

+



# Piraya

## Pool Bottom Cleaner



# Bruksanvisning

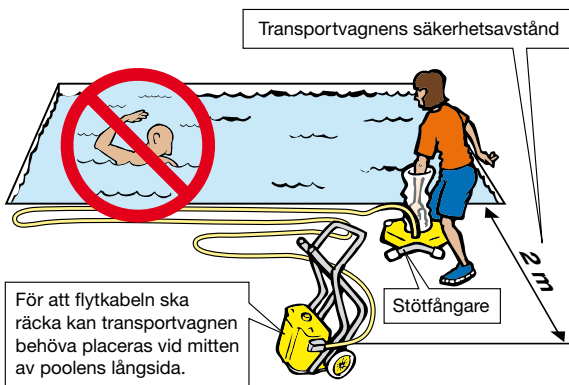
Piraya automatic 42V

# OBSERVERA



- Anslut endast botten sugen till eluttag med jordfelsbrytare!
- Allt underhåll måste ske med botten sugen urkopplad från eluttaget.
- Botten sugen ska inte vara i poolen när den inte används.
- Inga personer ska befinna sig i poolen när botten sugen används.

# FÖRBEREDELSE



## 1 Lyft av Pirayan

genom att greppa handtaget som sitter inuti filterpåsen. Flytta och vrid ut Pirayan, så stötfångaren blir fri från dess säkerhetslåsning mot transportvagnen.

## 2 Linda ut flytkabeln

och sträck ut den längs poolsidan.

## 3 Hissa ner Pirayan

vid startplatsen, se sida 3-4. Håll i flytkabeln så att stötfångaren är vänd mot poolväggen.



## Piraya har två automatiska program

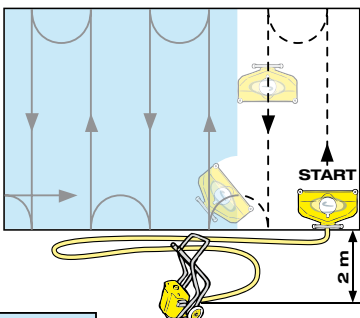
där Pirayan förflyttar sig i parallella banor åt vänster.  
För optimal funktion bör poolens botten och väggar vara plana utan några hinder.

### P<sub>1</sub> | P<sub>2</sub> Program 1

För rektangulära pooler. Pirayan går mellan två parallella väggar.

Normalt startar man i högra hörnet av poolen.

Programmet avslutar med att Pirayan går till upptagningsplatsen och stängs av automatiskt.



#### Rengöringstid

50x25 m  
Ca 3 tim

25x12 m  
Ca 1 tim

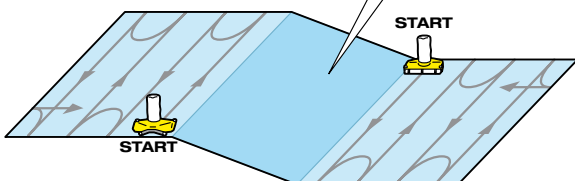
Upptagningsplats

## Pooler med sluttning

kan behöva delas upp.  
Autoprogrammet används i djup och grunddelen.

Startplatsen skall vara så att sluttningen är till höger om Pirayan.

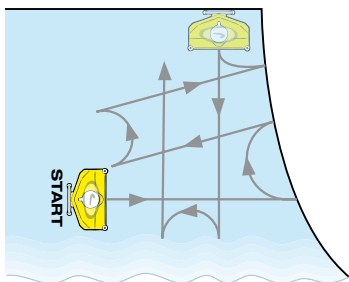
I sluttningen manövreras Pirayan med fjärrkontrollen.



### P<sub>1</sub> | P<sub>2</sub> Program 2

I strandformade pooler, starta Pirayan på ett tillräckligt stort djup så att flytkabeln kan flyta ovanför Pirayan.  
Vid för lågt vattendjup stänger Pirayan av sig automatiskt.

Mer info på sida 4.



# PROGRAMVAL



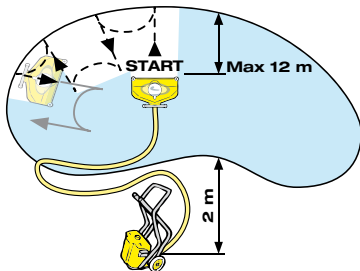
## **P<sub>1</sub> | P<sub>2</sub>** Program 2

För runda- eller friforms pooler. Pirayan mäter avståndet mellan startpositionen och väggen.

Pirayan använder mätningen för att beräkna varje rutt- och programlängd.

Det är normalt med en viss kursavvikelse i Program 2.

Manövrera Pirayan till mitten av poolen med fjärrkontrollen och tryck på stopp. Tryck sedan på framåt för att starta programmet.



# STARTA



## 1 Anslut stickproppen

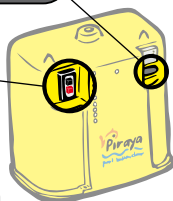


## 2 Välj autoprogram



## 3 Slå på strömbrytaren

och Pirayan startar direkt i valt autoprogram.



## 4 Med fjärrkontrollen kan man

lätt manövrera Pirayan. Vid tryck framåt omstartas alltid det valda autoprogrammet.

**FRAMÅT** - Tryck  
**STOPP** - Snabb tryckning  
**BACK** - Tryck när maskinen åker framåt

**Uppförsbake eller hinder.**  
 Stanna, håll nedtryckt ett par sekunder.

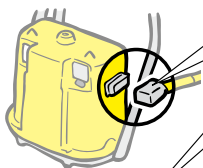


# UPPTAGNING



## 1 Använd fjärrkontrollen om Pirayan

behöver förflyttas till upptagningsplatsen. Backa in Pirayan med stötfångaren mot bassängväggen. **Stäng sedan av Pirayan.**

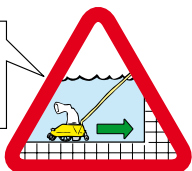


**Dra aldrig ur flytkabelkontakten när maskinen är igång!**

Undvik att dra in Pirayan i flytkabeln. Pirayan kan tippa över och skada filtret!



I nödfall, stäng alltid av Pirayan först, dra sedan Pirayan baklänges.

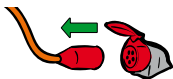


# UNDERHÅLL



**Rengör alltid Pirayan direkt efter varje användning!**

## 1 Dra ur stickproppen först



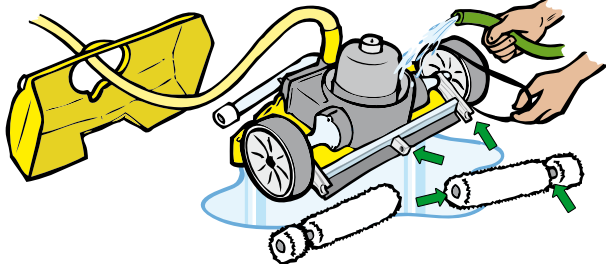
## 2 Skruva av filterhållaren

och öppna filtret för hand och spola rent. Vid behov maskintvätt 60°.



## 3 Lyft av kåpan

och spola för att undvika korrosion!



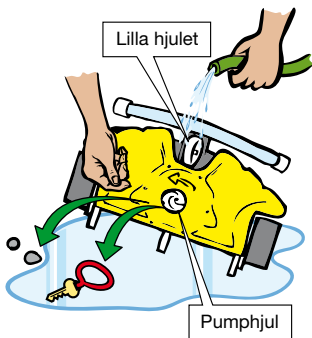
## 4 Tag av remmar och borstar

för att kunna rengöra borstinfästningarna, se pilarna.

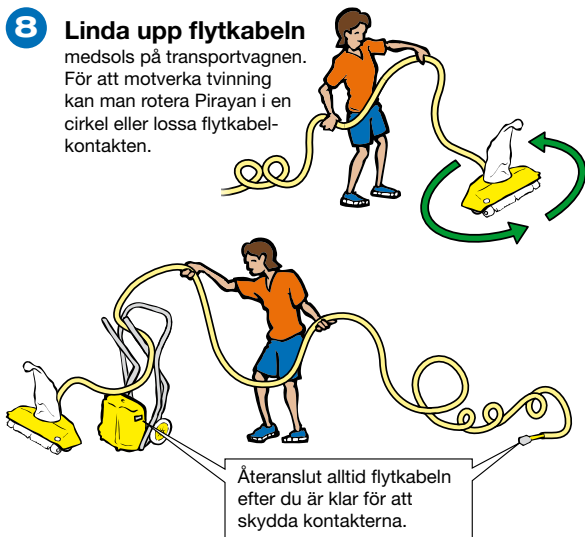
**5** Vänd upp Pirayan och spola av alla hjul.

**6** Kontrollera att pumphjulet och lilla hjulet är fritt från skräp.

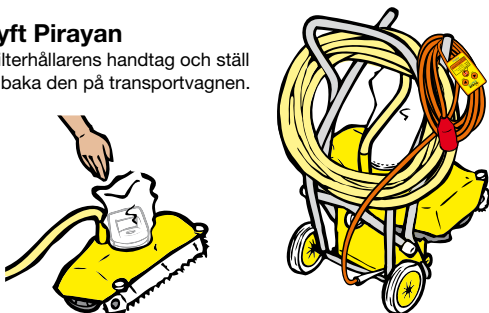
**7** Sätt tillbaka borstar, remmar, kåpan och filtret.



**8** Linda upp flytkabeln medsols på transportvagnen. För att motverka tvinning kan man rotera Pirayan i en cirkel eller lossa flytkabelkontakten.



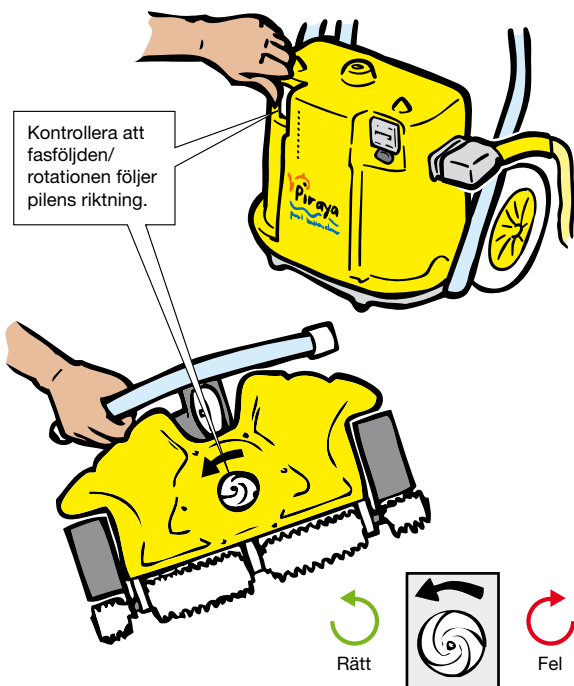
**9** Lyft Pirayan i filterhållarens handtag och ställ tillbaka den på transportvagnen.



## 1 Kontrollera eluttagets fasföljd

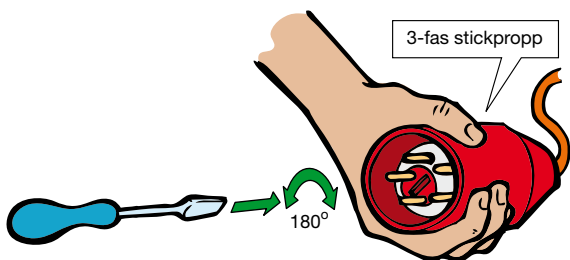
genom att vända på Pirayan så du ser pumphjulet i hålet på undersidan.

Anslut stickproppen till eluttaget och starta. Pumphjulet kommer snurra några varv innan den stängs av automatiskt.



## 2 Om fasföljden är fel

ändrar du den enkelt med en skruvmejsel eller fingrarna för att växla pinnarnas position.



## Pirayan stängs av felaktigt

Pirayan befinner sig inte i vatten.....	Hissa ner den i vattnet
Flytkabelkontakten är ej ansluten.....	Sätt i flytkabelkontakten
Pumphjulet är blockerat.....	Se sida 6 punkt 6
Fasföljden är fel.....	Se sida 7 punkt 1-2
Linerpool (plastduk).....	Se sida 9

## Klarar ej av att autovända

Skräp i borstinfästningar.....	Se sida 5 punkt 4
För svag framdrivning.....	Se sida 9
Linerpool (plastduk).....	Se sida 9

## Avviker från kurs i rektangulär pool

Drivhjulen är slitna/hala.....	Drivhjulen måste bytas
Flytkabeln är tvinnad.....	Räta ut flytkabeln

## Program 1 genomförs inte korrekt

För stark framdrivning.....	Se sida 9
Pirayan är startad på fel plats.....	Se sida 3
Pogram 2 är valt.....	Välj program 1

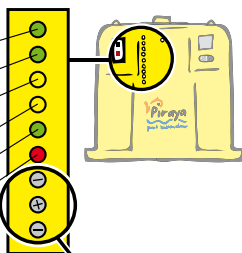
## Kör kort sträcka och autovänder

Program 2 är valt.....	Välj program 1
Lysdiod 5 blinkar ej vid drivning.....	Kontrollera Lilla hjulet
Linerpool (plastduk).....	Se sida 9

**Om problemet kvarstår..... Kontakta Piraya service**

### Lysdiödsindikeringar

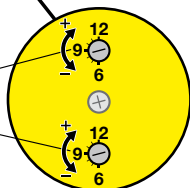
1. Ström till vänster drivhjul är på
2. Ström till höger drivhjul är på
3. Drivning framåt är på  
Stoppläge
4. Drivning bakåt är på
5. Blinkar vid drivning
6. Pumpmotorström är för hög  
(Lyser endast 5 sekunder)



### Avancerade inställningar

- Justering för framdrivning
- Justering för autovändning

(Använd en liten skruvmejsel  
Vrid aldrig förbi 12 eller 6)





## Framdrivning och autovändning

Justeringar kan vara nödvändigt beroende på typ av poolbotten. Fabriksinställningen är för kakel, vilket räknas som hal botten. Om poolen har betongyta räknas det som sträv botten. Även liner (plastduk), rostfritt och aluminium kan räknas som sträv botten, men strävheten kan skilja mellan pooler med samma typ av botten. Alger kan göra alla bottnar hala.

För att få ett lågt slitage, är det viktigt att framdrivningen inte är starkare än nödvändigt.

Hinder i poolen, exempelvis ventiler som sticker upp eller slutningar ska inte förväxlas med sträv botten, även om det kan ge liknande symptom som för svag framdrivning.

Programväljaren ska vara inställd på P1 för att inte förväxla symptom vid justeringar.

## Symptom vid för stark framdrivning:

1. Pirayan står och slirar mer än 1 sekund mot väggen istället för att med växlande drivning på hjulen rikta upp sig.
2. Pirayan avslutar inte med att gå tillbaka till upptagningsplatsen.
3. Drivhjulen blir snabbt slitna/hala i kakelpool.

**Åtgärd:** Minska framdrivningen genom att vrida visaren moturs i små steg tills Pirayan inte klarar av att autovända. Vrid därefter upp en millimeter medurs. Se sida 8.

## Symptom vid för svag framdrivning:

1. Pirayan klarar inte av att autovända eller börjar autovända vid manövrering med fjärrkontrollen.

**!** Ifall detta symptom uppstår först efter en tids användande i en viss pool ska första åtgärden vara enligt sidan 5 punkt 4.

**Åtgärd:** Öka framdrivningen genom att vrida visaren medurs i små steg tills Pirayan klarar av autovändningen (Normal inställning för kakelbotten är: 7 – 9. För betongbotten är det: 9 – 10).  
Se sida 8.

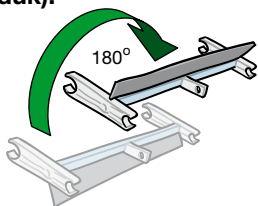
## Autovändningsinställning:

Pirayan ska göra ett perfekt halvt varv (180°). Minska eller öka autovändningen genom att vrida moturs eller medurs.  
Se sida 8.

## Problem i Linerpool (plastduk):

Pirayan kan stänga av sig/fastna på grund av att linern sugts upp mot Pirayan.

**Åtgärd:** Vänd hela borsthållaren upp och ner så kjolen sitter uppåt istället för nedåt.



## TEKNISK DATA



Modell.....	Piraya automatic 42V
Sugbredd.....	63 cm
Sugkapacitet.....	48 m <sup>3</sup> /h, 800 l/min
Roterande borstar.....	138 RPM
Filter.....	105 µm
Rengöringskapacitet.....	350 m <sup>2</sup> /h
Vikt.....	15 kg
Vikt i vatten.....	10 kg
Dimensioner (LxBxH).....	41 x 63 x 33 cm
Hastighet.....	0,2 m/s
Max arbetsdjup.....	10 m
Fjärrkontroll.....	Radio eller 30 m tråd
Flytkabellängd.....	40 m eller 25 m
Nätkabellängd.....	10 m
Nätanslutning.....	400 V 3~ 50 Hz
Tillförd effekt.....	900 W
Arbetsspänning.....	42 V AC
Tillval.....	Filter 50 / 210 µm
Tillval.....	Slangutlopp



## MILJÖ



**Kontakta oss** så tar vi hand om maskinen för korrekt återvinning.



Made by **PirTec** Sweden  
Piraya Technology AB

Industrivägen 21  
151 38 Södertälje

Piraya Service 08-503 879 62  
info@pirtec.se  
www.pirtec.se