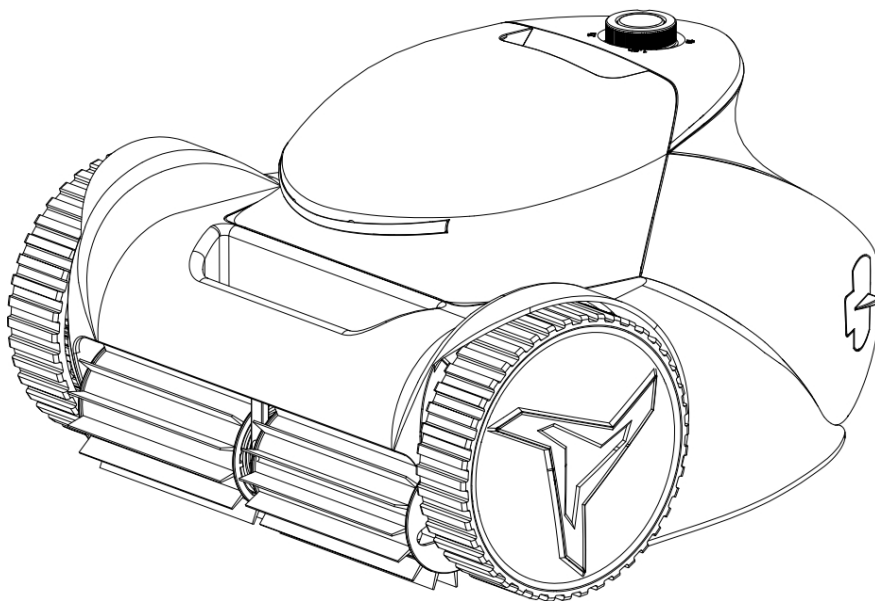


AI-TRÅDLÖS POOLROBOT

ANVÄNDARMANUAL



XA28/29/44/58/70

TACK FÖR ATT DU KÖPT XA28/29/44/58/70 AI-TRÅDLÖS POOLROBOT

Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du installerar eller använder produkten och spara den för framtida bruk.

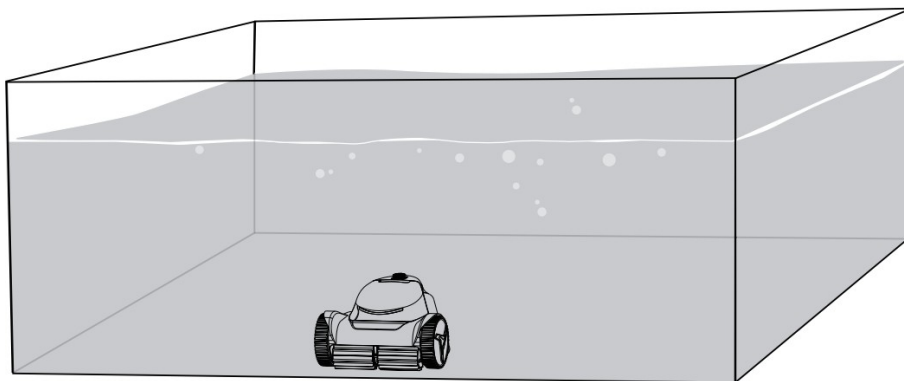
EN/NL/FR

★ ★ TIPS ★ ★

ALLA poolrengörare är utformade för att hålla en ren pool ren, INTE FIXA EN SMUTSIG SÄMPEL.

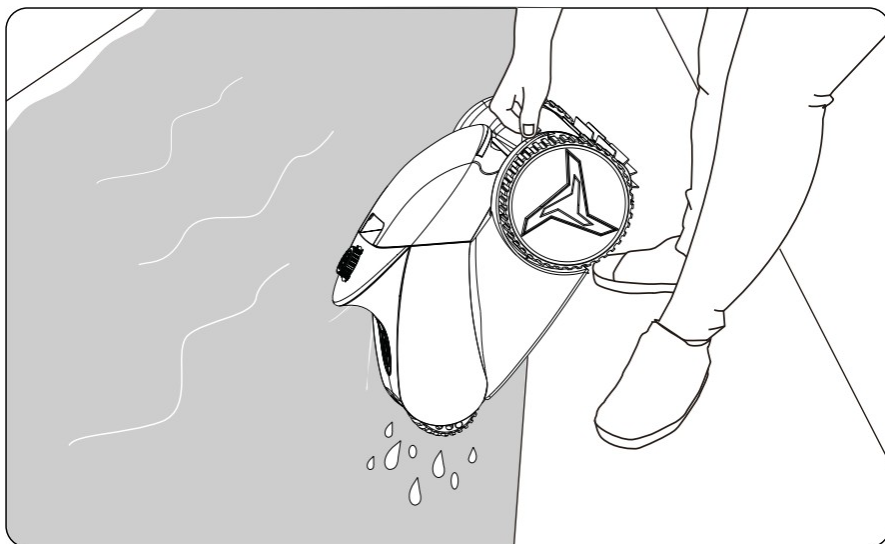
Hur man uppnår mest effektiv rengöring

Placera roboten vid kanten av poolen för snabb täckning av hela poolens bottenyta.

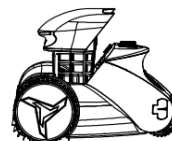
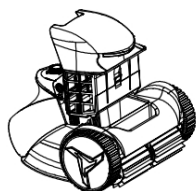
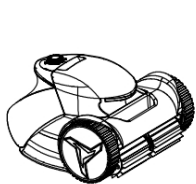


Hur man tömmer vatten från roboten

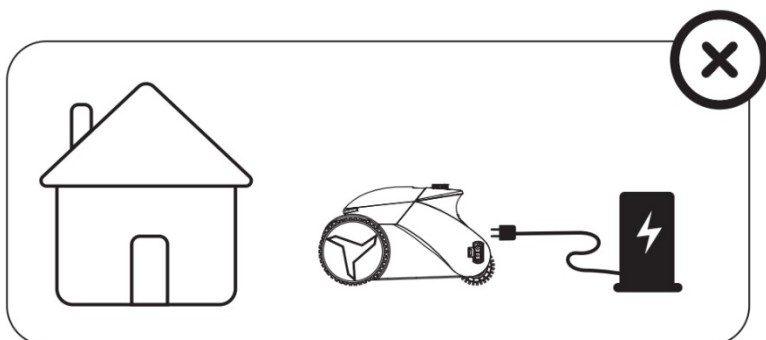
Placera roboten på kanten av poolen en stund och låt vattnet rinna ut.



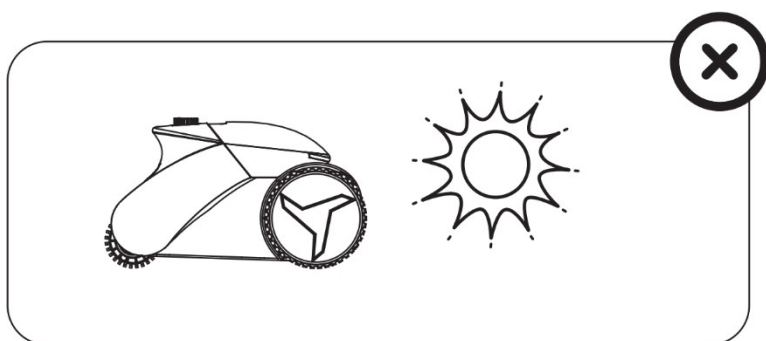
Hur man öppnar filterboxen



Ladda inte roboten utomhus.



Utsätt inte roboten för långvarig solstrålning.





VARNING

Denna sida innehåller information som hjälper dig att använda roboten på ett säkert sätt, förebygga faror och skador på roboten eller annan egendom.

ALLMÄNNA VARNINGAR

- Läs instruktionerna innan du använder roboten.
- Roboten är avsedd för rengöring av pooler; använd den inte för andra ändamål.
- Förvara roboten utom räckhåll för barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga utan tillsyn eller instruktioner.
- Roboten måste installeras, användas och underhållas enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Roboten ska installeras i enlighet med tillverkarens riktlinjer och i enlighet med relevanta krav i lokala eller nationella standarder för installation. Tillverkaren ansvarar inte för några konsekvenser som uppstår till följd av att riktlinjerna för installation, användning eller underhåll inte följs.
- Felaktig installation eller användning av roboten kan orsaka allvarliga skador på egendom eller personskador.
- Gå inte ner i poolen medan roboten är i vattnet.
- Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge av innan du ansluter till batteripaketet, lyfter upp eller bär roboten. Att bära roboten med fingret på strömbrytaren eller starta roboten med strömbrytaren i läge på kan orsaka olyckor.
- Ladda endast med den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en viss typ av batteripaket kan utgöra en brandrisk om den används med ett annat batteripaket.
- Använd endast robotar med specifikt avsedda batteripaket. Användning av andra batteripaket kan medföra risk för personskada och brand.
- När batteripaketet inte används ska det förvaras på avstånd från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål, som kan skapa en kontakt mellan de två polerna. Kortslutning mellan batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- Under missbruk kan vätska spruta ut från batteriet; undvik kontakt. Om kontakt råkar uppstå, skölj med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök dessutom läkarhjälp. Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd inte ett batteripaket eller en robot som är skadad eller modifierad. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller skaderisk.
- Utsätt inte batteripaketet eller roboten för eld eller för höga temperaturer. Exponering för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
- Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller roboten utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller laddning vid temperaturer utanför det angivna intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.
- Låt en kvalificerad reparatör utföra service och använd endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att produktens säkerhet bibehålls.
- Modifiera eller försök inte reparera roboten eller batteripaketet på annat sätt än vad som anges i bruks- och skötselanvisningarna.
- Ladda endast inomhus.

VARNINGAR VID ANVÄNDNING

- Använd endast den avtagbara strömförsörjningsenheten som medföljer roboten för att ladda batteriet. Det rekommenderas att strömförsörjningen placeras minst 3,5 meter från poolkanten.
- Koppla bort roboten från strömförsörjningen och se till att strömbrytaren är i läge OFF innan du utför något underhållsarbete på roboten.

- Försök inte reparera roboten själv eller öppna motorkåpan vid funktionsfel, utan kontakta din återförsäljare.
- Om det uppstår något fel eller om det kommer en lukt från roboten under laddning, koppla omedelbart bort den från strömkällan och kontakta din återförsäljare.
- Använd endast originalreservdelar från tillverkaren för service och reparationer.

ALLMÄNNA DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Vattendjup intervall (m)	Vatten (°C)	PH	NaCl (PPM)	Klor (PPM)
1-2,5	4-35	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Observera: vid vattentemperaturer under 15 °C kan drifttiden påverkas.

- Roboten rekommenderas för privata pooler.
- Roboten stannar automatiskt om vattendjupet är mindre än 40 centimeter för att skydda motorn.
- Använd inte roboten under chockklorering.
- Använd inte roboten vid åskväder eller stormigt väder.
- Utsätt inte roboten för direkt regn eller solljus under längre tid.

VARNING

- Håll roboten vid poolkanten så att vattnet rinner ut innan du lyfter den ur poolen. Gör det långsamt för att undvika ryggskador.
- Rengör filterkorgen efter varje rengöringscykel.
- Lyft inte upp roboten ur vattnet med borstvalsens.

PÅMINNELSE

- När robotens batteri är lägre än 30 % kommer den endast att rengöra golvet.
- I läget Golv/Vägg/Vattenlinje växlar roboten automatiskt till golvläge om den misslyckas med att klättra uppför väggen fem gånger i rad.
- Förvaring av roboten:
 - a. Se till att roboten är helt torr innan du förvarar den. Detta förhindrar försämring eller skador på motorerna eller den interna strukturen.
 - b. Filterkorgen ska rengöras noggrant efter användning och smuts eller skräp får inte lämnas kvar i filterkorgen för att torka.
 - c. Laddningskabeln ska förvaras snyggt utan veck vid långvarig förvaring.
- Optimal lagringstemperatur mellan -10 och 45 °C och lagringsfuktighet mellan 30 % och 70 % relativ luftfuktighet.
- I golvläget kan roboten inte arbeta i lutningar större än 30°.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

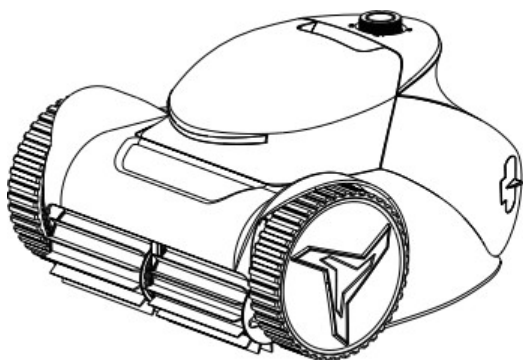
Innehåll

AVSNITT 1. PRODUKTÖVERSIKT	1
1.1 Förpackningens innehåll	1
1.2 Tekniska specifikationer	2
1.3 Förberedelse	3
AVSNITT 2. DRIFT	4
2.1 Översikt över kontrollpanelen	5
2.2 Användning av enhetens display	7
2.3 Rengöring av filterkorgen	8
2.4 Ladda roboten	9
AVSNITT 3. UNDERHÅLL	10
3.1 Filterkorg	10
3.2 Underhåll av impeller	10
AVSNITT 4. FELSÖKNING	12

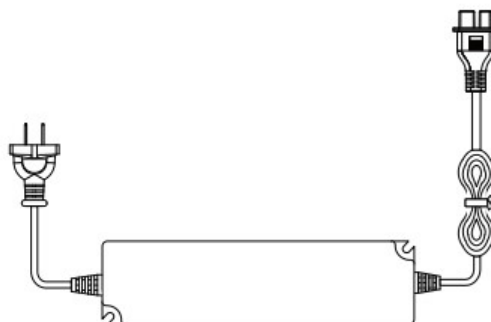
AVSNITT 1. PRODUKTÖVERSIKT

1.1 Förpackningens innehåll

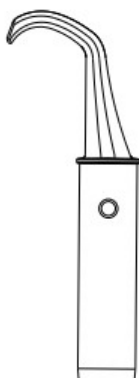
Följande artiklar ingår i robotens förpackning. Kontakta din återförsäljare om något är skadat eller saknas.



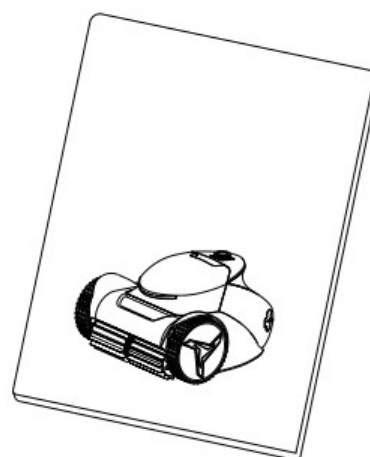
①



②



③



④

① Roboten

② Laddare

③ Krok

④ Användarhandbok

Obs!

1. Strömmen måste vara **PÅ** när roboten används eller laddas. När roboten inte används, stäng av strömmen för att skydda batteriet.

1.2 Tekniska specifikationer

Modell	XA70	XA58	XA44	XA29	XA28
Referensvärde för uthållighet*: Golvläge					
Uthållighetstid	7,0	5,8	4,4	2,9	2,8 t
Laddningstid	6,0 timmar	5,0 timmar	3,5 timmar	3,5 timmar	3,5 t
Batteri	7,5 Ah		5,0 Ah		
Poolstorlek	6×10 m				
Optimal pool Temperatur	4~35				
Rengöringsläge	Endast golv; Golv/vägg/vattenlinje		Endast golv		
Rengöringstid	1 timme/1,5 timme/2 timmar/Max				
Filterkapacitet	3,2 l				
Filtreringsnoggrannhet	120 µm				
Pumpens flödeshastighet	15-20 (m³/h)				
Driftseffekt	20–100 W				
Förflyttningshastighet	12 m/min				
Antal motorer	3				
Laddarens ingång	100–240 VAC ~ 50/60 Hz				
Drift spänning/ström	25,5 V/1 A				
Robotens vikt	7,3 kg		7,2 kg		
Robotens mått (L*B*H)	440*400*238 mm				
Robotens förpackningsmått (L*B*H)	504*450*300 mm				

Rengöringstid:

Rengör en gång i golvläge: 30 minuter (4*8 m pool som exempel).

Obs: Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra dessa specifikationer utan föregående meddelande.

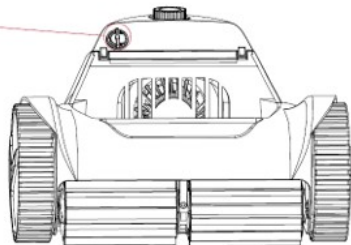
1.3 Förberedelse

① Strömbrytare.

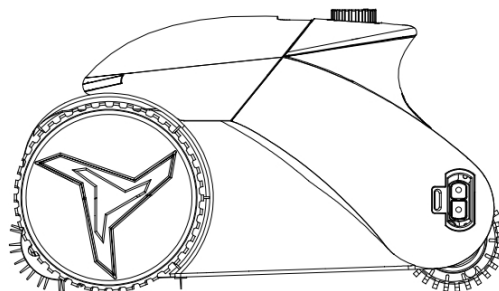


POWER OFF

POWER ON



② Ta bort pluggskyddet. När det är helt laddad, sätt tillbaka locket på kontakten. Sänk inte ner roboten i vatten utan att sätta tillbaka locket på laddningsporten.



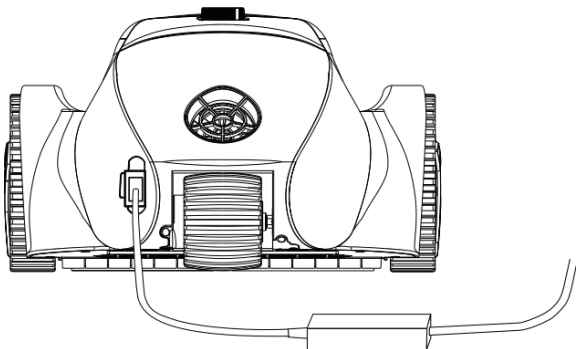
③ Anslut till strömkällan (100–240 V) med den medföljande laddaren.

Batterinivån visas på batteriindikatorn. När alla tre indikatorlamporna lyser är batteriet fulladdat. (Under laddning kan du trycka på knappen  visa batteristatusen)

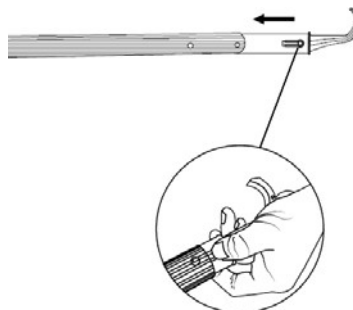
Ladda roboten helt innan första användningen.

*Rekommenderad laddningstemperatur: 6–35 °C.

(Om temperaturen är högre än 50 °C laddas inte roboten.)



④ Installera den konfigurerade kroken på stången
(Stången ingår inte).



AVSNITT 2. DRIFT

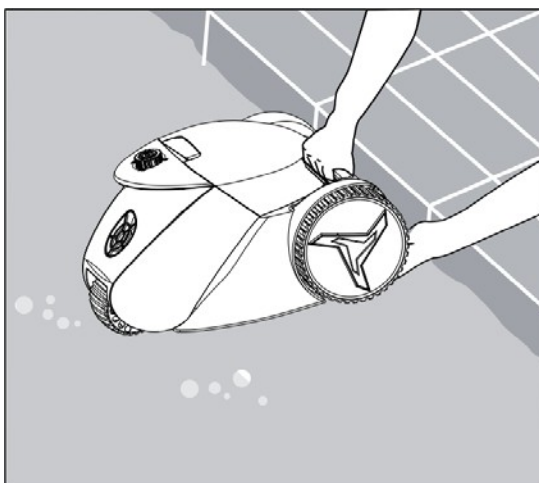
! VARNING

För att förhindra skador på roboten eller personer, se till att följa dessa riktlinjer:

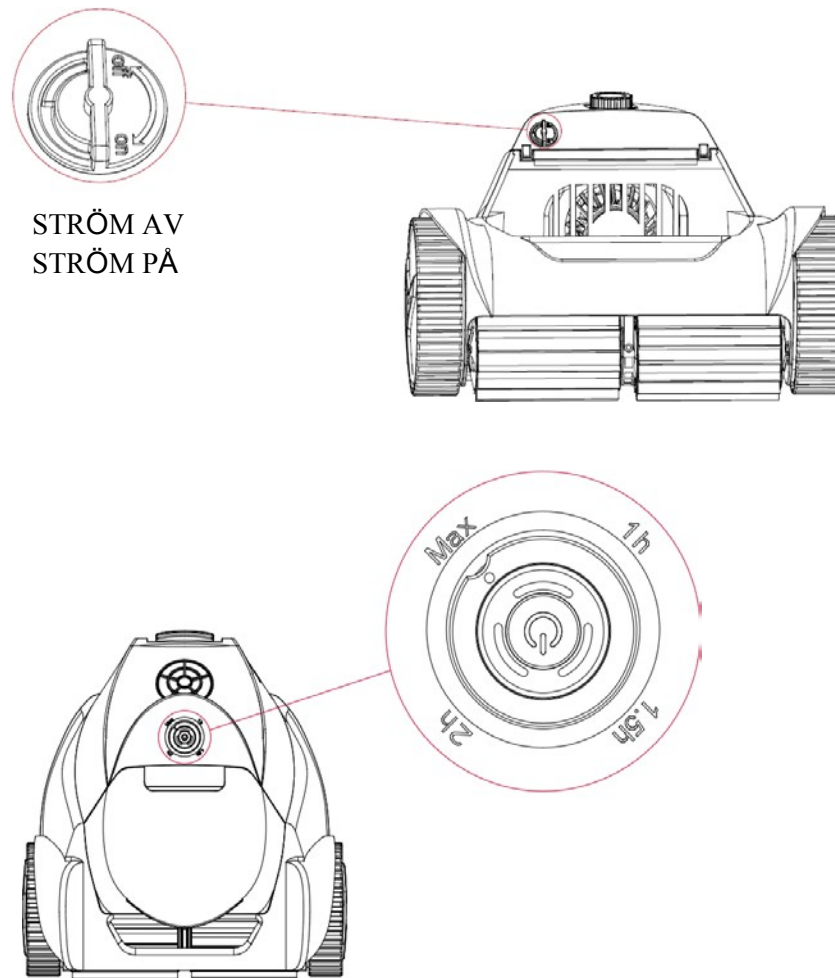
- Efter rengöring ska roboten förvaras på en sval, torr plats utan direkt solljus.
- Ta försiktigt upp roboten ur poolen och töm den på vatten innan du lyfter den.

VIKTIGT

- När roboten är inställd ska den sänkas ner i vattnet inom 3 minuter, annars går den in i viloläge.
- Rengör filterkorgen efter rengöringscykeln. Undvik att rengöra ytan på filternätet direkt med händerna.
- Roboten har en säkerhetsfunktion som automatiskt stoppar driften om vattendjupet är mindre än 40 centimeter. När du placerar roboten i poolvattnet, se till att den är helt nedsänkt och vrid sedan roboten i alla riktningar för att släppa ut eventuell luft som fastnat i roboten innan den går ner i vattnet.



2.1 Översikt över kontrollpanelen



Följande beskrivning visar att roboten är i påslaget driftläge:

Knapp	Ikon	Displaystatus	Beskrivning
Strömbrytare		Lyser (grönt/blått) blinkar	Inställningsstatus
		Lampor släckta	Viloläge/Ström AV status
		Lampor på	Körstatus/Inspektionsstatus status under vatten
Rengöringstid		Pil som pekar på 1 timme	Rengöringstid: 1 timme
		Pil som pekar på 1,5 timmar	Rengöringstid: 1,5 timme
		Pil som pekar på 2 timmar	Rengöringstid: 2,0 timmar
		Pil pekar Max	Rengöring tills batteriet är svagt

Rengöring släge		Gröna lampor lyser	Golvstädningssläge
		Blå lampor lyser	Allmän rengöringsläge (Golv, vägg, vattenlinje)
Batterilampa (inte laddas)		1 lampa lyser	Batterinivå: 30–40 %
		2 lampor lyser	Batterinivå: 40–70 %
		3 lampor lyser	Batterinivå: 70–100 %
Lågt batteri		1 lampa blinkar	Batterinivå under 30 %
Batterilampa (Laddning sstatus)		3 lampor blinkar i cykel	Laddning
		3 gröna lampor lyser	Batterinivå: 100 %
Fel		1 blinkande röd lampa (vänster)	Fel på vänster drivning
		1 blinkande rött ljus (höger)	Fel på höger drivning
		1 blinkande rött ljus (nedre)	Vattenpumpfel
		2 blinkande röda lampor (vänster och nedre)	Gyroskopfel
		2 blinkande röda lampor (vänster och höger)	Vattensensorfel

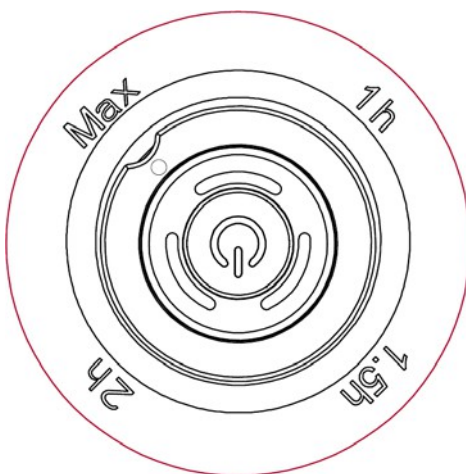
2.2 Användning av enhetens display

1. Slå på strömmen, summern piper och lampan blinkar (standardrengöringsläget är golvläge första gången – grön lampa), och du kan börja använda inställningen.

Tryck på knappen för att välja rengöringsläge, vrid knappen för att välja rengöringstid. Rikta in pilen på knappen mot den tid du vill välja, enligt bilden nedan.

När inställningen är klar, placera roboten i poolen så startar den automatiskt rengöringen när den vidrör botten.

Om ingen åtgärd vidtas när lampan blinkar inom 3 minuter, stannar roboten och går in i viloläge. Tryck kort på knappen för att väcka roboten ur viloläget.

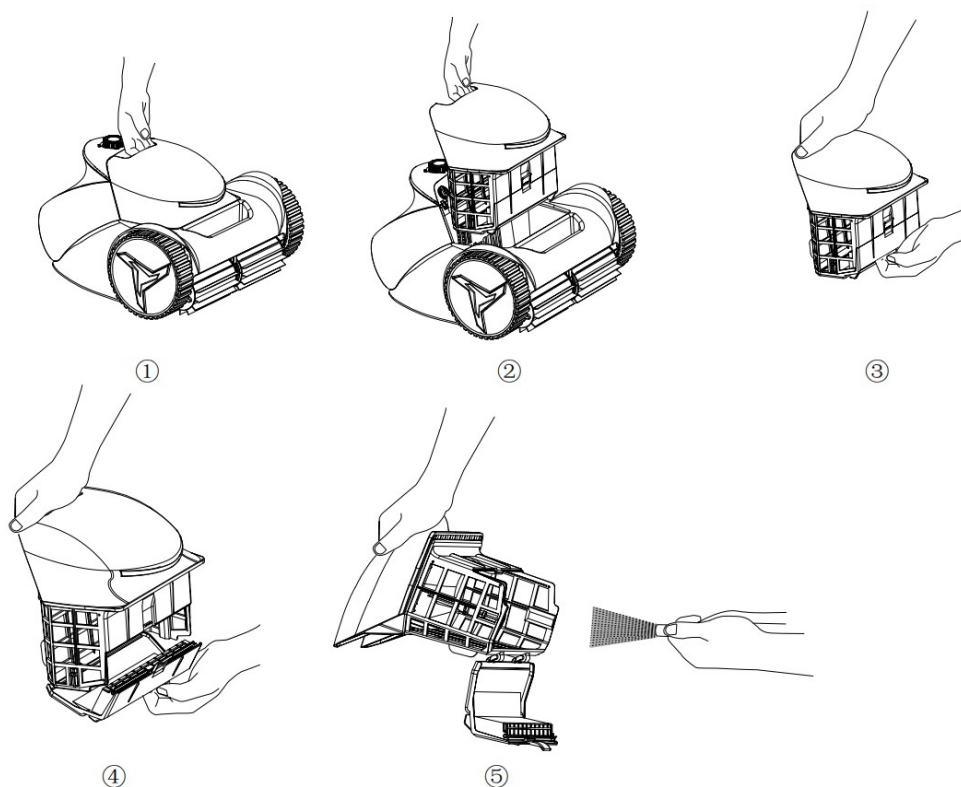


Obs! Se till att pilen på vredet är i linje med den inställda städtiden. Om pilen inte är i rätt läge vid inställningstiden kommer rengöringstiden att baseras på vänster sida av pilen.

2. Om batteriet är lägre än 15 % under rengöringscykeln kommer en stapel att fortsätta blinka, varefter roboten självparkerar vid poolkanten och går in i viloläge efter 3 minuter.

2.3 Rengöring av filterkorgen

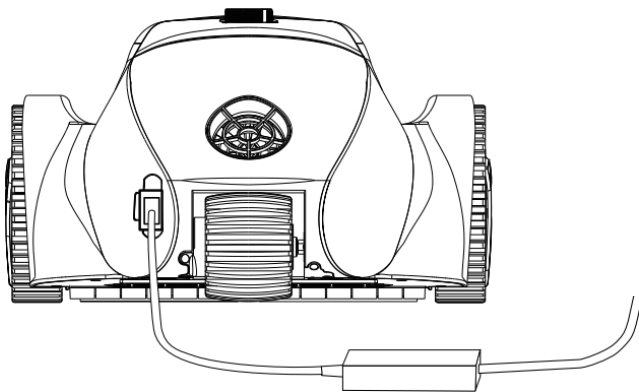
Efter en rengöringscykel parkerar roboten sig själv vid poolkanten. Använd kroken för att fånga handtaget och lyft upp roboten ur vattnet, töm vattnet ur roboten och rengör filterkorgen enligt nedan:



Obs!

För att undvika skador, använd gummihandskar när du rengör filterkorgen.

2.4 Ladda roboten



1. Ta bort locket från laddningsporten. Laddningsportens lock förblir fäst vid robotens kropp – tappa inte bort laddningsportens lock.
2. Se till att laddningsporten och laddaren är torra innan du laddar.
3. Anslut laddaren till roboten först och sedan till en 100–240 V strömkälla. När batterilampan på roboten blinkar i en cirkel laddas roboten.
4. När batterilampan på roboten har tre gröna staplar tända är roboten fulladdad.
5. När roboten är fulladdad stänger du av strömmen från vägguttaget och kopplar sedan bort laddaren från roboten och strömkällan. Förvara laddaren på en säker plats. För att skydda batteriet ska du inte lämna laddaren ansluten till roboten efter att laddningen är klar.
6. Sätt tillbaka locket på robotens laddningsport.
7. Om roboten inte kommer att användas under en längre tid bör den laddas fullt minst var tredje månad för att skydda batteriet.

Obs! Använd endast den medföljande laddaren för att ladda roboten. Användning av andra laddare medför att garantin upphör att gälla.

AVSNITT 3. UNDERHÅLL

VARNING

1. För att undvika elchock och andra faror som kan leda till allvarliga skador, koppla bort adaptern från strömkällan innan du utför rengöring och underhåll.
2. Innan du utför något underhåll, stäng av strömbrytaren för att förhindra skador från impellerns rotation.

3.1 Filterkorg

1. Rengör filtret noggrant och regelbundet för bättre rengörings- och klättringsprestanda. Annars kan rengörings- och klättringsprestandan påverkas när filtret är fullt eller igensatt.
2. Rengör det igensatta filtret en gång om året med ett mildt surt rengöringsmedel. Använd lämpliga skyddskläder vid rengöring.

3.2 Underhåll av impellern

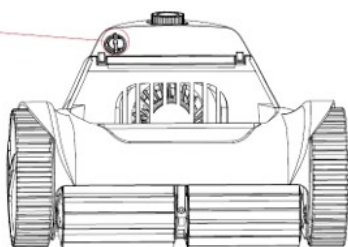
Kontrollera visuellt om impellern eller impelleraxeln är fastnat i hår eller annat skräp. Om robotens sug- eller klättringsprestanda har försämrats, rengör impellern från skräp.

***Strömbrytaren MÅSTE vara AV innan något underhåll utförs på impellern.**

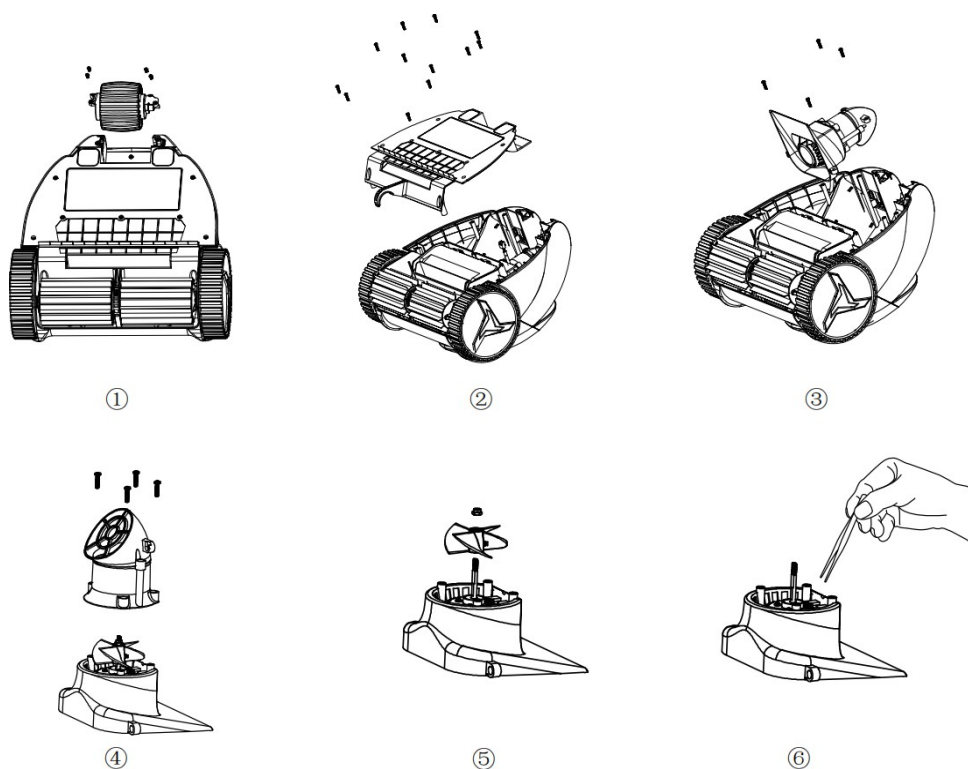


POWER OFF

POWER ON



Följ stegen nedan:



- ① Ta bort bakhjulets fästskruv och ta ut bakhjulet.
- ② Ta bort fästskruvarna på bottenlocket och ta bort bottenlocket.
- ③ Ta bort fästskruvarna på vattenpumpmotorns kåpa.
- ④ Ta bort skruvarna som fäster luftdeflektorn och ta bort luftdeflektorn.
- ⑤ Ta bort impellerns fästskruvar och ta ut impellern.

Obs! Använd handskar när du tar bort impellern för att undvika skador från vassa kanter.

- ⑥ Rengör impellern från skräp och sätt tillbaka alla ovanstående delar i rätt ordning.

Obs! Om du har problem med underhållet av impellern, kontakta återförsäljaren för hjälp.

AVSNITT 4. FELSÖKNING

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Laddningsfel	Skräp på laddningselektroden (Inget fel)	Rengör skräp
	Temperaturen är högre än 50 °C	Placera roboten i en temperatur på 6–35 ° C miljö
	Laddningssatsen är skadad	Byt ut laddningssatsen
Fel vid påslagning	Strömbrytaren är avstängd (inget fel)	Slå på strömmen
	Felaktig användning (inget fel)	Håll  i 3 sekunder
	Ingen ström i batteriet (inget fel)	Ladda roboten helt
Fungerar inte (rör sig inte, pumpar inte)	Lågt batteri (inget fel)	Ladda roboten helt
	Inget vatten (inget fel)	Se till att roboten är under vatten och att indikatorlamporna är tända
	Full belastning av filterkorgen (inget fel)	Rengör filterkorgen
Rör sig men pumpar inte	Impellern fastnar	Kontrollera om det finns för mycket skräp i styrringen som påverkar impellerns rotation. (Stäng av strömmen före användning för att undvika skador orsakade av impellerns rotation)
	Full belastning av filterkorgen (inget fel)	Rengör filterkorgen
	Vatteninloppet är blockerat (inget fel)	Ta ut filterkorgen och rengör vatteninloppet inlopp
	Lågt batteri (inget fel)	Ladda roboten helt
Pumpar men rör sig inte	Rörelsemotorn har fastnat	Kontakta återförsäljaren för en ersättning
	Spåret är avvikande och fastnat (inget fel)	Vänd roboten upp och ner och rulla bandet framåt och bakåt för att återställa det spåret
	Spåret är skadat	Byt ut spåret
	Skrubbern fastnar (inget fel)	Rengör skrubben
	Roboten fastnar i ett hinder och stängs av för att skydda sig själv (Inget fel)	Ta bort hindret och starta om
	Filterkorgen är full (inget fel)	Rengör filterkorgen

Klättrar inte	Golvstädningssläge (Inget fel)	Växla till allmänt rengöringsläge
	Impellern har fastnat	Kontrollera om det finns för mycket skräp i styrringen som påverkar impellerns rotation. (Stäng av strömmen före användning för att undvika skador orsakade av impellerns rotation)
	Full belastning av filterkorgen (inget fel)	Rengör filterkorgen
	Vatteninloppet är blockerat (inget fel)	Ta ut filterkorgen och rengör vatteninloppet
Dålig rengöringsför måga	Lågt batteri (inget fel)	Ladda roboten fullständigt
	Impellern har fastnat	Ta bort eventuella rester eller hårstrån i styrningen ringen
	Full belastning av filterkorgen (ingen felkod)	Rengör filterkorgen
	Vatteninloppet blockerat (inget fel)	Ta ut filterkorgen och rengör vatteninloppet
	Skrubbern är skadad	Byt ut skrubbern
	Filterkorgen är skadad	Byt ut filterkorgen
Ovanlig icke-stopp	Programvarufel	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen
Fel	a. Fel på vänster hårddisk b. Fel på höger drivning c. Fel på vattenpump d. Gyroskopfel e. Fel på vattensensor	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen för att kontrollera om felet försvinner. Om inte, kontakta återförsäljaren.

Obs!

1. Använd inte roboten när människor eller djur befinner sig i poolen.
2. Laddaren **MÅSTE KOPPLAS UR** innan du utför något underhåll på roboten.
3. Kontakta återförsäljaren för problem som inte finns med i felsökningsguiden.
4. Normalt stannar roboten vid poolkanten när den stöter på något fel eller när batteriet är mindre än 15 % laddat.
5. Om roboten inte fungerar som den ska blinkar lampan på kontrollpanelen rött. Starta om roboten för att ta bort felmeddelandet och fortsätta användningen. Om felet uppstår igen, se felsökningsguiden.

Återvinning



Roboten innehåller ett litiumjonbatteri som ska återvinnas av kvalificerade återvinningsföretag för batterier och elektronik. Återvinning av batterier och batterihaltiga produkter är bra för miljön och människors hälsa.

Demontera INTE batteriet och släng det INTE i soporna eller i kommunala återvinningskärl.

FCC-varning:

Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda utrustningen.

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning.
- (2) Denna enhet måste acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

IC-UTLÅTANDE

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensbefriade RSS. Driften är föremål för följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka störningar.
- (2) Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Garantiundantag

Garantin är ogiltig om något av följande gäller:

- Felaktig användning av enheten genom att inte följa korrekta instruktioner.
- Skador på roboten på grund av felaktig användning eller skador som orsakats av andra orsaker än tillverkningsfel.
- Om robotpoolrengöraren repareras eller servas av en icke auktoriserad återförsäljare eller servicestation.
- Om en icke auktoriserad servicestation har skadat batteriets tätning.
- Om du överladdar batteriet genom att använda en icke-specifierad nätadapter.
- Om du orsakar ett fel i maskinens funktion genom att använda icke-specifierade tillbehör.