle ei
aiheudu lämpötilanvaihdosta johtuvaa
lämmönvaihtelushokkia.



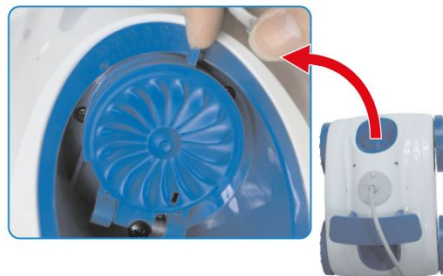
HUOMIO:

*Jos jätätte liian paljon kaapelia veteen se voi vaikuttaa laitteen tehokkuuteen
ja saattaa johtaa laitteen nopeampaan kaapelivaurioitumiseen.*

05 Suunta ja nopeusasetukset



5.1 Voit säätää robotin kulkusuuntaa kiertämällä poistaukon kantta. Kannessa olevan osoittimen asento määrää robotin kulkusuunnan.



Huomautus: Kun osoitin on pystysuorassa, robotti liikkuu suoraan eteenpäin. Kun osoitin on käännettynä oikealle, robotti liikkuu vasemmalle. Kun osoitin on käännettynä vasemmalle, robotti liikkuu oikealle.



5.2 Voit säätää robotin nopeutta kiertämällä kannen alaosassa olevaa ruuvia ruuvimeisselin avulla. Ruuvin auki kiertäminen kasvattaa robotin nopeutta ja kiinni kiertäminen vähentää sitä.



6.3 Useimpien uima-altaiden kannalta on suositeltavaa, ettei poistaukkojen kansi aseteta samaan asentoon robotin molemmissa päissä. Pidä robotin takapuolella oleva kansi pystysuorassa ja kierrä etupuolella olevaa kantta parhaan toimintakyvyn varmistamiseksi.

HUOMAUTUS:

Nämä ovat suositeltuja asetuksia. Uima-altaasi koosta ja muodosta riippuen sinun täytyy ehkä kokeilla eri kulkusuunta- ja nopeusasetuksia löytääksesi parhaat mahdolliset asetukset omaa allastasi varten.

06 Laukun puhdistaminen



6.1 Paina robotin edessä olevaa painiketta ja nosta yläkuorta. Jatka kuoren nostamista, kunnes saranasta kuuluu napsahdus ja kuori lukittuu paikalleen.



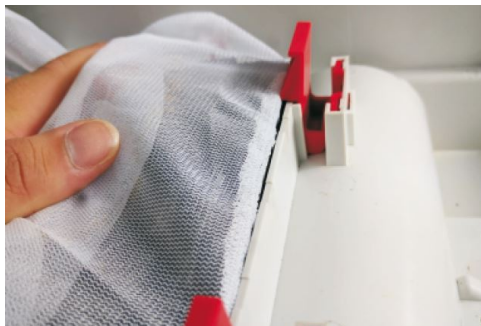
6.2 Vedä jommankumman puolen punaisia kielekkeitä taaksepäin ja nosta suodatinpuussin kehys kokonaan irti kyseisellä puolella.



6.3 Tee sama vastakkaisella puolella.



6.4 Vedä suodatinpuussin kuminauha irti kehyksestä.



6.5 Tyhjennä suodatinpussi roskista. Puhdista pussi vesiletkun avulla.

6.6 Kiedo suodatinpuussin kuminauha takaisin kehysten ympärille. Aseta punainen värinauha ja mustan muovikehysten kielekke kohdakkain.

Vedä punaisia kielekkeitä taaksepäin ja työnnä kehys takaisin aukkoon. Kehys on kokonaan sisällä, kun kielekkeet ovat kehysten päällä.

07 Turbiinien puhdistaminen

huomautus :

Jätteet voivat kerääntyä yksikön turbiineihin. Ajan myötä tämä voi estää robotin normaalin toiminnan ja vaurioittaa moottoria

Turbiinien silmämääräinen tarkastus on osa robottien säännöllistä huoltoa.



7.1: Poista siipipyörä puhdistaaksesi sen liasta tai hiuksista.



7.2: Väännä siipipyörä irti litteän ruuvimeisselin avulla kuvassa näkyvällä tavalla.



7.3: Napsauta siipipyörä takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.

08 Rullien puhdistaminen

huomautus :

Laitteen alla olevat vihreät telat on asennettu kuulalaakereilla ja niiden on siksi pyöritettävä vapaasti. Jätteet voivat osittain estää teloja, jotka estävät robottia liikkumasta normaalisti tai estäen sen täysin.

Säännöllinen tarkastus on osa robotin tavanomaista huoltoa.



8.1: Pyöritä vihreitä rullia käsin. Niiden pitäisi pyöriä vaivatta. Jos roskat estävät pyörimisen, poista ne.



8.2: Jos et pääse roskiin helposti käsiksi, poista rullat väliaikaisesti litteän ruuvimeisselin avulla. Paina kielekettä kuvassa näkyvällä tavalla poistaaksesi rullat.



8.3: Kun olet puhdistanut rullat, napsauta ne takaisin paikalleen.

9 Vianmääritys

ONGELMAT	MAHDOLLINEN SYY (S)	RATKAISU (S)
Robotti kelluu pinnalla.	- Robotti upotetaan altaaseen. - Hienosuodattimen käyttö.	- Kun laitat robotin altaaseen, anna sen virrata ja päästä pohjaan, ennen kuin aloitat sen. - Jos käytät lisävarusteena saatavaa hienosuodatinta, poista suodatin sen muovipusseista, upota suodatin veteen niin, että se on jo märkä ennen kuin se asetetaan robottiin ja anna robottipuhdistimen saavuttaa pohjan alkaa.
Robotti ei puhdistaa altaan kaikkia osia.	- Ei tarpeeksi / liian paljon kelluvia kaapeleita altaassa.	- Varmista, että veden sisään viedyn kelluvan kaapelin pituus on vain tarvittava pituus. - Poista ylimääräinen kaapelin pituus altaalta ja jätä tämä ylimääräinen pituus altaan ulkopuolelle virtalähdekotelon vieressä. - Esittele robotti altaasi keskipisteeseen. - Jos altaasi on soikea tai suorakulmainen, tämä piste on pituuden keskipiste.
Robotti ei palauta roskia käytön aikana. Turbiini hylkää hienot hiukkaset (maapöly, siitepöly ...).	- Robotti ei saa tarpeeksi virtaa. - Kori on tukkeutunut / täynnä. - Jotain on juuttunut yhteen turbiineista tai niiden edessä oleviin pyöriin. - Jätteet ovat liian ohuita, robotti on valmistettu poimimaan yli 50 µ hiukkasia.	- Tarkista kaapeleiden liitäntä. - Puhdista laukku. - Puhdista hienosuodatin, jos käytät tätä lisävarustetta. - Tarkista, onko laukku paikallaan. (Katso Laukun puhdistaminen -osiosta). - Tarkista, ettei turbiinissa ole vieraita esineitä. - Tarkista pussin kiinnitys ja paina sitä tarvittaessa. - Käytä hienosuodatinta (artikkeli 15, ref 51380 käsikirjan lopussa) ja toisaalta älä unohda, että se on uima-altaan suodatus, joka varmistaa pienempi kuin 50 µ hiukkasten puhdistus.

ONGELMAT	MAHDOLLINEN SYY (S)	RATKAISU (S)
Robotti kulkee yhteen suuntaan	- Jotain estää rullat, robottien pyörät tai estävät robotin liikkeen.	- Irrota muuntaja ja ota robotti pois altaasta. - Tarkista, ettei turbiineissa ole vieraita esineitä. - Varmista, että robottien alla olevilla teloilla ei ole vieraita esineitä.
- Robotti ei liiku eikä suodatinpumppu toimi myöskään. Robotti ei toimi enää ollenkaan.	- Robotti ei ole kytkettynä virtalähteeseen. - Virtalähde on pois päältä	- Tarkista, että virtalähde on aktiivinen kytkemällä toinen laite pistorasiaan. - Tarkista, että virtalähde on kytketty päälle. - Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein moottorista virtalähteeseen. - Tarkista, ettei turbiineissa ole vieraita esineitä.
Pumppu toimii, mutta robotti ei liiku. Robotti kytkeytyy päälle, mutta pysyy paikoillaan.	- Robotti ei saa tarpeeksi virtaa - Kohde estää rullat robotin alla. - moottorin vikaantumisen todennäköisyys	- Irrota muuntaja ja ota robotti pois altaasta. - Avaa robotti ja onko kori on täynnä roskia. - Tarkista, ettei turbiineissa ole vieraita esineitä. - Varmista, että robottien alla olevilla teloilla ei ole vieraita esineitä. - Ota yhteys robottien vianmääritykseen
Robotti sammuu muutaman minuutin jälkeen	- kelluvan kaapelin liittäminen - Virtakaapelin mahdollinen vika - Mahdollinen moottorilohkon ongelma	- Tarkistakaa kelluvan kaapelin liitännät. Irroittakaa ja liittäkää uudelleen tarvittaessa (katso kohta 5). - Tarkistakaa kaikki kaapeleiden päissä olevat osioit (vauriot, ruosteet ym.)
Robotti liikkuu hitaammin kuin aiemmin	- Robotti on liian painava - Virtaus ei ole riittävä - Kaapelien kytkennät	- Tarkistakaa, että roskienkeräyskori ei ole täynnä. - Tarkistakaa ja tarvittaessa puhdistakaa pumpun rullat tai ristikko rullien päällä (prpellit robotin päällä kahvaa vasten) - Tarkistakaa kaapelin liitännät (katsokaa kohdat koskien sähköliitännää).

ONGELMAT	MAHDOLLINEN SYY (S)	RATKAISU (S)
Muuntajassa ei pala led-valoa	- Sähköjännitettä ei ole	- Tarkistakaa sähkölähteenne - Tarkistakaa liitännät - Ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme

Ottakaa ystävällisesti yhteyttä osoitteeseen www.swim-fun.com jos teillä on kysyttävää

Tutustu YouTube-kanavamme ohjevideoihin!
<https://www.youtube.com/channel/UC8gnxUkHLdbVbkhdr5M4ZLw/playlists>

10 Varaosien lista

PIIRUSTUS: TUOTENUMERO	SKU	KUVAUS
1	51320	Kahva. sininen
2	51090	Pumpun poistoaukon siipipyörä. sininen
3	51080	Moottorilohko
4	51300	Yläkuori. valkoinen
5	51350	Latch lock. harmaa
6	51310	Runko. valkoinen
7	51250	Pyörät, sininen – 4 osaa.
8	51340	Pikatyhjennysaukko
9	51050	Kaksi rullaputkea
10	51040	Suodatinpussin kehys
11	81000	Saranasarja - 2 osaa
12	30100	Virtalähde
13	33100	Kelluva johto
14	51030	Tehokas suodatinpussi
15	51380	Hienosuodattimen vaihtosarja (valinnainen)

11 Varaosien piirustus

