



# DEEBOT<sup>TM</sup> 9000

## Kasutusjuhend

---

Õnnitleme teid ECOVACS ROBOTICSI DEEBOTI ostu puhul! Loodame, et seade pakub teile rahulolu palju aastaid. Usume, et teie uus robot aitab teil oma kodu puhtana hoida ja annab teile rohkem kvaliteetaega teiste asjadega tegelemiseks.

Elage nutikalt. Nautige elu.

Kui peaksite puutama kokku olukordadega, mida käesolevas juhendis ei ole piisavalt hästi käsitletud, võtke ühendust meie klienditoega, mille tehnik saab konkreetsele probleemile või küsimusele vastuse leida.

Lisateabe saamiseks külastage ECOVACS ROBOTICSI ametlikku veebilehte: **[www.ecovacs.com](http://www.ecovacs.com)**

Ettevõtte jätab endale õiguse teha pideva parendamise eesmärgil antud tootele tehnoloogilisi ja/või konstruktsioonilisi muudatusi.

***Täname, et valisite DEEBOTI!***

# Sisukord

---

1. Tähtsad ohutusjuhised .....	4
2. Pakendi sisu ja tehnilised andmed .....	8
3. Kasutamine ja programmeerimine.....	11
4. Hooldamine .....	16
5. Tõrgete lahendamine .....	20

# 1. Tähtsad ohutusjuhised

---

## **TÄHTSAD OHUTUSJUHISED**

Elektriseadme kasutamisel tuleb alati kinni pidada põhilistest ettevaatusabinõudest sh alljärgnevatest.

## **LUGEGE KÕIK JUHISED ENNE SEADME KASUTAMIST HOOLIKALT LÄBI HOIDKE JUHISED ALLES**

1. Seda seadet võivad kasutada üle 8 aastased lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikud, kui neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellega kaasnevat ohtusid. Lastel ei ole lubatud seadmega mängida. Lastel ei ole lubatud seadet ilma järelvalveta hooldada ega puhastada.
2. Eemaldage puhastatavatelt aladelt kõrvalised esemed. Kõrvaldage põrandalt toitejuhtmed ja teised väikesed esemed, mis võiksid seadme ümber kerida. Lükake vaibanarmad vaiba alla ja tõstke kardinad, laudlinad jms põrandalt üles.

3. Kui puhastatavas piirkonnas on langus treppide vms kujul, jälgige, et seade suudab astme tuvastada ja ei kuku üle ääre. Võimalik, et seadme üle ääre kukkumise vältimiseks tuleb ääre juurde paigaldada füüsiline tõke. Veenduge, et üle füüsilise tõkke ei oleks võimalik komistada.
4. Kasutage ainult käesolevas juhendis kirjeldatud viisil. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud või müüdüd tarvikuid.
5. Veenduge, et teie majapidamise vooluvõrgu toitepinge vastab laadimisjaamal märgitud toitepingele.
6. AINULT kodumajapidamistes SISERUUMIDES kasutamiseks. Ärge kasutage seadet õues ega kaubanduslikes või tööstuslikes keskkondades.
7. Kasutage ainult tootja poolt koos seadmega tarnitud laetavat akut ja dokkimisjaama. Mittelaetavate patareide kasutamine on keelatud. Akut puudutava teabe leiate tehniliste andmete jaotisest.

# 1. Tähtsad ohutusjuhised

- Ärge kasutage seadet, kui tolmuahuti ja/või filtrid ei ole oma kohale asetatud.
- Ärge kasutage seadet piirkondades, kus on põlevaid küünlaid või kergesti purunevaid esemeid.
- Ärge kasutage väga kuumas või külmas keskkonnas (alla  $-5^{\circ}\text{C}$  või üle  $40^{\circ}\text{C}$ ).
- Hoidke juuksed, lahtised riided, sõrmed ja kõik kehaosad kõikidest avadest ja liikuvatest osadest eemal.
- Ärge kasutage seadet ruumis, kus magab imik või sülelaps.
- Ärge kasutage seadet märgadel või seisva veega pindadel.
- Ärge laske seadmel korjata üles suuri esemeid, nagu kive, suuri paberitükke vms, mis võiks seadet ummistada.
- Ärge laske seadmel korjata üles kergsüttivaid materjale, nagu bensiini, printeri või koopiamasina toonerit, ega töötada piirkondades, kus leidub selliseid materjale.
- Ärge laske seadmel korjata üles põlevaid või suitsevaid materjale, nagu sigarette, tikke, kuuma tuhka vms, mis võiks põhjustada süttimist.
- Ärge pange objekte imiavasse. Ärge kasutage seadet, mille imiava on ummistunud. Hoidke imiava puhas tolmust, ebemetest, karvadest jms, mis võiks õhuvoolu vähendada.
- Olge ettevaatlik ja ärge kahjustage toitejuhet. Ärge tõmmake ega kandke seadet ega dokkimisjaama toitejuhtmest, ärge kasutage toitejuhet kandesangana, ärge jätke toitejuhet ukse vahele ja ärge tõmmake toitejuhet üle teravate servade või nurkade. Ärge laske seadmel liikuda üle toitejuhtme. Hoidke toitejuhe eemal kuumadest pindadest.
- Kui toitejuhe on kahjustatud peab selle võimalike ohtude vältimiseks asendama tootja või tootja teenindusesindaja.
- Ärge kasutage dokkimisjaama, kui see on kahjustatud. Kui vooluvarustus on kahjusta-

# 1. Tähtsad ohutusjuhised

---

tud või defektne, ärge seda remontige ega rohkem kasutage.

21. Ärge kasutage kahjustatu toitejuhtme või pistikupesaga korral. Ärge kasutage seadet või dokkimisjaama, kui see ei tööta korralikult, kui see on kukkunud, kahjustatud, jäänud õue või puutunud kokku veega. Ohtude vältimiseks peab selle remontima tootja või tootja teenindusesindaja.
22. Lülitage toitelüliti enne seadme puhastamist või hooldamist VÄLJA.
23. Enne dokkimisjaama hooldamist või puhastamist tuleb toitepistik pistikupesast välja tõmmata.
24. Enne seadme utiliseerimist aku eemaldamiseks eemaldage seade dokkimisjaamast ja lülitage seadme toitelüliti VÄLJA.
25. Enne seadme utiliseerimist tuleb kohalike seaduste ja eeskirjade kohaselt eemaldada ja utiliseerida seadme aku.
26. Utiliseerige kasutatud akud kooskõlas ko-

halike seaduste ja eeskirjadega.

27. Ärge põletage seadet isegi siis, kui seade on tõsiselt kahju saanud. Akud võivad tules plahvatada.
28. Kui dokkimisjaama pika aja vältel ei kasutata, eraldage see vooluvõrgust.
29. Seadet tuleb kasutada kooskõlas käesolevas juhendis toodud juhistega. ECOVACS ROBOTICS ei vastuta ega teda ei saa pidada vastutavaks valest kasutamisest põhjustatud kahjustuste või vigastuste eest.
30. Robot sisaldab akusid, mida saavad vahetada ainult vastavate oskustega isikud. Aku asendamiseks võtke ühendust klienditeenindusega.
31. Kui robotit pikka aega ei kasutata, laadige robot täis, lülitage hoiustamiseks VÄLJA ja eraldage dokkimisjaam vooluvõrgust.
- 32. HOIATUS!** Kasutage aku laadimiseks ainult seadme komplekti kuuluvat eraldatavat tüüpi toiteseadet CH1630A.

# 1. Tähtsad ohutusjuhised

EL-i riikide puhul



## Toote õige utiliseerimine

See märgistus tähistab, et kogu Euroopa Liidus ei tohi antud toodet utiliseerida koos teiste olmejäätmetega. Kontrollimatust jäätmete ära viskamisest keskkonnale ja inimeste tervisele põhjustatavate võimalike kahjude vältimiseks käideldge jäätmeid vastutustundlikult, edendades materiaalsete ressursside jätkusuutlikku taaskäitlust. Kasutatud seadme taaskäitlemiseks kasutage tagastus- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust edasimüüjaga, kelle käest toode osteti. Nemed saavad toote ohutult taaskäidelda.

	<b>Klass II</b>
	<b>Lühisekindel ohutisolatsiooniga trafo</b>
	<b>Režiimi lülitamisega vooluvarustus</b>
	<b>Ainult siseruumides kasutamiseks</b>

## 2. Pakendi sisu ja tehnilised andmed

### 2.1 Pakendi sisu



Robot



Dokkimisjaam



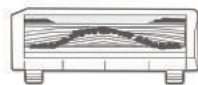
Kasutusjuhend



kiirjuhend



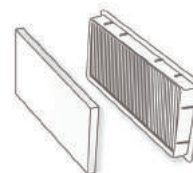
(4) Külgharjad



Põhiharja võimalus  
(2 eelpaigaldatud)



Otseimuvõimalus



Vahtfilter ja suure  
jõudlusega filter



Mitmeotstarbeline  
puhastustööriist

**Märkus:** Joonised on ainult illustratiivsed ja võivad tegelikust seadmest erineda.  
Toote ehitust ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.



## 2. Pakendi sisu ja tehnilised andmed

### 2.2 Tehnilised andmed

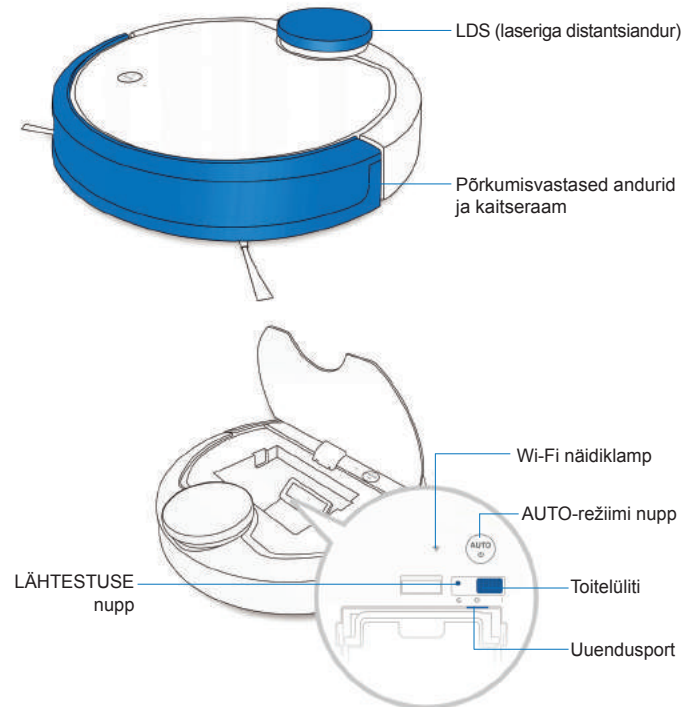
Mudel	DE5G		
Tööpinge	12V DC		
Dokkimisjaamaga mudel	CH1630A		
Sisend	100-240 V, AC, 50/60 Hz, 25 W.	Väljund	20 V, DC, 0,8 A.
Aku	ZJ1517-HFR 3000 mAh		
Laser	max võimsus: 2,5mW Sagedus: 1,8KHz Pöörlemiskiirus: 300±5 ring/min		
Sagedusribad	2412-2472 MHz		
Sagedusalal edastatud suurim raadiosageduslik võimsus	Max PA väljundvõimsus 72,2 Mbps juures: 17,5 dBm		
	Max PA väljundvõimsus 11b režiimis: 21,5 dBm		

WiFi mooduli väljundvõimsus on väiksem kui 100 mW.

**Märkus:** \* Tehnilisi ja konstruktsioonilisi andmeid võidakse toote pideva parendamise käigus muuta.

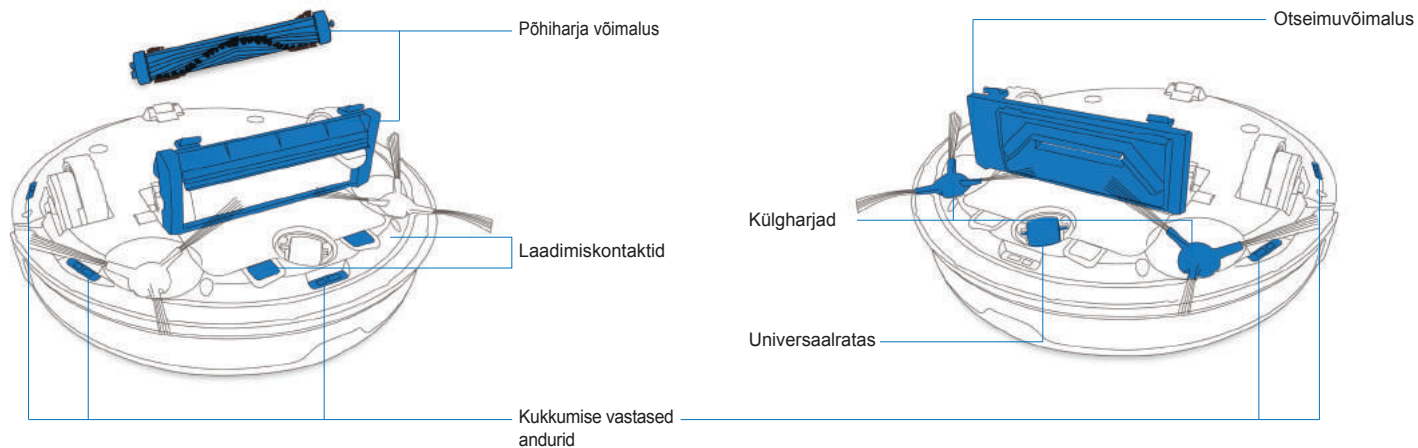
### 2.3 Toote skeem

#### Robot



## 2. Pakendi sisu ja tehnilised andmed

### Alt vaade



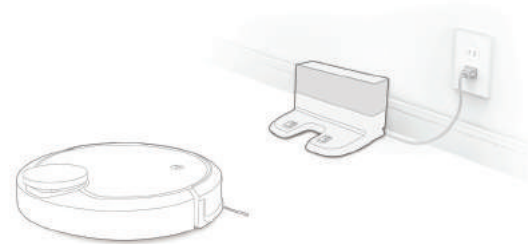
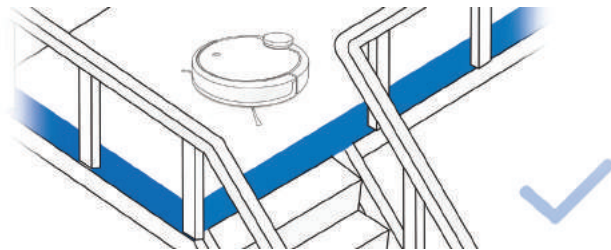
## 3. Kasutamine ja programmeerimine

### 3.1 Märkused enne puhastamist

**HOIATUS!** Ärge kasutage DEEBOTIT märgadel või seisva veega pindadel.



Enne toote kasutamist narmastega vaiba lähedal, voltige vaiba servad vaiba alla.



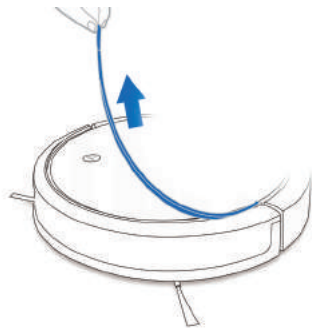
Eemaldage pörandalt toote tööd takistavad toitejuhtmed ja väiksed objektid ning korrastage puhastatav ala, pannes mööbliesemed, näiteks toolid, oma õigetele kohtadele.

Võimalik, et seadme üle ääre kukkumise vältimiseks tuleb ääre juurde paigaldada füüsiline tõke.

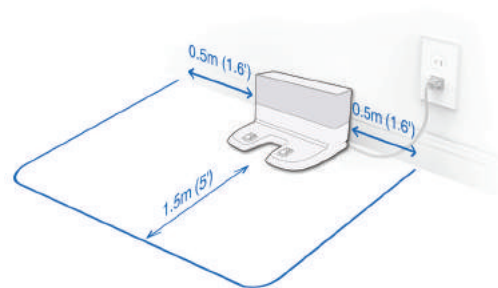
# 3. Kasutamine ja programmeerimine

## 3.2 Kiire algus

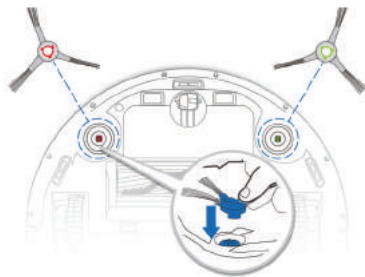
1 Eemaldage kaitseriba



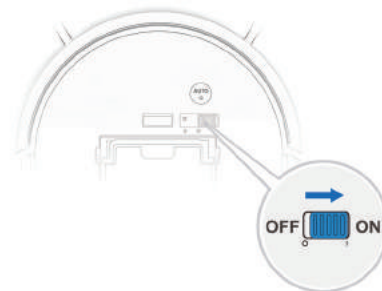
2 Dokkimisjaama asukoht



3 Paigaldage külgharjad

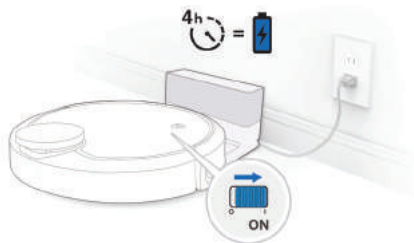


4 Lülitage toide SISSE



### 3. Kasutamine ja programmeerimine

#### 5 Laadige DEEBOT



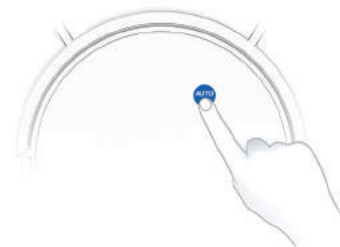
**Märkus:** Kui DEEBOT lõpetab puhastamistsükli või kui aku hakkab tühjaks saama, siis naaseb DEEBOT automaatselt dokkimisjaama ennast laadima. ECOVACSI rakendust kasutades või roboti nuppu AUTO 3 sekundit vajutades saate DEEBOTI saata igal ajal dokkimisjaama.

#### 7 Peatage

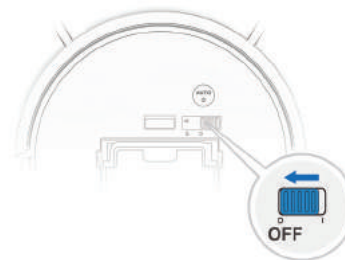


**Märkus:** Roboti juhtpaneel kustub, kui robot on olnud mõned minutid peatatud. Roboti äratamiseks vajutage DEEBOTIL AUTO-režiimi nuppu.

#### 6 Käivitage



#### 8 Lülitage toide VÄLJA



**Märkus:** Kui DEEBOT ei tööta, on soovitatav jätta seade SISSE lülitatuks ja laadima.

# 3. Kasutamine ja programmeerimine

**Märkus:** Rakendusega ühendatavate mudelite puhul saab erinevaid funktsioone teostada ECOVACSI rakenduse abil.



iOS 9.0 or later     Android 4.0 or later

## 3.3 Imivõimaluse valimine

**Põhiharja võimalus:** parim variant sügavpuhastuseks. Korraga kasutatakse põhiharja ja tugevat imemist.



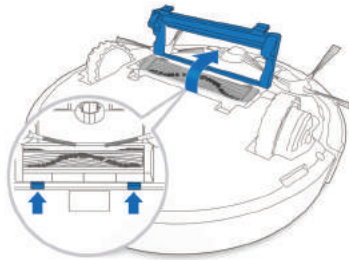
**Otseimuvõimalus:** Parim valik igapäevaseks puhastamiseks. Antud imivõimalus on loodud spetsiaalselt karvade põrandalt eemaldamiseks ilma, et need seadet ummistaks ja sobib suurepäraselt lemmikloomade omanikele.



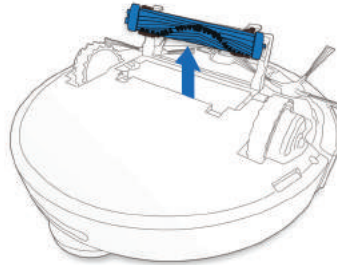
### 3. Kasutamine ja programmeerimine

#### Otseimuseadme paigaldamine

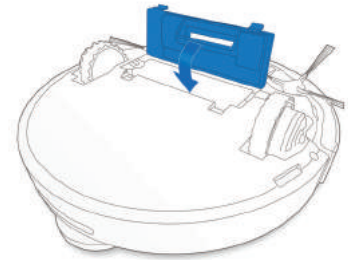
1



2

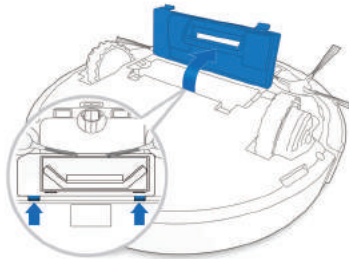


3

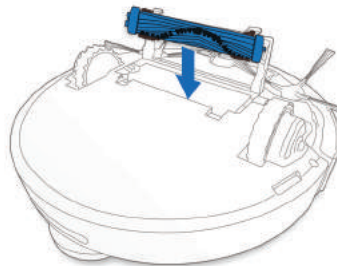


#### Põhiharja paigaldamine

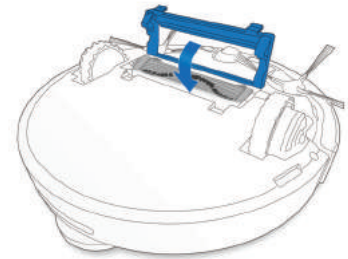
1



2



3

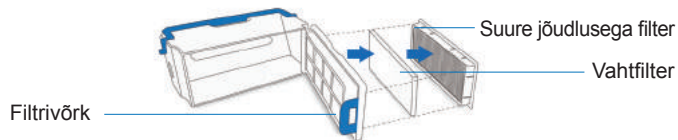


## 4. Hooldamine

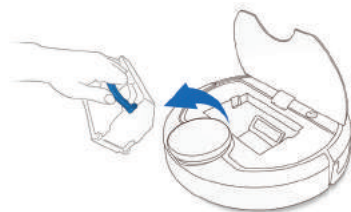
Enne hooldamist ja puhastamist tuleb DEEBOT VÄLJA lülitada ja dokkimisjaam vooluvõrgust lahti ühendada.

### 4.1 Tolmukast ja filtrid

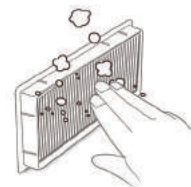
#### Tolmukast



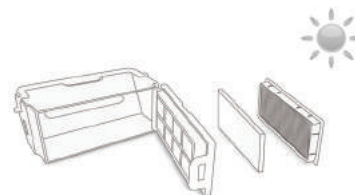
1



3



5



2



4



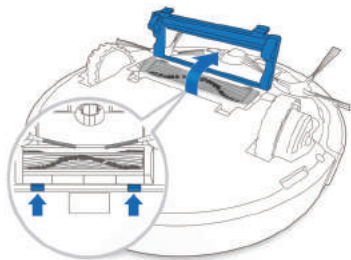


### 4.2 Põihari, otseimuvõimalus ja külgharjad

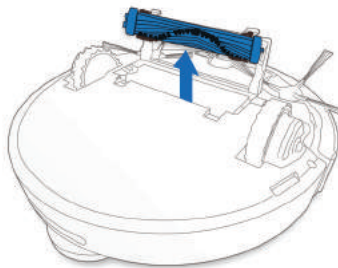
**Märkus:** Hoolduse lihtsustamiseks on kaasas mitmeotstarbeline puhastustööriist. Olge selle käsitsemisel ettevaatlik, kuna tööriistal on teravad servad.

#### Põihari

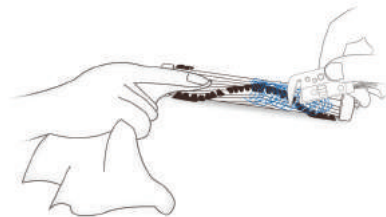
1



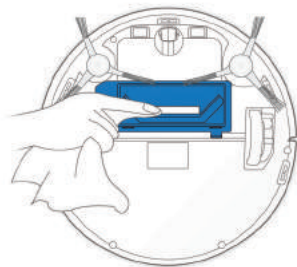
2



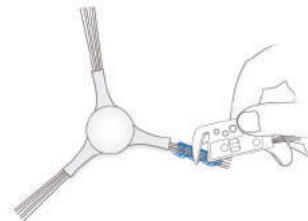
3



#### Otseimu võimalus

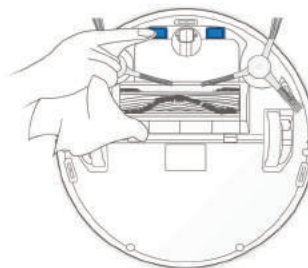
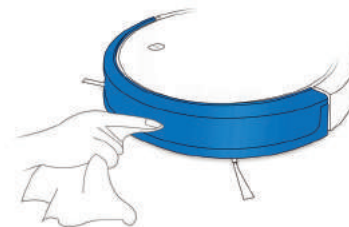
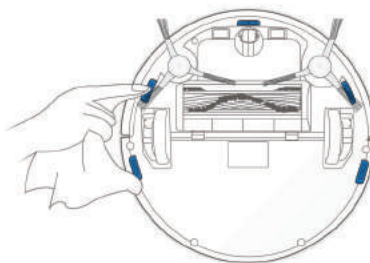
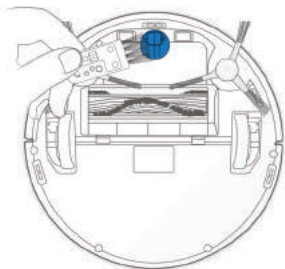


#### Külgharjad



## 4. Hooldamine

### 4.3 Teised komponendid



**Märkus:** Enne roboti laadimiskontaktide ja dokkimisjaama kontaktide puhastamist lülitage robot VÄLJA ja ühendage dokkimisjaam vooluvõrgust lahti.

### 4.4 Regulaarne hooldamine

DEEBOTI tippseisundis hoidmiseks hooldage seadet ja vahetage seadmel osi järgmise sagedusega.

Roboti osa	Hooldussagedus	Vahetussagedus
Külghari	Iga 2 nädala möödudes	Iga 3-6 kuu möödudes
Põhihari	Kord nädalas	Iga 6-12 kuu möödudes
Vahtfilter / suure jõudlusega filter	Kord nädalas	Iga 3-6 kuu möödudes
Universaalratas Kukkumise vastased andurid Kaitseraam Laadimiskontaktid Dokkimisjaama kontaktid	Kord nädalas	/

Hoolduse lihtsustamiseks on kaasas mitmetarbeline puhastustööriist. Olge selle käsitsemisel ettevaatlik, kuna tööriistal on teravad servad.

**Märkus:** ECOVACS toodab erinevaid asendusosi ja kinnitusi. Vahetusosade kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust klienditeenindusega.

## 5. Tõrgete lahendamine

DEEBOT annab teile näidiklambi süttimise ja alarmidega märku, et midagi on korrast ära.

Üksikasjalikum tugi on saadaval ECOVACSI rakenduses ja veebis.

Nr	Tõrge	Võimalikud põhjused	Lahendused
1	DEEBOT ei lae.	DEEBOT ei ole SISSE lülitatud.	Lülitage DEEBOT SISSE.
		DEEBOT ei ole dokkimisjaamaga ühendatud.	Veenduge, et roboti laadimiskontaktid oleksid vastu dokkimisjaama kontakte.
		Aku on täielikult tühjenenud.	Aktiveerige aku uuesti. Lülitage SISSE. Asetage DEEBOT käsitsi dokkimisjaama, eemaldage pärast 3-minutilist laadimist, korrake 3 korda; seejärel laadige tavapäraselt edasi.
2	DEEBOT ei saa dokkimisjaama naasta.	Dokkimisjaam ei ole korrektselt kohale asetatud.	Dokkimisjaama korrektselt kohaleasetamiseks vaadake jaotist 3.2.
3	DEEBOT jääb töötamise käigus kinni ja seiskub.	DEEBOT on põranda peal millegi külge kinni jäänud (elektrijuhtmed, kardinad, vaibanarmad vms).	DEEBOT proovib erinevaid võimalusi enda vabastamiseks. Kui tal see ei õnnestu, eemaldage takistused käsitsi ja tehke taaskäivitus.
4	DEEBOT naaseb juba enne puhastamise lõppu dokkimisjaama.	Aku tühjenedes lülitub DEEBOT automaatselt tagasi laadijasse pöördumise režiimi ja naaseb enda laadimiseks ise dokkimisjaama.	Tegemist on normaalse nähtusega. Pole vaja midagi teha.
		Töötamisaeg on erinevatel põrandapindadel, erineva keerukusega ruumides ja vastavalt valitud puhastamisrežiimile erinev.	Tegemist on normaalse nähtusega. Pole vaja midagi teha.

## 5. Tõrgete lahendamine

Nr	Tõrge	Võimalikud põhjused	Lahendused
5	DEEBOT ei puhasta automaatselt ettenähtud ajal.	Aja planeerimise funktsioon on tühistatud.	Programmeerige ECOVACSI rakendusega DEEBOT konkreetsetel aegadel puhastama.
		Pideva puhastamise funktsioon on lülitatud SISSE ja DEEBOT on just lõpetanud planeeritud puhastusala puhastamise.	Tegemist on normaalse nähtusega. Pole vaja midagi teha.
		DEEBOT on VÄLJA lülitatud.	Lülitage DEEBOT SISSE.
		Roboti aku on tühi.	Hoidke DEEBOTIT SISSE lülitatud ja dokkimisjaamaga ühendatuna, et tagada töötamiseks alati täis aku.
		Roboti imiavad on ummistatud ja/või on praht komponentide külge jäänud.	Lülitage DEEBOT VÄLJA, puhastage tolmuks ja pöörake robot ümber. Puhastage külgharjad ja põhihari vastavalt jaotisele 4.
6	DEEBOT ei puhasta kogu piirkonda	Puhastuspiirkond ei ole korda seatud.	Enne kui DEEBOT alustab puhastamist korrastage puhastatav ala ja eemaldage põrandalt väikesed esemed.
7	DEEBOT ei suuda ühenduda kodusse Wi-Fi võrku.	Sisestatud on vale koduse Wi-Fi võrgu kasutajanimi või parool.	Sisestage õige koduse Wi-Fi võrgu kasutajanimi või parool.
		DEEBOT ei ole koduse Wi-Fi võrgu levialas.	Veenduge, et DEEBOT oleks koduse Wi-Fi võrgu levialas.
		Võrgu seadistamine algas enne kui DEEBOT oli valmis.	Lülitage toitelüliti SISSE. DEEBOTI lähtestamiseks vajutage nõelaga 3 sekundi vältel LÄHTESTAMISE nuppu. DEEBOT on võrguseadistuseks valmis, kui tema seest kostab muusikaheli ja Wi-Fi näidiklamp hakkab aeglaselt vilkuma.
		Nutitelefoni operatsioonisüsteemi tuleb uuendada.	Uuendage oma nutitelefoni operatsioonisüsteemi. Rakendus ECOVACS töötab iOS 9.0 või uuemal ja Android 4.0 või uuemal operatsioonisüsteemil.

**Ecovacs Robotics Co., Ltd.**

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,  
Jiangsu Province, Hiina RV

DE5G-EU-EN-IM2017R01