



## Navodila za uporabo HUSQVARNA CEORA™

Pred začetkom uporabe stroja natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli. SL, Slovenščina



# VSEBINA

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Varnost</b>                                                 |    |
| 1.1 Varnostne definicije.....                                    | 3  |
| 1.2 Splošna varnostna navodila.....                              | 3  |
| 1.3 Varnostna navodila za namestitev.....                        | 4  |
| 1.4 Varnostna navodila za uporabo.....                           | 4  |
| 1.5 Varnostna navodila za vzdrževanje.....                       | 4  |
| 1.6 Varna uporaba baterije.....                                  | 4  |
| 1.7 Dvigovanje in premikanje izdelka.....                        | 5  |
| <b>2 Uvod</b>                                                    |    |
| 2.1 Podpora.....                                                 | 6  |
| 2.2 Opis izdelka.....                                            | 6  |
| 2.3 Opis sistema.....                                            | 6  |
| 2.4 Pregled sistema.....                                         | 7  |
| 2.5 Pregled izdelka, pogonska enota,<br>CEORA™ 544/546 EPOS..... | 8  |
| 2.6 Pregled izdelka, kosišče, CEORA™ Razor<br>43M.....           | 8  |
| 2.7 Pregled izdelka, polnilna postaja, CEORA™<br>CS4.....        | 9  |
| 2.8 Pregled kontrolne plošče.....                                | 10 |
| 2.9 LED-indikator na izdelku.....                                | 10 |
| 2.10 Simboli na izdelku.....                                     | 11 |
| 2.11 Simboli na bateriji.....                                    | 11 |
| 2.12 Simboli v aplikaciji Automower® Connect.....                | 11 |
| 2.13 Splošna navodila.....                                       | 12 |
| <b>3 Namestitev</b>                                              |    |
| 3.1 Uvod – namestitev.....                                       | 13 |
| 3.2 Glavne komponente za namestitev.....                         | 13 |
| 3.3 Priprava na namestitev.....                                  | 13 |
| 3.4 Pregled mesta za namestitev referenčne<br>postaje.....       | 13 |
| 3.5 Pregled mesta za namestitev polnilne postaje.....            | 13 |
| 3.6 Pregled mest za nastavitev predmetov na<br>zemljevidu.....   | 15 |
| 3.7 Namestitev izdelka.....                                      | 16 |
| 3.8 Nastavitve.....                                              | 23 |
| <b>4 Delovanje</b>                                               |    |
| 4.1 Vključitev izdelka.....                                      | 26 |
| 4.2 Zagon izdelka.....                                           | 26 |
| 4.3 Izbiira načina delovanja.....                                | 26 |
| 4.4 appDrive .....                                               | 26 |
| 4.5 Izbiira delovnega območja.....                               | 26 |
| 4.6 Način delovanja Začasna zaustavitev.....                     | 26 |
| 4.7 Način delovanja Parkiraj.....                                | 27 |
| 4.8 Način delovanja Parkiraj na točki za<br>vzdrževanje.....     | 27 |
| 4.9 Izključitev izdelka.....                                     | 27 |
| 4.10 Izključitev izdelka.....                                    | 27 |
| 4.11 Polnjenje baterije.....                                     | 27 |
| 4.12 Sprostitev zavor koles in premikanje izdelka.....           | 28 |
| <b>5 Vzdrževanje</b>                                             |    |
| 5.1 Uvod – vzdrževanje.....                                      | 29 |
| 5.2 Urnik vzdrževanja.....                                       | 29 |
| 5.3 Nastavljanje kosišča v servisni položaj.....                 | 31 |
| 5.4 Nastavljanje kosišča v položaj za košnjo.....                | 31 |
| 5.5 Izdelek očistite.....                                        | 32 |
| 5.6 Zamenjava rezil in diskov z rezili.....                      | 32 |
| 5.7 Nastavitev kolesnih ščetk.....                               | 33 |
| 5.8 Baterija.....                                                | 33 |
| 5.9 Zimsko servisiranje.....                                     | 33 |
| <b>6 Odpravljanje težav</b>                                      |    |
| 6.1 Uvod – odpravljanje težav.....                               | 35 |
| 6.2 Sporočila o napakah.....                                     | 35 |
| 6.3 Sporočila z informacijami in opozorili.....                  | 42 |
| 6.4 Indikatorske lučke LED na polnilni postaji.....              | 43 |
| 6.5 Znaki.....                                                   | 43 |
| <b>7 Transport skladiščenje in odstranitev</b>                   |    |
| 7.1 Varnostna navodila za transport.....                         | 46 |
| 7.2 Skladiščenje izdelka.....                                    | 46 |
| 7.3 Prevoz baterij.....                                          | 46 |
| 7.4 Odstranitev.....                                             | 46 |
| <b>8 Tehnični podatki</b>                                        |    |
| 8.1 Tehnični podatki.....                                        | 49 |
| 8.2 Registrirane blagovne znamke.....                            | 52 |
| <b>9 Garancija</b>                                               |    |
| 9.1 Garancijski pogoji.....                                      | 53 |
| <b>10 Izjava EU o skladnosti</b>                                 |    |

---

# 1 Varnost

---

## 1.1 Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



**OPOZORILO:** Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



**POZOR:** Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

**Opomba:** Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

## 1.2 Splošna varnostna navodila



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti. Navodila shranite za poznejšo uporabo.
- Ta stroj ni namenjen uporabi s strani otrok ali oseb z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi (ki bi lahko imele posledice za varno upravljanje izdelka) ali oseb z nezadostnimi izkušnjami in znanjem, razen če jih pri uporabi nadzoruje ali jim o uporabi svetuje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Izdelek lahko uporabljate le z opremo, ki jo priporoča Husqvarna. Vse druge vrste uporabe so nepravilne.
- Izdelka ne uporabljajte, če so v delovnem območju tudi druge osebe, še posebej otroci, ali živali.
- Za preprečevanje škode na izdelku ter nesreč z vozili in ljudmi ne postavljajte delovnih površin in transportnih poti čez javne poti.
- Izdelka ne uporabljajte na območjih, kjer osebe niso pozorne na izdelek.
- Če izdelek uporabljate na javnih površinah, je treba v delovno območje namestiti opozorilne oznake. Znaki morajo imeti naslednje besedilo: Opozorilo! Avtomatska kosilnica! Ne približujte se stroju! Pazite na otroke!
- Ne tecite, ko ročno upravljate izdelek z aplikacijo appDrive. Vedno hodite, stojte trdno na klančinah in poskrbite, da boste ves čas ohranjali ravnesje. Med upravljanjem izdelka z aplikacijo appDrive vedno nosite trpežno zaščitno obutev in dolge hlače.
- Ne dotikajte se premičnih nevarnih delov, na primer diska z rezili, preden se ti ne zaustavijo popolnoma.
- Preden odstranite blokado, opravite vzdrževanje ali pregled izdelka in če začne slednji neobičajno vibrirati, ga izklopite. Pred ponovnim zagonom izdelka se prepričajte, da ta ni poškodovan. Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega izdelka.
- Če pride do poškodbe ali nesreče, poiščite zdravniško pomoč.
- Napajalnega kabla ne nameščajte na območju, kjer izdelek kosi travo. Za namestitev napajalnega kabla sledite navodilom, in sicer si oglejte *Namestitev na strani 13*. Namestitev mora opraviti servisno osebje.
- Poškodovanega kabla ali vtiča ne priklapljajte in se ju ne dotikajte, dokler ju ne izklopite iz električne vtičnice. Če se kabel med delovanjem poškoduje, izklopite vtič iz električne vtičnice. Obrabljen ali poškodovan kabel poveča nevarnost električnega udara. Poškodovani kabel mora zamenjati servisno osebje.
- Pri priključevanju napajalnega kabla v električno vtičnico uporabljajte napravo na diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA.
- Izdelek polnite le v priloženi polnilni postaji. Za več informacij o varni odstranitvi baterije glejte *Odstranitev na strani 46*. Napačna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije. V primeru iztekanja elektrolita izperite z vodo nevtralizacijskim sredstvom. Če zaide korozivna tekočina v oči, poiščite zdravniško pomoč.
- Uporabljajte samo originalne baterije, ki jih priporoča Husqvarna. Varnost izdelka je mogoče zagotoviti samo z originalnimi baterijami. Ne uporabljajte baterij za enkratno uporabo.
- Sledite navodilom za namestitev, ki vsebujejo napotke za določitev delovnega območja in namestitev kosičali ali drugih priključkov; glejte *Namestitev na strani 13*.
- Upoštevajte navodila o zagonu in upravljanju izdelka; glejte *Delovanje na strani 26*.
- Če se približuje nevihta in želite zmanjšati tveganje škode na električnih komponentah, Husqvarna priporoča, da odklopite napajalni kabel do polnilne postaje in napajalno enoto do referenčne postaje. Ko bo nevarnost nevihte minila, znova priključite napajalni kabel in napajalno enoto.

- Upoštevajte navodila za vzdrževanje in po potrebi uporabljajte originalne nadomestne dele Husqvarna; glejte *Vzdrževanje na strani 29*.
- Za tehnične podatke, kot so teža, mere in vrednosti emisij hrupa, si oglejte *Tehnični podatki na strani 49*.
- Uporabnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Izdelek lahko uporabljajo oziroma vzdržujejo ter popravljajo samo osebe, ki so v celoti seznanjene z njegovimi posebnimi lastnostmi in varnostnimi predpisi.
- Izvirne oblike izdelka ni dovoljeno spreminjati.
- Upoštevajte nacionalne predpise o električni varnosti.
- Družba Husqvarna ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki ali enakovredne naprave.
- Vgrajen alarm je zelo glasen. Pri notranji uporabi izdelka bodite izjemno previdni.
- Temperatura za uporabo, polnjenje in skladiščenje je 0–45 °C. Temperatura za dolgotrajno skladiščenje, ki je daljše od 1 meseca, mora biti 0–25 °C.

### 1.3 Varnostna navodila za namestitvev



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Polnilne postaje ne nameščajte na območju, kjer obstaja nevarnost, da se ljudje ob njo spotaknejo.
- Polnilne postaje, vključno z dodatno opremo, ne nameščajte na mesto, ki je 60 cm ali manj oddaljeno od vnetljivih snovi. V primeru nepravilnega delovanja lahko pride do pregrevanja polnilne postaje in napajalnika, kar lahko povzroči nevarnost požara.
- Za Kanado/ZDA. V primeru nameščenega vira napajanja na prostem: Nevarnost električnega udara. Namestite le vtičnico razreda A GFCI (RCD) s pokrovom, ki je odporna na vremenske vplive z ali brez nameščenega pokrova vtičnice.

### 1.4 Varnostna navodila za uporabo



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Z rokami in nogami se ne približujte vrtljivim rezilom. Z rokami ali nogami nikoli ne segajte v bližino izdelka ali pod njega, ko je izdelek vklopljen.

- Če so v delovnem območju osebe, še posebej otroci ali živali, izberite način parkiranja ali pa izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*. Husqvarna priporoča, da izdelek nastavite na delovanje, ko na delovnem območju ni dejavnosti. Izdelek lahko ponoči na delovnem območju poškoduje živali, na primer ježe. Glejte *Urnika na strani 23*.
- Prepričajte se, da na zelenici ni predmetov, kot so kamni, veje, orodja ali igrače. Če rezila zadenejo ob predmet, se lahko poškodujejo.
- Ne dvigajte ali kako drugače premikajte izdelka, ko je vklopljen.
- Izdelek ne sme trčiti v osebe ali živali. Če oseba ali žival prekrži pot izdelku, slednjega nemudoma zaustavite. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.
- Na vrh izdelka ter polnilno ali referenčno postajo ne postavljajte predmetov.
- Ne uporabljajte izdelka, če gumb **STOP** ne deluje.
- Izdelek vedno izklopite, ko ga ne uporabljate. Izdelek se lahko zažene šele po vnosu pravilne kode PIN.
- Izdelka ni dovoljeno uporabljati hkrati s sistemom ugreznih zalivalnikov. Z uporabo funkcije *Urnika* zagotovite, da izdelek in sistem ugreznih zalivalnikov ne bosta delovala sočasno. Glejte *Urnika na strani 23*.

### 1.5 Varnostna navodila za vzdrževanje



**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

- Pred vzdrževanjem izdelka morate izdelek **izklopiti**.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom. Izdelka ne čistite s topli.
- Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje, izključite vtič iz polnilne postaje.

### 1.6 Varna uporaba baterije



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Litij-ionske baterije lahko v primeru razgradnje, kratkega stika ter izpostavljenosti vodi, ognju ali visokim temperaturam eksplodirajo ali povzročijo požar. Ravnajte previdno, ne razgrajujte in ne odpirajte baterije ter je ne izpostavljajte električnim ali mehanskim poškodbam. Ne skladiščite neposredno izpostavljeno sončnim žarkom.

## 1.7 Dvigovanje in premikanje izdelka



**OPOZORILO:** Preden izdelek dvignete, ga morate izklopiti.

- Za varno premikanje izdelka iz delovnega območja ali znotraj njega lahko izdelek dvignete ročno ali z njim upravljate v aplikaciji appDrive. Glejte *Ročno dvigovanje izdelka na strani 5* in *appDrive na strani 26*.

### 1.7.1 Ročno dvigovanje izdelka



**OPOZORILO:** Za dvigovanje izdelka sta potrebni dve osebi.

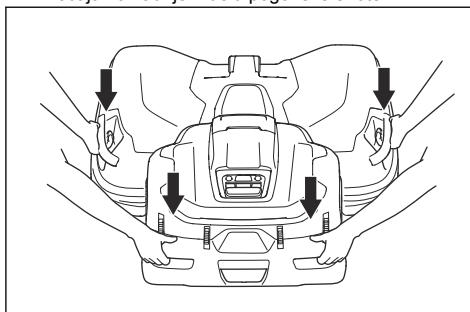


**POZOR:** Ne dvigajte izdelka, ko je parkiran v polnilni postaji, saj lahko poškodujete polnilno postajo in/ali izdelek.

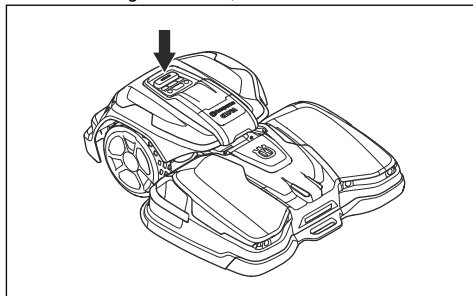


**POZOR:** Izdelka ne dvigujte za sprednji ročaj.

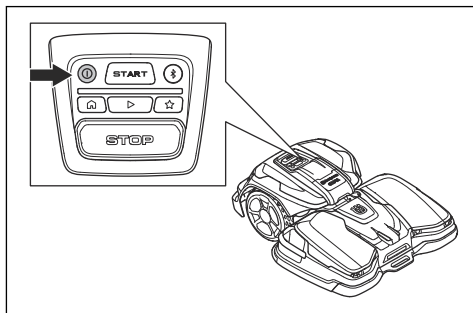
4. Izdelek dvignite za ročaja ob straneh kosišča in ročaja na zadnjem delu pogonske enote.



1. Pritisnite gumb **STOP**, da zaustavite izdelek.



2. Izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.



3. Preden izdelek dvignete, ga izvlecite iz polnilne postaje.

## 2 Uvod

Serijska številka:

PIN-koda:

Serijska številka je navedena na tipski ploščici izdelka in embalaži izdelka.

### 2.1 Podpora

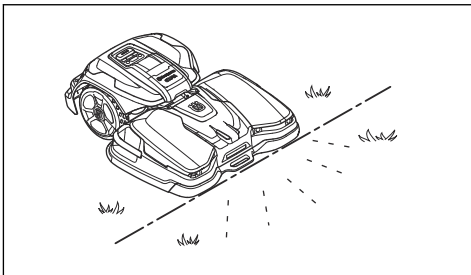
Za podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

### 2.2 Opis izdelka

**Opomba:** Husqvarna redno posodablja videz in funkcionalnost svojih izdelkov. Glejte *Podpora na strani 6*.

Izdelek je robotska kosilnica, ki vsebuje pogonsko enoto in kosišče. Izdelek ima baterijsko napajanje in deluje samodejno. Vzorec premikanja izdelka je sistematski, kar omogoča zadovoljivo košnjo večjih površin.

Navidezna meja določa delovno območje, kjer lahko izdelek deluje. Satelitski sprejemnik v izdelku zaznava, ko se izdelek približuje navidezni meji.



### 2.3 Opis sistema

Sistem vsebuje robotsko kosilnico CEORA™, polnilno postajo in referenčno postajo. Robotska kosilnica in

referenčna postaja uporabljata tehnologijo EPOS (Exact Positioning Operating System) s satelitskimi signali za pravilno določanje položaja robotske kosilnice, kar pomeni, da omejevalne zanke niso potrebne. Referenčna postaja je nepremična in robotski kosilnici pošilja podatke o popravkih za določanje točnega položaja kosilnice. Virtualno delovno območje za izdelek se ustvari v aplikaciji Automower® Connect. Zemljevid se v aplikaciji izdelka ob delovanju izdelka z dodajanjem vodilnih točk. Glejte *Pregled sistema na strani 7*.

#### 2.3.1 Iskanje polnilne postaje

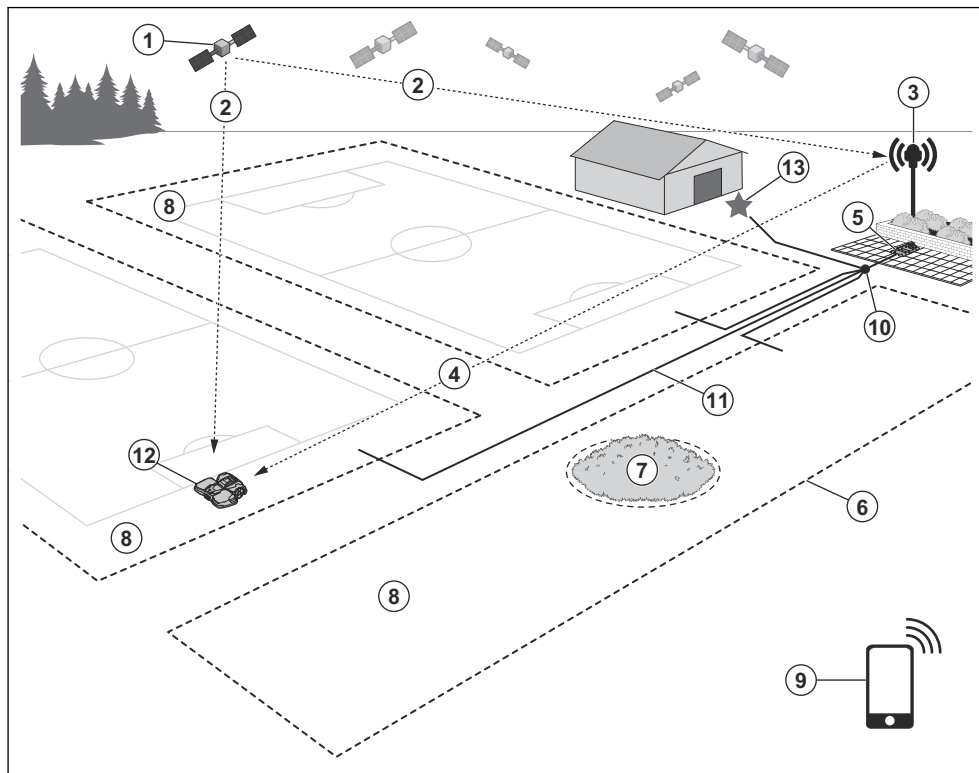
Izdelek deluje, dokler stanje napolnjenosti baterije ni nizko ali dokler delovno območje ni pokošeno, nato pa se začne pomikati proti polnilni postaji. Izdelek uporablja vodenje EPOS s satelitskimi signali, da najde pot do polnilne postaje. Tako se zmanjša obraba trate in skrajša čas iskanja polnilne postaje.

#### 2.3.2 Povezljivost

Husqvarna Fleet Services™ je rešitev v oblaku, ki je na voljo kot aplikacija in v spletni platformi [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Vse svoje izdelke lahko dodate v platformo Husqvarna Fleet Services™ ter tako pridobite pregled nad izdelki in možnost njihovega nadzora. Glejte *Husqvarna Fleet Services™ na strani 19*.

Automower® Connect je aplikacija, s katero lahko namestite izdelek in izberete nastavitve delovanja izdelka. Glejte *Automower® Connect na strani 18*.

## 2.4 Pregled sistema

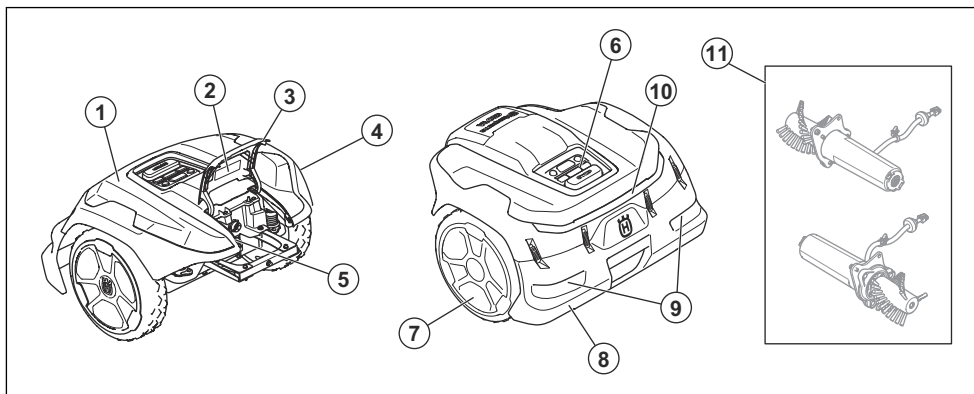


- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Sateliti                        | 8. Delovno območje              |
| 2. Satelitski signali              | 9. Mobilna naprava <sup>2</sup> |
| 3. Referenčna postaja <sup>1</sup> | 10. Priklopna točka             |
| 4. Podatki o popravkih             | 11. Transportna pot             |
| 5. Polnilna postaja                | 12. Robotska kosilnica          |
| 6. Navidezna meja                  | 13. Točka za vzdrževanje        |
| 7. Prepovedano območje             |                                 |

<sup>1</sup> Ni priložena.

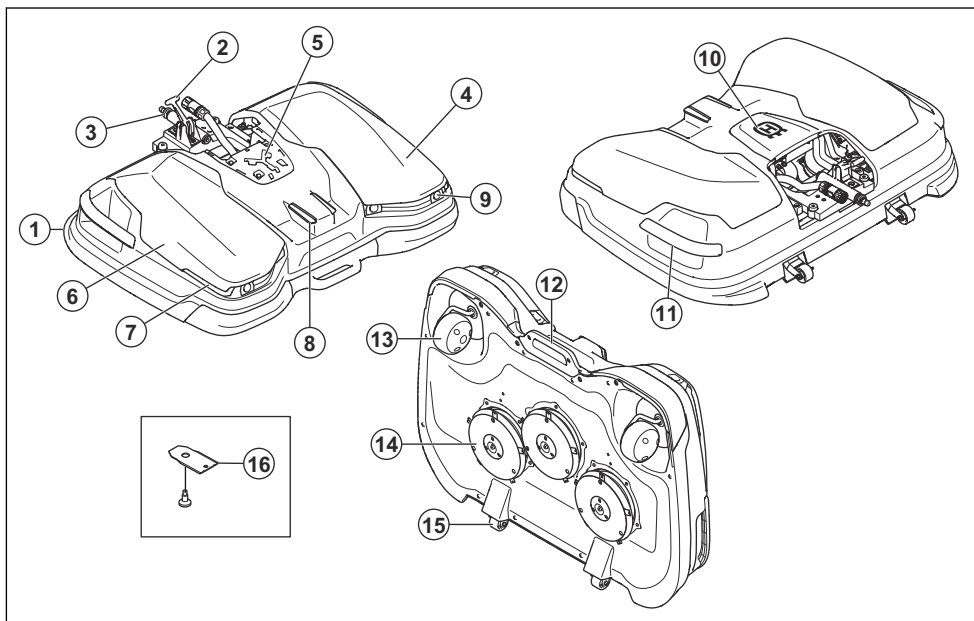
<sup>2</sup> Ni priložena.

## 2.5 Pregled izdelka, pogonska enota, CEORA™ 544/546 EPOS



- |                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Pogonska enota (DU)             | 7. Pogonski kolesi                               |
| 2. Tipska ploščica pogonske enote  | 8. Zadnji odbijač                                |
| 3. Vratca                          | 9. Zadnja ročaja                                 |
| 4. Ohišje pogonske enote           | 10. Zadnje varnostne luči                        |
| 5. Vtičnica USB za servisno orodje | 11. Komplet aktivnih kolesnih ščetk <sup>3</sup> |
| 6. Kontrolna ploščica              |                                                  |

## 2.6 Pregled izdelka, kosišče, CEORA™ Razor 43M

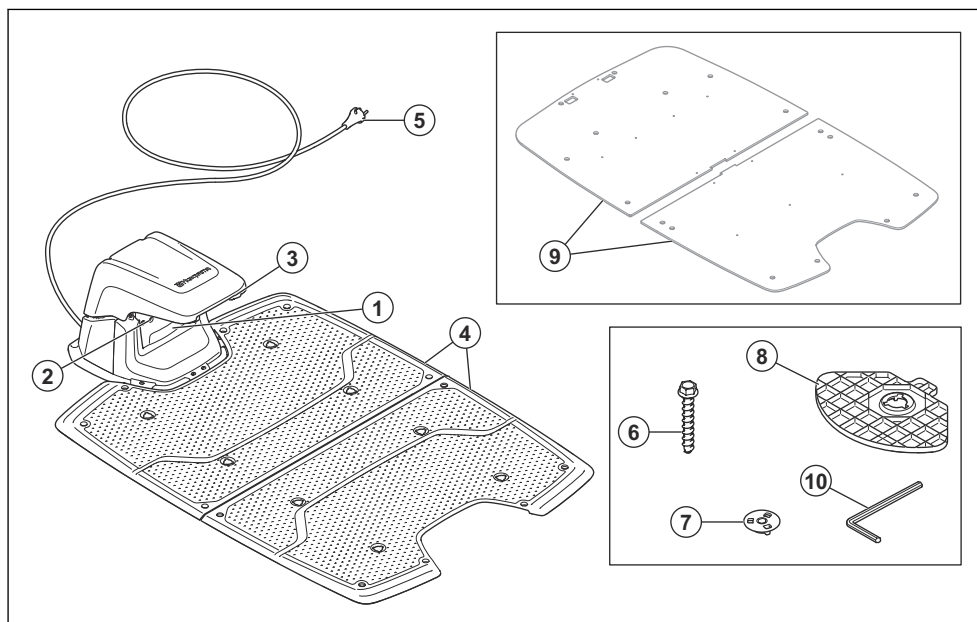


<sup>3</sup> Na voljo kot dodatna oprema.



- |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Kosišče (CD)                         | 10. Osrednji zgornji pokrov             |
| 2. Ročica                               | 11. Stranska ročaja                     |
| 3. Gred                                 | 12. Sprednja ročica                     |
| 4. Tipska ploščica kosišča <sup>4</sup> | 13. Prednji kolesi                      |
| 5. Kombinirano orodje <sup>5</sup>      | 14. Disk z rezili, rezila, drsna plošča |
| 6. Ohišje kosišča                       | 15. Servisni kolesci                    |
| 7. Sprednje varnostne luči              | 16. Rezila in vijaki                    |
| 8. Polnilne ploščice                    |                                         |
| 9. Ultrazvočni senzorji                 |                                         |

## 2.7 Pregled izdelka, polnilna postaja, CEORA™ CS4



- |                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Tipska ploščica polnilne postaje           | 7. Spojka                                         |
| 2. Indikatorske lučke LED na polnilni postaji | 8. Podporne plošče                                |
| 3. Kontaktni spoji polnilne postaje           | 9. Podporna plošča za mehko površino <sup>7</sup> |
| 4. Podstavka                                  | 10. Ključ Inbus                                   |
| 5. Napajalni kabel <sup>6</sup>               |                                                   |
| 6. Vijaki za pritrditev polnilne postaje      |                                                   |

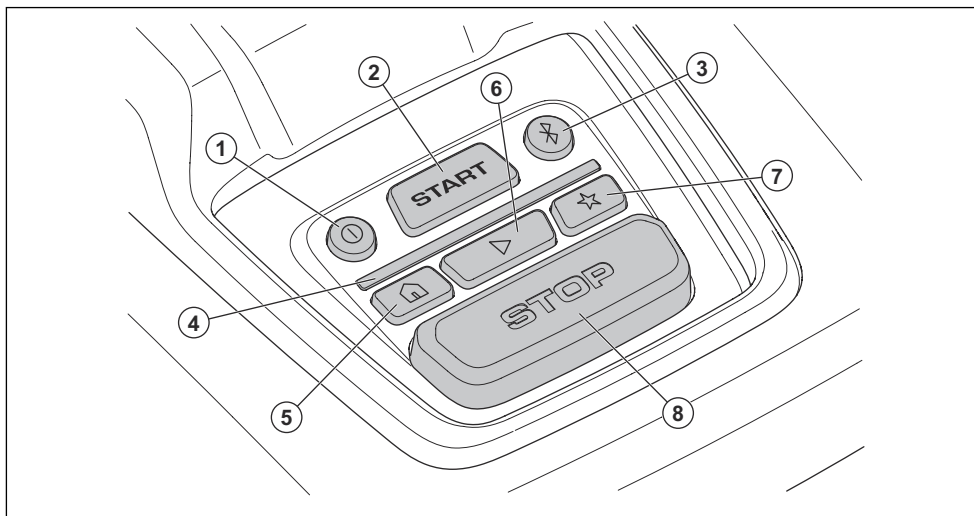
<sup>4</sup> Nahaja se pod zgornjim pokrovom.

<sup>5</sup> Nahaja se pod osrednjim zgornjim pokrovom.

<sup>6</sup> Videz je lahko za različne trge drugačen.

<sup>7</sup> Na voljo kot dodatna oprema.

## 2.8 Pregled kontrolne plošče



- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Gumb za VKLOP/IZKLOP   | 6. Gumb za predvajanje       |
| 2. Gumb START             | 7. Gumb točke za vzdrževanje |
| 3. Gumb Bluetooth®        | 8. Gumb STOP                 |
| 4. Indikatorska lučka LED |                              |
| 5. Gumb za parkiranje     |                              |

## 2.9 LED-indikator na izdelku

LED-indikator na nadzorni plošči izdelka prikazuje trenutno stanje:

| LED-indikatorska lučka    | Stanje izdelka                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neprekinjeno sveti zeleno | Izdelek pokosi travo ali se premakne iz polnilne postaje.                                                                                                                             |
| Utripa zeleno             | Izdelek je v načinu <i>začasne zaustavitve</i> .                                                                                                                                      |
| Utripa rdeče              | Izdelek se je zaustavil zaradi napake.                                                                                                                                                |
| Neprekinjeno rumeno       | Gumb <b>STOP</b> je bil pritisnjen.                                                                                                                                                   |
| Utripa rumeno             | Če želite zagnati izdelek, morate vnesti kodo PIN.                                                                                                                                    |
| Neprekinjeno modro        | Izdelek se zapeleje do polnilne postaje ali točke za vzdrževanje.<br>Z izdelkom je povezana aplikacija prek vmesnika Bluetooth®, LED-indikator pa neprekinjeno sveti modro 3 sekunde. |
| Utripa modro              | Izdelek se polni v polnilni postaji.                                                                                                                                                  |
| Utripa modro              | Izdelek je parkiran na polnilni postaji.<br>Izdelek lahko v tem trenutku najde vmesnik Bluetooth® in se poveže z Bluetooth®.                                                          |

| LED-indikatorska lučka | Stanje izdelka                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Neprekinjeno belo      | Izdelek je v načinu appDrive.                                       |
| Utripa belo            | Izdelek se izklopi.<br>Poteka namestitve vdelane programske opreme. |
| Utripa belo            | Treba je namestiti novo vdelano programsko opremo.                  |

Več informacij je na voljo na [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Za več informacij se obrnite na vašega lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

## 2.10 Simboli na izdelku

Na izdelku lahko najdete naslednje oznake. Prepričajte se, da ste jih razumeli.



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila za uporabo.



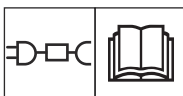
**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem ali dvigovanjem izdelka izklopite.



**OPOZORILO:** Med delovanjem bodite na varni razdalji od izdelka. Z rokami in nogami se ne približujte vrtljivim rezilom izdelka.



**OPOZORILO:** Ne sedite na izdelku. Rok ali nog ne približajte pod izdelek.



Uporabite odstranljivi vir napajanja, kot je opredeljeno na tipski ploščici ob simbolu.



Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami EU.



Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami UK.



Izdelka ni dovoljeno zavreči med običajne gospodinjske odpadke. Upoštevajte državne predpise in uporabite lokalni sistem recikliranja.



Šasija vključuje sestavne dele, ki so občutljivi na elektrostatično razelektritev (ESD). Šasijo lahko odpre in zapečati le pooblaščen servisier. Garancija ne velja, če je nalepka poškodovana.

**Opomba:** Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikate, ki veljajo za nekatere trge.

## 2.11 Simboli na bateriji



**OPOZORILO:** Litij-ionske baterije lahko v primeru razgradnje, kratkega stika ali neprimerne ravnanja eksplodirajo ali povzročijo požar. Ne izpostavljajte vodi, ognju ali visokim temperaturam.



Preberite navodila za uporabnika.



Baterije ne odvrzite v ogenj in je ne izpostavljajte virom vročine.



Baterije ne potaplajte v vodo.

## 2.12 Simboli v aplikaciji Automower® Connect



Prikaže moč radijskega signala, ki ga izdelek prejme od referenčne postaje.



Stanje je potrjeno s sistemom EPOS. Izdelek ima natančen položaj in smer. To je potrebno za samodejno upravljanje izdelka in za namestitvev predmetov zemljevida.



Stanje je dejanje EPOS. Izdelek ima natančen položaj, vendar ga je treba upravljati ročno ali samodejno, da je smer natančna.



Stanje je iskanje EPOS. Izdelek nima natančnega položaja ter išče satelitske signale in korekcijske podatke za natančen položaj.

## 2.13 Splošna navodila

Za lažje razumevanje vsebine teh navodil za uporabo se uporablja naslednji sistem označb:

- Besedilo v *ležeči pisavi* se prikazuje v aplikaciji Automower® Connect ali se nanaša na katerega od drugih razdelkov v teh navodilih za uporabo.
- Besedilo v **kreпки** pisavi označuje gumbe na izdelku ali v aplikaciji appDrive.

## 3 Nameštitev

### 3.1 Uvod – nameštitev



**OPOZORILO:** Pred namestitvijo izdelka, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



**POZOR:** Uporabljajte originalne nadomestne dele in material za nameštitev.

**Opomba:** Za dodatne informacije za nameštitev glejte [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 3.2 Glavne komponente za nameštitev

Nameštitev vključuje naslednje dele:

- Robotska kosilnica, ki samodejno kosi travo. Vključuje kosišče in pogonsko enoto.
- Polnilna postaja, ki polni izdelek. Vključuje napajalnik, ki je povezan z napajalno vtičnico z napetostjo 100–240 V.
- Referenčna postaja<sup>8</sup>, ki sprejema satelitske signale in robotski kosilnici pošilja podatke o popravkih.
- Mobilna naprava<sup>9</sup> z aplikacijo Automower® Connect za nameštitev izdelka in spreminjanje njegovih nastavitev.

### 3.3 Priprava na nameštitev



**POZOR:** Luknje v travi, ki so napolnjene z vodo, lahko izdelek poškodujejo.



**POZOR:** Pred namestitvijo izdelka preberite poglavje o namestitvi.

- Pripravite načrt delovnega območja in na njem označite vse ovire. Tako boste lažje pregledali mesta za nameštitev polnilne postaje, referenčne postaje in navidezni mej.
- Na načrtu označite, kam nameravate namestiti polnilno postajo, referenčno postajo, mesto za vzdrževanje, transportne poti in navidezne meje za delovna in prepovedana območja.
- Poskrbite, da ima delovno območje, kjer izdelek deluje, neoviran razgled na nebo.
- Zapolnite luknje v zelenici, da jo izravnate.

- Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 10 cm (4 palcev).

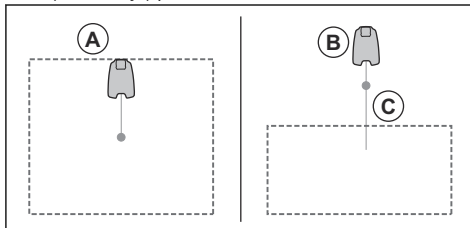
**Opomba:** V prvih tednih po namestitvi bo raven hrupa med košnjo trave morda višja kot običajno. Po določenem času se raven hrupa zmanjša.

### 3.4 Pregled mesta za nameštitev referenčne postaje

Prebrati in razumeti morate navodila o mestu za nameštitev referenčne postaje. Glejte navodila za uporabo referenčne postaje.

### 3.5 Pregled mesta za nameštitev polnilne postaje

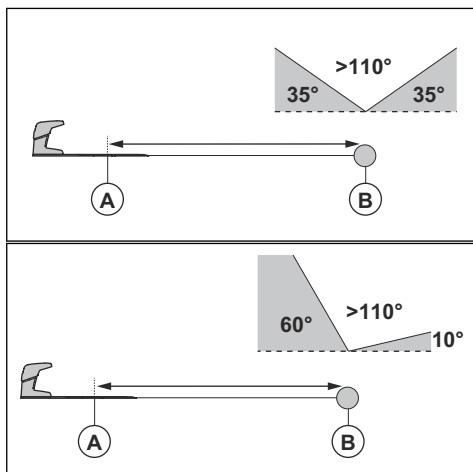
- Polnilno postajo lahko postavite v delovno območje ali izven njega. Če polnilno postajo postavite v delovno območje (A), ni potrebe po transportni poti. Če je izdelek v celoti v delovnem območju, kadar je pri priklopni točki polnilne postaje, ni potrebe po transportni poti. Če sta polnilna postaja in priklopna točka (B) izven delovnega območja, morate namestiti transportno pot (C).
- Pred polnilno postajo ohranajte najmanj 5 m (16.4 čevlja) prostora.



- Polnilno postajo (A) postavite tja, kjer ima priklopna točka (B) neoviran razgled na nebo. To pomeni, da mora biti razgled na nebo pod kotom 110° v vseh smereh neoviran. Izdelek ne more prejeti satelitskih signalov pod višinskim kotom 10%. Priklopna točka polnilne postaje (B) je na mestu, kjer se izdelek ustavi po vzvratnem pomiku iz polnilne postaje. Vzvratno razdaljo lahko nastavite na 130-220 cm/51-87 palcev.

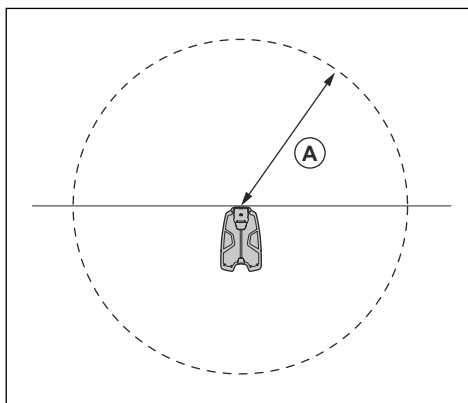
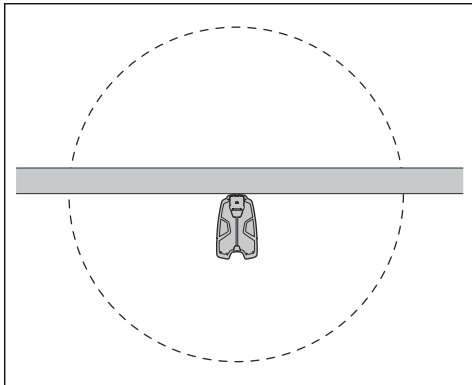
<sup>8</sup> Ni priložena.

<sup>9</sup> Ni priložena.



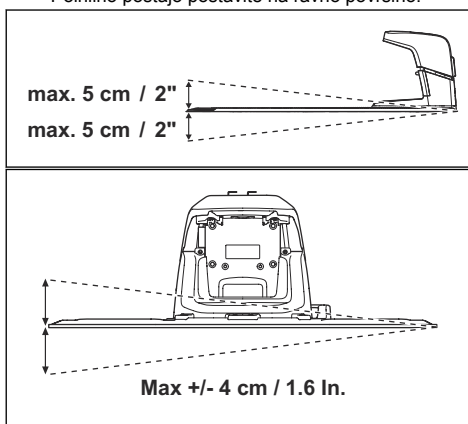
**Opomba:** Kratka vzratna razdalja zmanjša možnost nastanka kolesnic. Za dobre satelitske signale na priklopni točki je lahko potrebna dolga vzratna razdalja.

- Če izdelka ni dovoljeno uporabljati v določenem predelu območja priklopa, postavite zaščitno steno, visoko najmanj 15 cm/6 palcev. Območje priklopa je krožno območje okoli polnilne postaje s polmerom (A) 3 m (9.8 čevljev).

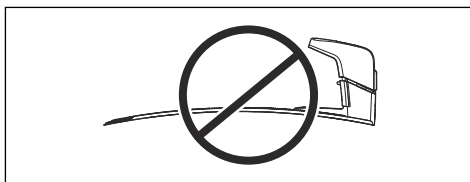


**Opomba:** Izdelek s pomočjo signala polnilne postaje išče polnilno postajo, ko je v območju priklopa.

- Polnilno postajo postavite v bližini napajalne vtičnice.
- Preverite, kako varno namestiti napajalni kabel.
- Polnilno postajo postavite na ravno površino in ne na gramoz.
- Husqvarna priporoča, da polnilno postajo namestite na trdno površino, kot je beton ali enakovredna podlaga. Če želite polnilno postajo namestiti na mehko površino, uporabite podporno ploščo, ki je dobavljiva kot dodatna oprema.
- Polnilno postajo postavite na ravno površino.



- Podstavek polnilne postaje ne sme biti ukrivljen.



- Polnilno postajo postavite na mesto z dobrim pretokom zraka.
- Pri priključevanju napajalnega kabla v električno vtičnico uporabljajte napravo na diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA.



**POZOR:** Polnilne postaje ne namestite v območju, kjer so v zemlji kovinski predmeti. Kovinski predmeti lahko povzročijo motnje signala polnilne postaje.

### 3.6 Pregled mest za nastavitve predmetov na zemljevidu



**POZOR:** Če je delovno območje blizu vodnih površin, klančin, prepadov ali javne ceste, mora navidezna meja imeti zaščitno steno. Stena mora biti visoka vsaj 15 cm (6 in).



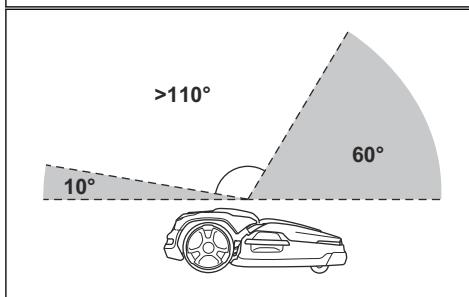
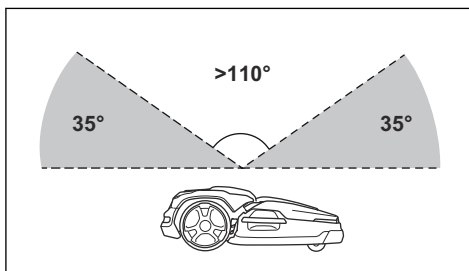
**POZOR:** Izdelku ne dovolite delovanja na gramožu.



**POZOR:** Za previdno delovanje brez hrupa izolirajte vse ovire, kot so drevesa, korenine in kamni.

**Opomba:** Preden ustvarite navidezne meje, pripravite načrt delovnega območja.

- Poskrbite, da ima območje, kjer izdelek deluje, neoviran razgled na nebo. To pomeni, da mora biti razgled na nebo pod kotom  $110^\circ$  v vseh smereh neoviran. Izdelek ne more prejeti satelitskih signalov pod višinskim kotom  $10\%$ .



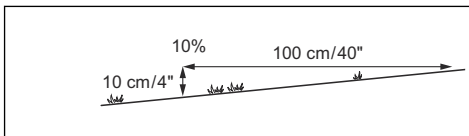
- Prepričajte se, da v bližini navideznih mej in ob poteh ni dreves.
- Prepričajte se, da na območjih, kjer izdelek deluje, ni dreves z gosto vegetacijo.
- Prepričajte se, da lahko izdelek sprejme radijske signale z referenčne postaje na vseh predelih delovnega območja. Največja razdalja med referenčno postajo in izdelkom znaša 500 m/1640 ft. Največja razdalja je manjša, če so med referenčno postajo in izdelkom kakršnikoli predmeti.

#### 3.6.1 Prehodi

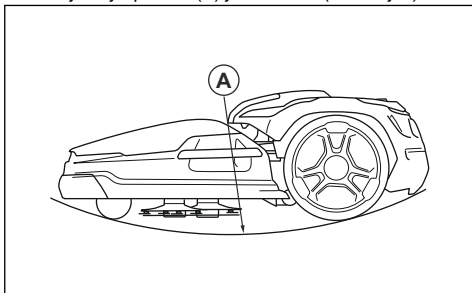
Prehod je predel z navidezno mejo na vsaki strani, ki povezuje dva predela delovnega območja. Za zagotavljanje dobrih rezultatov košnje mora biti prehod širok vsaj 3 m/9.8 ft. Kratki prehodi so lahko ozki do 2 m/6.6 ft. Daljši ozek prehod lahko negativno vpliva na rezultat košnje. Slepa ulica mora biti široka vsaj 3 cm (9.8 ft).

#### 3.6.2 Nastavitev predmetov na zemljevidu klančin

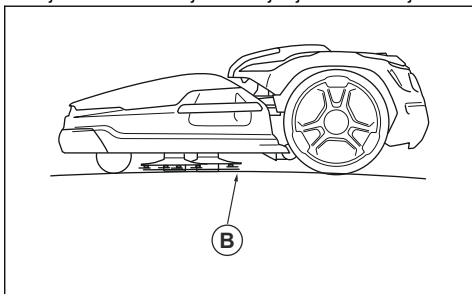
Izdelek lahko uporabljate na klančinah:  $20\%$ . V delovno območje ne vključite preveč strmih klančin. Preveč strme klančine lahko izolirate kot prepovedana območja. Klančina v odstotkih (%) je izračunan kot dvig terena na meter. Primer:  $10 \text{ cm}/100 \text{ cm} = 10\%$ .



- Klančine, ki so znotraj delovnega območja in so strmejšje od 20%, izolirajte kot prepovedana območja.
- Pri jamah na zelenici se prepričajte, da je najmanjši polmer (A) jame 1.5 m (15 čevljev).



- Pri hribčkih na zelenici se prepričajte, da je najmanjši polmer (B) hribčka 15 m (50 čevljev), ko je izdelek nastavljen na najnižjo višino košnje.



- Za klančine, ki se nahajajo poleg javnih cest, vzdolž zunanega roba klančine postavite ograjo ali zaščitni zid do višine najmanj 15 cm (6 palcev).

## 3.7 Namestitev izdelka

### 3.7.1 Namestitev izdelka

Za namestitev izdelka izvedite te splošne korake:

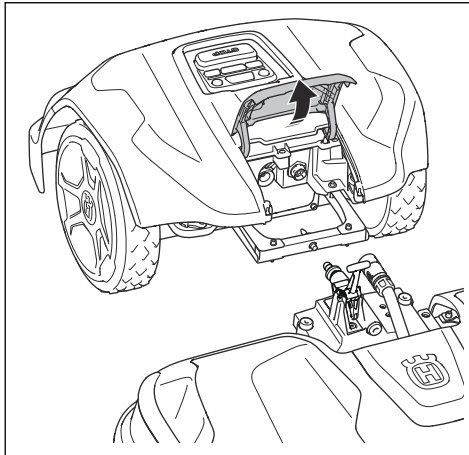
1. Namestite kosišče na pogonsko enoto. Glejte *Nameščanje kosišča na strani 16*.
2. Namestite polnilno postajo. Glejte *Namestitev polnilne postaje na strani 17*.
3. Namestite referenčno postajo. Glejte navodila za uporabo referenčne postaje.
4. V mobilno napravo prenesite aplikacijo Automower® Connect. Glejte *Automower® Connect na strani 18*.
5. Izdelek seznanite z aplikacijo Automower® Connect. Nastavite osnovne nastavitve v zagonskem zaporedju v aplikaciji Automower® Connect. Glejte *Namestitev aplikacije Automower® Connect na strani 19*.
6. Ustvarite zemljevid z delovnimi območji, prepovedanimi območji, transportnimi potmi in točkami za vzdrževanje. Glejte *Namestitev predmetov zemljevida na strani 19*.
7. Za spreminjanje nastavitev izdelka uporabite aplikacijo Automower® Connect. Glejte *Nastavitve na strani 23*.

### 3.7.2 Orodja za namestitev

- 19-milimetrski nasadni ključ z odprtim koncem.
- 8-milimetrski inbus ključ. Priložen k polnilni postaji.
- Kombinirano orodje. Priloženo h kosišču.
- 10-milimetrski nasadni ključ.
- Vrtalni stroj, 6-milimetrski vrtalnik
- Zatikalni ključ ali navorni ključ, 10 mm.

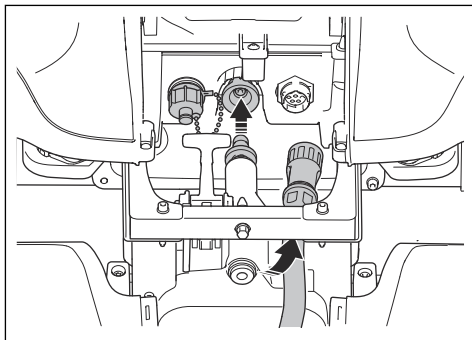
### 3.7.3 Nameščanje kosišča

1. Izklopite pogonsko enoto. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.
2. Kosišče postavite pred pogonsko enoto.
3. Odprite vratca na pogonski enoti.

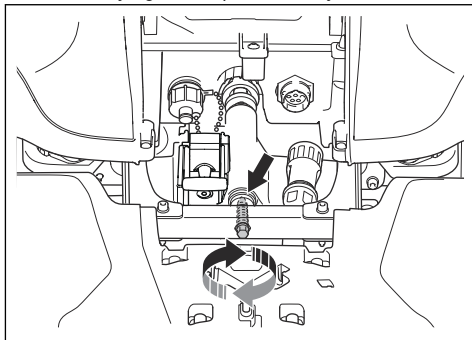


4. Odstranite osrednji zgornji pokrov na kosišču.
5. Namestite okvir na pogonsko enoto nad kosišče in kabel.
6. Poravnajte gred z odprtino v pogonski enoti.

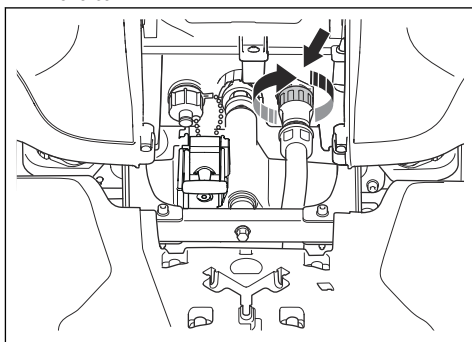




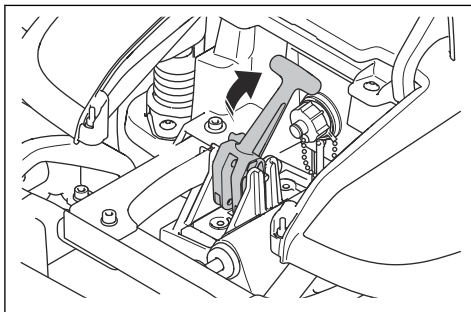
7. Poravnajte gred z odprtino v okvirju.



8. Z 10-milimetrskim zatikalnim ključem ali navornim ključem namestite vijak. Zatezni moment 5 Nm.
9. Z 19-milimetrskim nasadnim ključem z odprtim koncem privijte matico na drugi strani. Zatezni moment 10–15 Nm.
10. Kabel priključite na pogonsko enoto.
11. Notranji del priključka zategnite v smeri urinega kazalca.



12. Dvignite zadnji del kosišča in nagnite ročico.



13. Namestite osrednji zgornji pokrov na kosišču.

14. Zaprite vratca.

### 3.7.4 Odstranjevanje kosišča

1. Izklopite pogonsko enoto. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.
2. Odprite vratca na pogonski enoti.
3. Odstranite osrednji zgornji pokrov na kosišču.
4. Notranji del priključka odvijte v nasprotni smeri urinega kazalca in odklopite kabel.
5. Nagnite ročico.
6. Z 19-milimetrskim nasadnim ključem z odprtim koncem odvijte matico in s kombiniranim orodjem odstranite vijak.
7. Odstranite kosišče s pogonske enote. Namestite pokrova na 2 priključka.

### 3.7.5 Namestitev polnilne postaje

Prebrati in razumeti morate navodila o polnilni postaji. Glejte *Pregled mesta za namestitev polnilne postaje na strani 13*.



**OPOZORILO:** Prebrati in razumeti morate varnostna navodila za namestitev. Glejte *Varnostna navodila za namestitev na strani 4*.



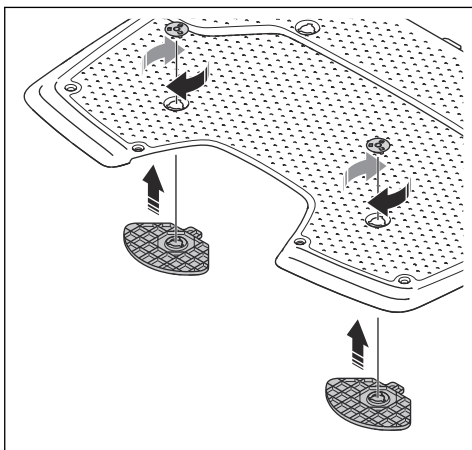
**POZOR:** V ploščo polnilne postaje ne vrtajte novih lukenj.



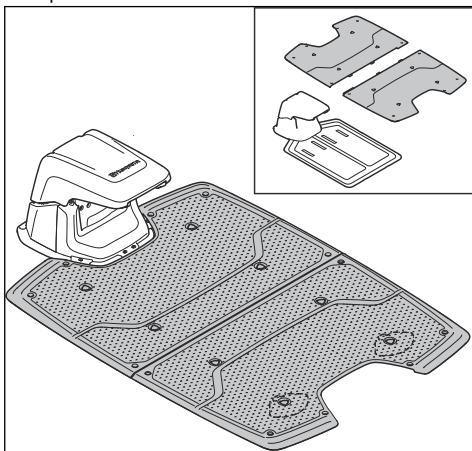
**POZOR:** Na podstavek polnilne postaje ne postavite nog.

#### 3.7.5.1 Za namestitev polnilne postaje

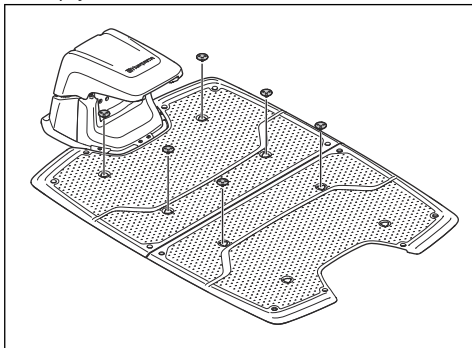
1. Polnilno postajo postavite v izbrano območje.
2. Na zadnjo stran zgornjega podstavka namestite 2 podporne plošči. Z 8-milimetrskim inbus ključem pritrdite podporne plošči s sprednje strani z 2 spojkama.



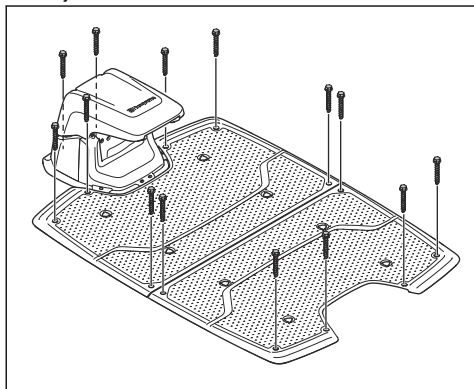
3. Na vrh spodnjega podstavka namestite 2 zgornja podstavka.



4. Zgornja podstavka pritrdite na spodnji podstavek s 6 spojkami. Z 8-milimetrskim inbus ključem pritrdite spojke.



5. S 6-milimetrskim vrtalnikom v tla izvrtajte 14 lukenj.  
6. S 14 priloženimi vijaki pritrdite polnilno postajo na tla. Vijake privijte z 10-milimetrskim nasadnim ključem.

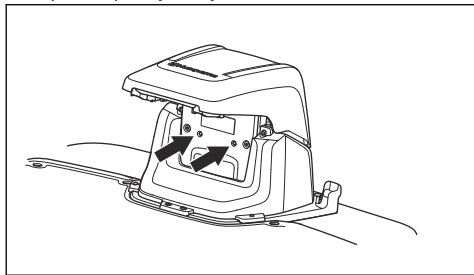


**POZOR:** Vijakov ne zategnite preveč.

7. Napajalni kabel priključite v napajalno vtičnico z napetostjo 100–240 V.  
8. Namestite izdelek na polnilno postajo. Za polnjenje izdelka pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP** na izdelku. Glejte *Polnjenje baterije* na strani 27.

### 3.7.5.2 Vizualno preverjanje polnilne postaje

1. Prepričajte se, da indikatorske lučke LED na polnilni postaji svetijo zeleno.



2. Če indikatorske lučke LED ne svetijo zeleno, preverite namestitev. Glejte *Indikatorske lučke LED na polnilni postaji* na strani 43 in *Za namestitev polnilne postaje* na strani 17.

### 3.7.6 Namestitev referenčne postaje

Referenčno postajo namestite v skladu z navodili za uporabo referenčne postaje.

### 3.7.7 Automower® Connect

Automower® Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Uporabite aplikacijo za namestitev,

nastavitve in uporabo izdelka. V aplikaciji Automower® Connect lahko najdete tudi več informacij, na primer o alarmu in statističnih podatkih.

Aplikacija zagotavlja 2 načina povezljivosti: povezljivost dolgega dosega prek mobilnega omrežja in povezljivost kratkega dosega s tehnologijo Bluetooth®.

- Nadzorna plošča prikazuje trenutno delovanje izdelka in stanje napolnjenosti baterije.
- Meni *Račun* prikazuje pregled nastavitve vašega računa Husqvarna in omogoča nastavitve oblike enote.
- V meniju *Moje kosilnice* lahko upravljate vse izdelke, ki so povezani z vašim računom Husqvarna, in dodate nove.

**Opomba:** Zaradi regionalno specifičnih mobilnih omrežij povezava v Automower® Connect ni podprta v vseh državah. Vključen Automower® Connect doživljenjski servis lahko uveljavite le, če je na operativnem področju na voljo poddobavitelj 2G/4G.

#### 3.7.7.1 Namestitev aplikacije Automower® Connect

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Automower® Connect.
2. Registrirajte račun Husqvarna v aplikaciji Automower® Connect.
3. E-poštno sporočilo je poslano na registriran e-poštni naslov. Za potrditev svojega računa morate v 24 urah slediti navodilom v e-poštnem sporočilu.
4. Prijavite se v svoj račun Husqvarna v aplikaciji Automower® Connect.

#### 3.7.7.2 Automower® Direct

Automower® Direct lahko uporabljate, če imate aplikacijo Automower® Connect in kodo PIN izdelka, vendar nimate računa Husqvarna.

Automower® Direct uporablja povezljivost kratkega dosega s tehnologijo Bluetooth®. Slednjo lahko uporabljate, če povezljivost prek mobilnega omrežja ni podprta ali za začasno povezavo z izdelkom.

### 3.7.8 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je storitev v oblaku, ki upravljavcu komercialne skupine strojev omogoča pregled nad vsemi izdelki. Upravljavcu skupine strojev omogoča tudi, da daljinsko nadzoruje vse izdelke. Husqvarna Fleet Services™ je na voljo kot spletna storitev in kot aplikacija. Ko boste uporabili aplikacijo Husqvarna Fleet Services™, boste preusmerjeni v aplikacijo Automower® Connect. Več informacij o storitvi Husqvarna Fleet Services™ najdete na naslovu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

#### 3.7.8.1 Za združevanje izdelka s storitvijo Husqvarna Fleet Services™

1. Prenesite si aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ in aplikacijo Automower® Connect na svojo mobilno napravo.
2. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
3. Za združevanje izdelka z aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ sledite zgornjim navodilom.

### 3.7.9 Opravljanje osnovnih nastavitvev

Ob prvem vklopu izdelka je treba opraviti nekaj osnovnih nastavitvev, preden lahko začne izdelek delovati.

1. Vključite izdelek.

**Opomba:** Način postopka seznanjanja izdelka Bluetooth® je omogočen za 3 minute. Če postopek seznanjanja izdelka z mobilno napravo ni pravilno zaključen, pritisnite gumb Bluetooth® na izdelku, da znova omogočite Bluetooth®.

2. Prijavite se v svoj račun Husqvarna v aplikaciji Automower® Connect.
3. Vključite Bluetooth® v mobilni napravi.
4. V aplikaciji Automower® Connect izberite možnost *Moje kosilnice* in nato dodajte svoj izdelek.
5. Vnesite tovarniško kodo PIN.

**Opomba:** Kodo PIN hranite na varnem.

6. Seznanite izdelek in referenčno postajo.
7. Seznanite izdelek in polnilno postajo. Izberite, ali želite omogočiti možnost GeoFence ali ne, in nastavite vzvratno razdaljo.

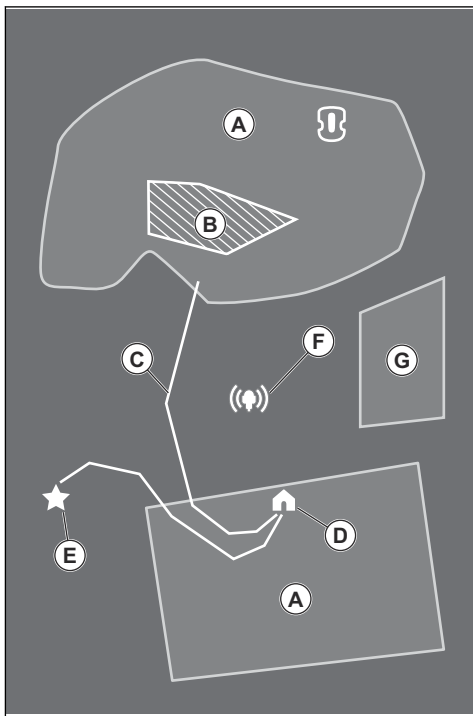
**Opomba:** Izdelek je treba z aplikacijo Automower® Connect seznaniti le enkrat.

### 3.7.10 Namestitev predmetov zemljevida

Prebrati in razumeti morate navodila o mestu, kamor namestite predmete na zemljevidu. Glejte *Pregled mest za nastavitve predmetov na zemljevidu na strani 15*.

Na zemljevidu lahko namestite naslednje predmete v programu Automower® Connect:

- *Delovna območja* (A)
- *Prepovedana območja* (B)
- *Transportna pot* (C)
- *Polnilna postaja* (D)
- *Točka za vzdrževanje* (E)
- *Referenčna postaja* (F)
- *Delovno območje, sekundarno območje* (G)



Za popolno namestitvev zemljevida morate na zemljevid namestiti delovno območje in polnilno postajo.

Delovno območje določajo navidezne meje. Na zemljevid lahko namestite največ toliko delovnih območij in sekundarnih območij 20.

Obstajata dve vrsti delovnih območij:

- Delovno območje, v katerem je polnilna postaja ali pa je nanj priključena, s transportno potjo, kjer izdelek deluje samodejno.
- Sekundarno območje pa je delovno območje brez polnilne postaje in transportne poti. Izdelek je treba na delovno območje ali z delovnega območja premakniti ročno.

Transportna pot je določena pot med priključno točko pred polnilno postajo in delovnim območjem. Na tej poti lahko izdelek deluje samodejno, vendar ne kosi trave. V programu lahko transportno pot začasno onemogočite ali onemogočite.

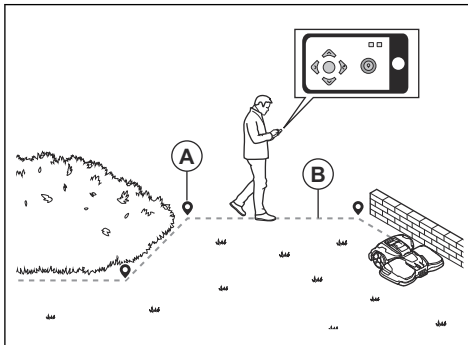
Prepovedana območja so območja, kjer izdelka ne smete uporabljati. Prepovedano območje je določeno z navideznimi mejami. Prepovedana območja lahko začasno onemogočite ali onemogočite v aplikaciji.

Mesto za vzdrževanje je določeno mesto, kjer se izdelek lahko parkira. To lahko na primer uporabite na servisni točki, kjer se izvaja vzdrževanje izdelka. Točka za vzdrževanje je priključena na priključno točko s potjo.

Če želite na zemljevid namestiti predmete, izdelek upravljajte z namestitvijo appDrive, da na zemljevid dodate vodilne točke. Glejte *Nastavitev predmetov na zemljevidu na strani 20*.

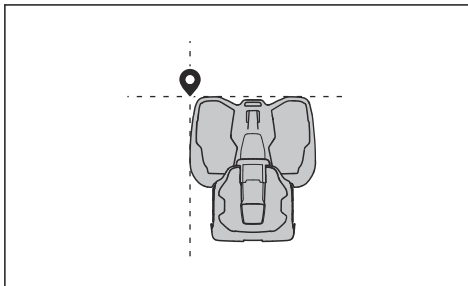
### 3.7.10.1 Nastavitev predmetov na zemljevidu

Vodilne točke (A) so položaji, ki določajo navidezne meje in poti (B). Črte med vodilnimi točkami so ravne. Dodajte več vodilnih točk, da ustvarite gladke krivulje. Po namestitvi zemljevida lahko v programu prilagodite vodilne točke.

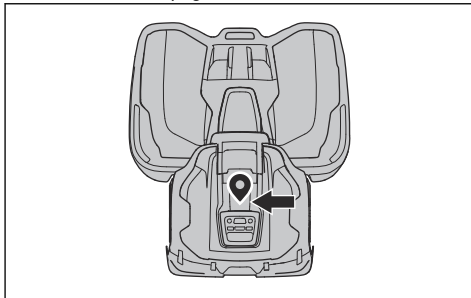


**POZOR:** Med namestitvijo predmetov na zemljevid ne dvigujte in premikajte izdelka med vodilnimi točkami. Za pravilno namestitev uporabite appDrive.

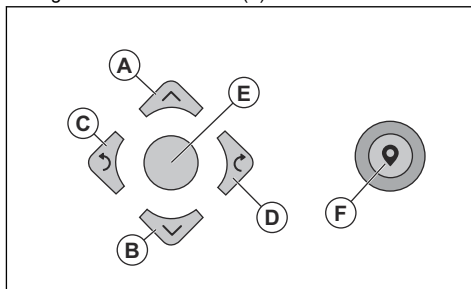
**Opomba:** Položaj vodilne točke, ko namestite delovno ali prepovedno območje, je v sprednjem levem kotu izdelka.



**Opomba:** Položaj vodilne točke, ko namestite transportno pot ali pot do točke za vzdrževanje, je na sredini izdelka med pogonskima kolesoma.



- Prepričajte se, da se nahajate v bližini izdelka in ste z njim prek aplikacije povezani s tehnologijo Bluetooth®.
- Prepričajte se, da je stanje *EPOS potrjeno* v appDrive.
- Izberite predmet, ki ga želite nastaviti, in za uporabo izdelka uporabite gumb v namestitvi appDrive.
- Za premikanje izdelka naprej pritisnite gumb s puščico **gor** (A).
- Za premikanje izdelka nazaj pritisnite gumb s puščico **dol** (B).
- Za obračanje izdelka v levo stran pritisnite levi **puščični** gumb (C).
- Za obračanje izdelka v desno stran pritisnite desni **puščični** gumb (D).
- Kot krmilno ročico za premikanje in obračanje izdelka v katerokoli smer uporabite **sredinski** gumb (E).
- Za dodajanje vodilne točke na zemljevid uporabite gumb za **vodilno točko** (F).

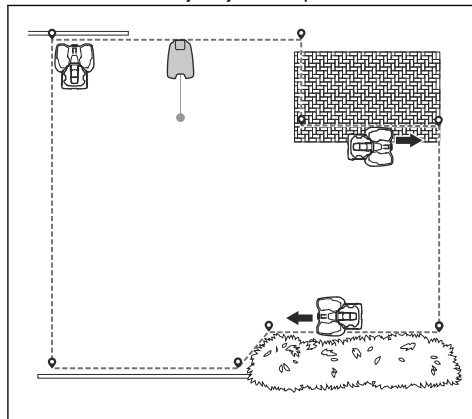


**Opomba:** Hodite 2-3 m/6.5-9.8 čevljev za izdelkom, ko izdelek upravljate s funkcijo appDrive.

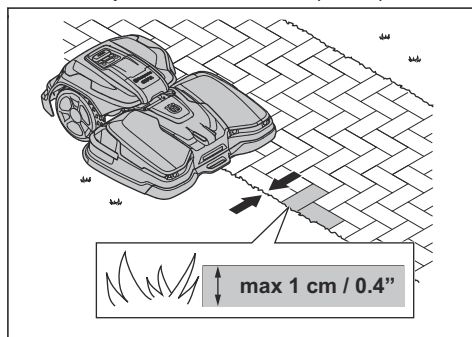
### Ustvarjanje delovnega območja

Za delovno območje so potrebne najmanj 3 vodilne točke.

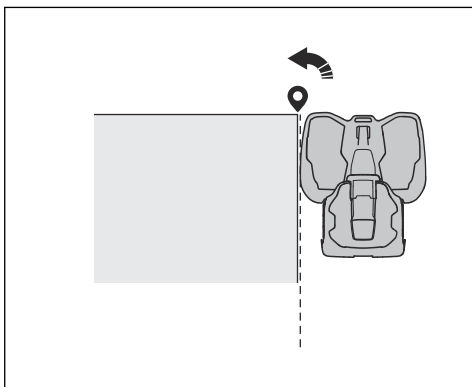
- Izdelek uporabljajte v smeri urinega kazalca ob meji delovnega območja.
- Dodajanje vodilnih točk na zemljevid. Dodajte vodilne točke najmanj 3 cm/ 1 palcev od ovir.



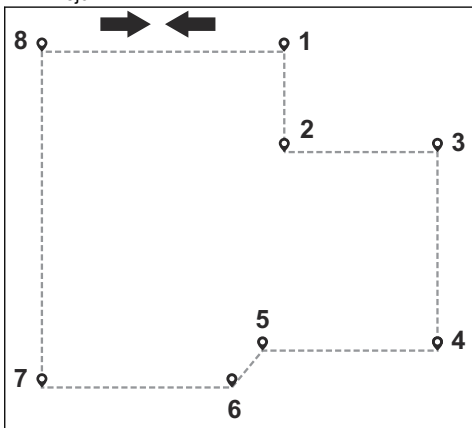
- Dodajte točko poti, da izdelek pokosi travo ob robu med zelenico in kamnito potjo. Ko dodate točko poti, se prepričajte, da ste ob robu zelenice in kamniti poti. Če kamnita pot v primerjavi z zelenico meri največ 1 cm, lahko izdelek prečka pot.



- Dodajte vodilno točko na zunanji kot, da namestite navidezno mejo okoli kota.



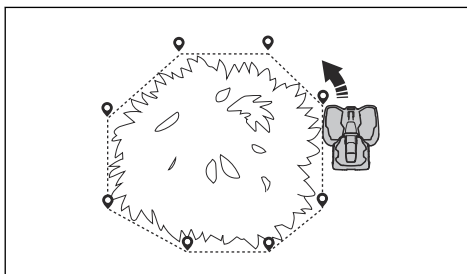
- Vodilne točke ne smejo biti nastavljene tako, da bi navidezna meja prekrivala samo sebe v istem delovnem območju.
- Shranite delovno območje, da se prva in zadnja vodilna točka samodejno povežeta z navidezno mejo.



#### Ustvarjanje prepovedanega območja

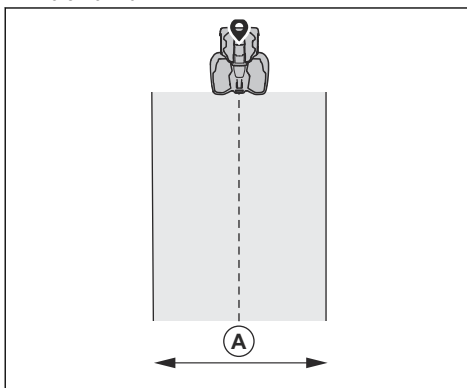
Za prepovedano območje so potrebne najmanj 3 vodilne točke.

- Upravljajte izdelek v nasprotni smeri urnega kazalca okoli meje prepovedanega območja.
- Dodajanje vodilnih točk na zemljevid. Dodajte vodilne točke najmanj 3 cm/ 1 palcev od ovir.
- Vodilne točke ne smejo biti nastavljene tako, da navidezna meja prekriva samo sebe v istem prepovedanem območju.
- Shranite delovno območje, da se prva in zadnja vodilna točka samodejno povežeta z navidezno mejo.



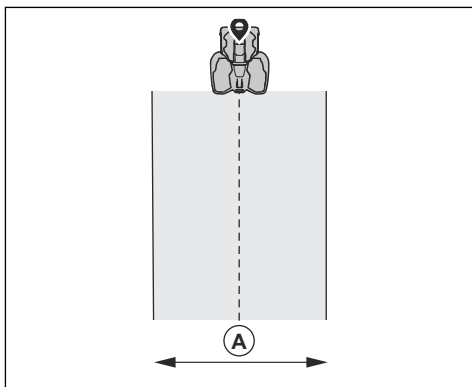
#### Ustvarjanje transportne poti

- Za nastavitev transportne poti upravljajte izdelek in dodajajte vodilne točke na zemljevidu. Začnite na delovnem območju najmanj 1 m/3.3 ft. od navidezne meje.
- Transportne poti ne nastavite čez prepovedano območje.
- Vodilne točke ne smejo biti nastavljene tako, da transportna pot prečka isto transportno pot.
- Da bi povezali transportno pot s priključno točko, upravljajte izdelek in dodajajte vodilne točke.
- Shranite transportno pot, da se Zadnja točka poti samodejno poveže s točko združitve.
- Nastavite širino koridorja (A) za transportno pot. Širino koridorja je mogoče nastaviti na 3-5 m/ 9.8-16.4 ft.



#### Nastavitev točke za vzdrževanje

- Upravljajte izdelek in dodajte vodilne točke na zemljevidu. Vodilne točke začnite dodajati na položaju, kjer ste namestili točko za vzdrževanje. Prva vodilna točka določa točko za vzdrževanje.
- Za ustvarjanje poti do polnilne postaje upravljajte izdelek in dodajajte vodilne točke.
- Shranite točko za vzdrževanje, da samodejno povežete zadnjo vodilno točko s točko združitve.
- Nastavite širino koridorja (A) za točko za vzdrževanje. Širino koridorja je mogoče nastaviti na 3-5 m/9.8-16.4 ft.



## 3.8 Nastavitve

Izdelek ima tovarniške nastavitve, vendar lahko nastavitve prilagodite za posamezno delovno območje.

### 3.8.1 Urnik



V meniju *Urniki* lahko spremenite nastavitve urnika za izdelek. Za vsako delovno območje lahko nastavite ločene nastavitve urnika. Urnika za *sekundarna območja* ni mogoče nastaviti.

Funkcija urnika nadzoruje, ob katerih urah lahko izdelek deluje. Ko izdelek ne deluje, je parkiran v polnilni postaji. Pregled nad urami in dnevi delovanja izdelka je na voljo v pregledu urnika v aplikaciji.

V tabeli je prikazano približno število ur delovanja, ki jih izdelek vsak dan potrebuje za določeno velikost območja.

| Območje                              | CEORA™ 544 EPOS | CEORA™ 546 EPOS |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 5 000 m <sup>2</sup> /<br>1.25 akra  | 6 ur            | 5 ur            |
| 10 000 m <sup>2</sup> /<br>2.5 akra  | 12 ur           | 10 ur           |
| 15 000 m <sup>2</sup> /<br>3.75 akra | 18 ur           | 14 ur           |
| 20 000 m <sup>2</sup> /<br>5 akrov   | 24 ur           | 19 ur           |
| 25 000 m <sup>2</sup> /<br>6.25 akra | -               | 24 ur           |

Izbirate lahko med 3 različnimi stopnjami kakovosti, ki določajo pogostost košnje:

- Profesionalna športna kakovost: uporablja se za vrhunska športna igrišča ali golfišča, ki se vsak dan kosijo pri nizki višini košnje. Namenjena je dobro vzdrževani, bujni in gosti trati.
- Profesionalna kakovost: uporablja se za športna igrišča in golfišča s srednjimi zahtevami. Uporablja se tudi za objekte z visokimi zahtevami glede kakovosti trave s srednjo višino trave in običajno kakovostjo gostote trave.
- Običajna kakovost: uporablja se za zelene površine z manjšimi zahtevami. S tem so mišljena območja z manjšo rastjo trave, visoko višino košnje ter normalno do nizko kakovostjo gostote trave.

| Kakovost                       | Pogostost delovanja |
|--------------------------------|---------------------|
| Profesionalna športna kakovost | Vsak dan            |
| Profesionalna kakovost         | Vsak drugi dan      |
| Običajna kakovost              | Vsak tretji dan     |

### 3.8.2 Višina košnje



Višino košnje nastavite posamezno za vsako delovno območje. Višino košnje je mogoče nastaviti na 20-70 mm/0.8-2.8 in.

### 3.8.3 Vzorec



Nastavitve za sistematično košnjo so določene za vsako delovno območje posebej. Izvedete lahko naslednje nastavitve:

- Določite vzorec delovanja izdelka.
- Nastavite smer vzorca.
- Omogočite ali onemogočite funkcijo *Košnja ob meji*, pri kateri izdelek dvakrat do trikrat kosi okrog delovnega območja, in sicer vzdolž navidezne meje.
- Nastavite vrsto funkcije *Košnja ob meji*. Če je izbrana možnost *Določena košnja ob meji*, izdelek vedno deluje po istih poteh, da ohrani ostro mejo okrog delovnega območja. Če je izbrana možnost *Spremenljiva košnja ob meji*, izdelek deluje po različnih poteh, da se zmanjša možnost nastanka kolesnic vzdolž navidezne meje.

### 3.8.4 Delovanje



V meniju *Delovanje* lahko spremenite nastavitve funkcij *Izogibanje predmetom* in *ECO-način*.

#### 3.8.4.1 Izogibanje predmetom

Funkcija *Izogibanje predmetom* zmanjša hitrost izdelka, ko pride v bližino ovire, da bi se izognil trku z njo.

**Opomba:** Zaradi tega se lahko zgodi, da trava okoli ovire ni pokošena. Ta funkcija povzroči, da izdelek ne reže dovolj visoke trave.

#### 3.8.4.2 ECO-način

Če je *ECO-način* omogočen, se signal v polnilni postaji izključi, ko je izdelek parkiran ali se polni.

**Opomba:** Uporabite *ECO-način* za varčevanje z energijo in izogibanje motnjam z drugo opremo, npr. slušnimi napravami ali garažnimi vrati.

**Opomba:** Če želite izdelek v delovnem območju ročno zagnati, pritisnite gumb **STOP**, preden ga odstranite iz polnilne postaje. V nasprotnem primeru se izdelek ne more parkirati na polnilni postaji.

### 3.8.5 Dodatna oprema



#### 3.8.5.1 Žarometi

Obstajajo 4 različne nastavitve žarometov, ki nadzorujejo čas, ko so žarometi vklopljeni:

- *Vedno svetijo*
- *Samo zvečer (19:00-00:00)*
- *Zvečer in ponoči (19:00-07:00)*
- *Nikoli ne svetijo*

Žaromet lahko nastavite tako, da utripa ali da neprekinjeno sveti. Tudi žaromete lahko nastavite tako, da utripajo v primeru napake.

**Opomba:** Husqvarna Priporoča uporabo žarometov ponoči.

#### 3.8.5.2 Izogibanje trkom s hiško Automower®

Če uporabite možnost *Izogibanje trkom s hiško*, se zmanjša obraba podstavka polnilne postaje. Uporabite

možnosti *Izogibanje trkom s hiško*, če je višina košnje izdelka nastavljena na 30 mm ali manj. Če ste izbrali možnost *Izogibanje trkom s hiško*, trava v okolici polnilne postaje morda ne bo pokošena.

### 3.8.6 Splošno (le Bluetooth®).



Ta funkcija se uporablja za nastavev časa in datuma ali ponastavev privzetih nastavitev.

#### 3.8.6.1 Čas in datum

Čas in datum lahko spremenite ročno ali pa uporabite čas in datum mobilne naprave.

#### 3.8.6.2 Ponastavev na tovarniške nastavitve

Uporabniške nastavitve je moč ponastaviti na tovarniške nastavitve. Predmeti zemljevida in urniki bodo izbrisani.

**Opomba:** *PIN-koda, signal zanke, sporočila in datum in čas* se ne bodo ponastavili.

### 3.8.7 Varnost (le Bluetooth®)



Varnostne nastavitve nadzorujejo PIN-kodo, funkcijo GeoFence in druge varnostne funkcije. Za dostop do menija *Varnost* v aplikaciji Automower® Connect morate vnesti pravilno PIN-kodo.

#### 3.8.7.1 Novi signal zanke

Signal zanke se naključno izbere, da se ustvari enolična povezava med izdelkom in polnilno postajo. V redkih primerih je morda treba ustvariti nov signal, ko je npr. signal 2 sosednjih namestitev zelo podoben.

#### 3.8.7.2 Sprememba PIN-kode

PIN-kodo lahko spremenite v aplikaciji Automower® Connect. Zabeležite si novo PIN-kodo v beležko. Glejte *Uvod na strani 6*.

#### 3.8.7.3 Zaščita pred krajo

V meniju *Zaščita pred krajo* lahko nastavite trajanje alarma in dogodke, ki sprožijo alarm. Tovarniška nastavev zahteva PIN-kodo, alarm pa traja 1 minuto.

#### Trajanje alarma

Nastavite lahko, kako dolgo traja alarm. Nastavite lahko vrednost 1–10 minut.

#### Pritisnjen gumb STOP

Če je omogočen alarm »*Pritisnjen gumb STOP*«, se alarm sproži, če nekdo pritisne gumb **STOP** in če se nato PIN-koda ne vnese v naslednjih 30 sekundah.



## Odnosen

Če je omogočen alarm *Odnosen*, se alarm sproži, če izdelek zazna nepričakovano premikanje.

### 3.8.7.4 GeoFence

Funkcija GeoFence je na tehnologiji GPS osnovana zaščita pred krajo, ki zagotavlja virtualno ograjo za izdelek. Če je izdelek od sredinskega položaja oddaljen več, kot ste nastavili razdaljo, se izdelek deaktivira in sproži se alarm. Ko je funkcija omogočena, bo sredinski položaj nastavljen na trenutni položaj izdelka. PIN-koda je potrebna za deaktiviranje alarma in ponovni zagon izdelka. Funkcija GeoFence je omogočena samo takrat, ko je izdelek vklopljen.

## 3.8.8 Automower® Connect (samo Bluetooth®)



V *Automower® Connect* lahko omogočite ali onemogočite modul Automower® Connect. Vidite pa lahko tudi moč signala in stanje poveztljivosti, pričnete z novim povezovanjem ali pa izdelek izbrišete iz povezanih računov.

## 3.8.9 Sporočila

V tem meniju si lahko ogledate prejšnja sporočila napak in informacijska sporočila. V zvezi z nekaterimi sporočili so na voljo nasveti, ki vam bodo pomagali odpraviti napako.

Če je delovanje izdelka kakor koli moteno (če na primer obtiči ali če je baterija skoraj prazna), se shrani sporočilo o motnji in času, ko se je zgodila.

Če se isto sporočilo prikaže večkrat, lahko to pomeni, da je potrebna prilagoditev namestitve izdelka. Glejte razdelek *Namestitve na strani 13*.

## 3.8.10 Profili za košnjo

V *Profile za košnjo* lahko shranite različne nabore nastavitvev. To funkcijo uporabite, če en izdelek uporabljate za več kot eno lokacijo ali če želite na istem mestu imeti različne nastavitve. V *Profilih za košnjo* shranite nastavitve izdelka, predmete zemljevida in njihove nastavitve.

## 3.8.11 Prenesite vdelano programsko opremo po zraku (Firmware over the air FOTA)

Izdelek ima funkcijo za samodejni prenos nove vdelane programske opreme. Ko je na voljo nova vdelana programska oprema, se v aplikaciji prikaže obvestilo, kjer lahko izberete, ali želite namestiti novo vdelano programsko opremo. Pri tovarniški nastavitvi je ta funkcija omogočena.

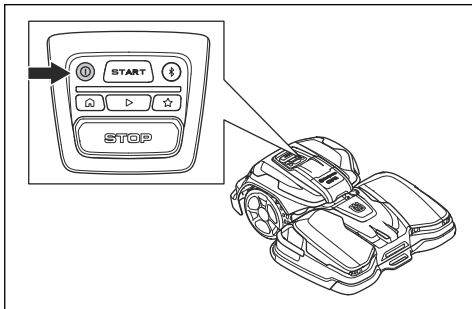
## 4 Delovanje

### 4.1 Vkllop izdelka



**OPOZORILO:** Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

- Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek. Prepričajte se, da sveti indikatorna lučka LED.



### 4.2 Zagon izdelka

1. Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek.
2. Odprite aplikacijo Automower® Connect.
3. Vnesite kodo PIN.
4. Pritisnite gumb **START** na izdelku.

### 4.3 Izbira načina delovanja

#### 4.3.1 Načrtovano delovanje

Izdelek deluje po nastavljenem urniku na delovnem območju, kjer kosi travo in se samodejno polni.

##### 4.3.1.1 Izbira načrtovanega delovanja v aplikaciji

1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.
2. Izberite možnost *Začetek > Nadaljuj z urnikom*.

##### 4.3.1.2 Izbira načrtovanega delovanja na kontrolni plošči

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite gumb za **predvajanje**.
3. Pritisnite gumb **START**.

### 4.4 appDrive

Za ročno upravljanje izdelka uporabite funkcijo appDrive.

#### 4.4.1 Uporaba aplikacije appDrive

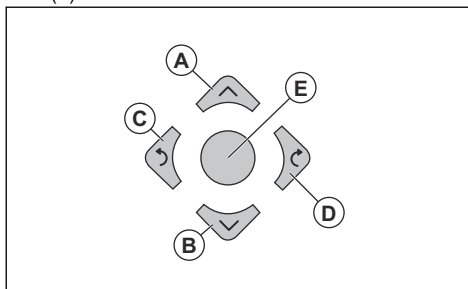
1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.

2. Izberite možnost *Začetek > appDrive*.

#### 4.4.2 Upravljanje izdelka s funkcijo appDrive

Za upravljanje izdelka uporabite naslednje gumb:

- Za premikanje izdelka naprej pritisnite gumb s puščico **gor** (A).
- Za premikanje izdelka nazaj pritisnite gumb s puščico **dol** (B).
- Za obračanje izdelka v levo stran pritisnite levi **puščični** gumb (C).
- Za obračanje izdelka v desno stran pritisnite desni **puščični** gumb (D).
- Kot krmilno ročico za premikanje in obračanje izdelka v katerokoli smer uporabite **sredinski** gumb (E).



**Opomba:** Hodite 2-3 m/6.5-9.8 ft. za izdelkom, ko izdelek upravljate s funkcijo appDrive.

### 4.5 Izbira delovnega območja

Ta funkcija omogoča začasno delovanje izdelka v izbranem delovnem območju. Ko je izbrano delovno območje pokošeno, izdelek nadaljuje z delovanjem po nastavljenem urniku.

Če želite, da izdelek deluje na sekundarnem območju, ga morate ročno prestaviti na sekundarno območje in z njega. Izdelek deluje, dokler delovno območje ni pokošeno ali dokler se baterija ne izprazni.

#### 4.5.1 Izbira delovnega območja v aplikaciji

1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.
2. Izberite možnost *Začetek*.
3. Izberite delovno območje.

### 4.6 Način delovanja Začasna zaustavitev

Način delovanja *Začasna zaustavitev* pomeni, da se izdelek ustavi na trenutnem položaju in ustavi delovanje.

Izdelek ostane v načinu delovanja *Začasna zaustavitev*, dokler ne izberete možnosti *Parkiraj* ali *Začetek* v aplikaciji Automower® Connect.

#### 4.6.1 Izbira načina delovanja Začasna zaustavitev v aplikaciji

1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.
2. Izberite možnost *Začasna zaustavitev*.

#### 4.7 Način delovanja Parkiraj

Način delovanja *Parkiraj* pomeni, da se izdelek vrne v polnilno postajo. Izdelek bo ostal v polnilni postaji nastavljeno časovno obdobje ali dokler ne izberete drugega načina delovanja.

##### 4.7.1 Izbira načina delovanja Parkiraj v aplikaciji

1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.
2. Izberite možnost *Parkiraj*.
3. Izberite, koliko časa mora izdelek ostati v polnilni postaji.

##### 4.7.2 Izbira načina delovanja Parkiraj na kontrolni plošči

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite gumb za **parkiranje**.
3. Pritisnite gumb **START**.

Izdelek ostane v polnilni postaji 3 ure in nato nadaljuje z delovanjem po nastavljenem urniku.

#### 4.8 Način delovanja Parkiraj na točki za vzdrževanje

Da opravite vzdrževalna dela na izdelku, lahko slednjega parkirate na točki za vzdrževanje.

##### 4.8.1 Parkiranje izdelka na točki za vzdrževanje z aplikacijo

1. V mobilni napravi odprite aplikacijo.
2. Izberite možnost *Parkiraj > Točka za vzdrževanje*.

Izdelek je parkiran na točki za vzdrževanje, dokler ne izberete drugega načina delovanja.

##### 4.8.2 Parkiranje izdelka na točki za vzdrževanje s kontrolno ploščo

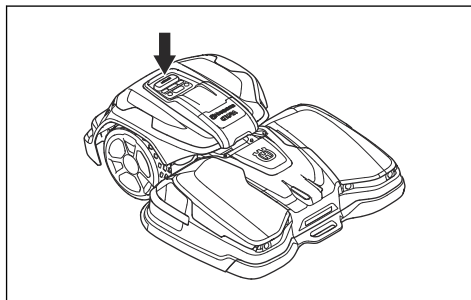
1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Pritisnite gumb **točke za vzdrževanje**.
3. Pritisnite gumb **START**.

Izdelek je parkiran na točki za vzdrževanje, dokler ne izberete drugega načina delovanja.

#### 4.9 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP** na vrhu izdelka.

Izdelek in rezalni motor se ustavita.



**Opomba:** Ko znova pritisnete gumb za **predvajanje** in gumb **START**, izdelek še naprej deluje v enakem načinu delovanja kot prej.

#### 4.10 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP** na vrhu izdelka.
2. V aplikaciji povežite izdelek prek brezžičnega vmesnika Bluetooth®.

**Opomba:** Izdelka ni mogoče izklopiti, če ni povezan z aplikacijo z vmesnikom Bluetooth®.

3. Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da izklopite izdelek. Prepričajte se, da se je indikatorna lučka LED izklopila.

#### 4.11 Polnjenje baterije



**OPOZORILO:** Pred začetkom uporabe izdelka morate prebrati in razumeti varnostna navodila za baterijo. Glejte *Varna uporaba baterije na strani 4*.

Če je izdelek nov ali ga dlje časa niste uporabljali, je lahko baterija prazna. Pred zagonom izdelka napolnite baterijo.

1. Pritisnite in za 3 sekunde pridržite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek.
2. Izdelek namestite v polnilno postajo, dokler se polnilne ploščice ne dotikajo kontaktnih spojev. Več informacij o polnilnih ploščicah in kontaktnih spojih najdete v poglavju *Pregled izdelka, polnilna postaja, CEORA™ CS4 na strani 9*.
3. Prepričajte se, da poteka polnjenje v aplikaciji Automower® Connect ali da indikatorna lučka LED utripa modro.

---

**Opomba:** Če se polnjenje ne začne samodejno, odklopite in priključite napajalni kabel do polnilne postaje, da slednjo znova zaženete. Polnjenje se začne samodejno s ponovnim zagonom postaje.

---

## 4.12 Sprostitev zavor koles in premikanje izdelka

Namesto dvigovanja izdelka lahko sprostite zavore njegovih koles in izdelek potisnete naprej, da ga ročno premaknete.

1. Pritisnite in pridržite gumb **STOP**. Zavore koles se sprostijo po 3 sekundah.

---

**Opomba:** Ko sprostite gumb **STOP**, se zaviranje koles ponovno omogoči.

---

2. Gumb **STOP** pustite pritisnjen in potisnite izdelek naprej, da ga premaknete.

## 5 Vzdrževanje

### 5.1 Uvod – vzdrževanje



**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem izdelka morate izdelek izklopiti.



**OPOZORILO:** Uporabljajte zaščitne rokavice.

Za boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelek redno čistite ter po potrebi zamenjajte obrabljene dele. Upoštevajte navodila v poglavju *Garancija na strani 53*.

Ko je izdelek nov, diske z rezili in sama rezila preglejte vsak teden. Če je obraba majhna, lahko ob naslednjem pregledu diskov z rezili in samih rezil povečate interval. V primeru velike obrabe lahko interval zmanjšate.

Pomembno je, da se disk z rezili vrti brez težav in robovi rezil niso poškodovani. Običajna življenjska doba rezil je 1 do 4 tednov. Naslednji pogoji lahko podaljšajo ali skrajšajo življenjsko dobo rezil:

- čas delovanja in velikost delovnega območja;
- dolžina in debelina trave;
- tla, pesek in uporaba gnojil;
- predmeti, kot so podstavki, igrače, kamni in korenine na delovnem območju.

**Opomba:** Rezultat košnje je lahko nezadovoljiv, če so rezila topa. Za zamenjavo rezil glejte *Zamenjava rezil in diskov z rezili na strani 32*.

### 5.2 Urnik vzdrževanja

Urnik vzdrževanja prikazuje, kako opraviti servisiranje in vzdrževanje izdelka. Za boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelka upoštevajte urnik vzdrževanja.

X = Navodila so navedena v teh navodilih za uporabo.

O = Navodila niso navedena v teh navodilih v uporabo. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika.

| Za pripraviti                                                                                                                                                             | Teden-<br>sko | Vsako<br>leto | Vsako<br>tretje leto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Izdelek očistite. Glejte <i>Izdelek očistite na strani 32</i> .                                                                                                           | X             |               |                      |
| Preverite, ali je izdelek poškodovan ali obrabljen.                                                                                                                       | X             |               |                      |
| Posodobite vdelano programsko opremo za pogonsko enoto in kosišče. Glejte <i>Prenesite vdelano programsko opremo po zraku (Firmware over the air FOTA) na strani 25</i> . |               | X             |                      |
| Posodobite vdelano programsko opremo za polnilno postajo.                                                                                                                 |               | O             |                      |
| Preverite servisna sporočila za priporočene nadgradnje.                                                                                                                   |               | O             |                      |

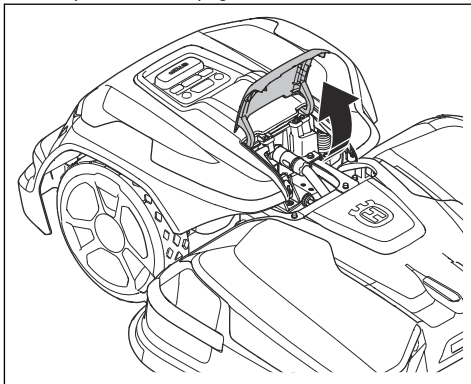
| Servis                                                                                                                                                                             | Teden-<br>sko | Vsako<br>leto | Vsako<br>tretje leto |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| <b>Pogonska enota</b>                                                                                                                                                              |               |               |                      |
| Odstranite pokrove koles in očistite kolesa. Glejte <i>Čiščenje pogonske enote na strani 32</i> .                                                                                  |               | X             |                      |
| Preverite, ali je pokrovček vtičnice USB pravilno pritrjen.                                                                                                                        |               | X             |                      |
| Preden izdelek shranite, popolnoma napolnite baterijo. Glejte <i>Polnjenje baterije na strani 27</i> .                                                                             |               | X             |                      |
| Preglejte kolesne ščetke. <sup>10</sup> Po potrebi prilagodite položaj kolesnih ščetk ali jih zamenjajte, če so obrabljene. Glejte <i>Nastavitev kolesnih ščetk na strani 33</i> . |               | X             |                      |
| Preglejte gumijaste nastavke na šasiji in se prepričajte, da je popolnoma zatesnjena.                                                                                              |               | O             |                      |
| Preverite in očistite stebričke za zaščito pred trki.                                                                                                                              |               | O             |                      |
| Preverite moment zategnitve na vijakih šasije. Preglejte vijačne vložke.                                                                                                           |               | O             |                      |
| Odprite pokrov motorja in preverite, ali prihaja do puščanja.                                                                                                                      |               | O             |                      |
| Preglejte in očistite zračni filter.                                                                                                                                               |               | O             |                      |
| Zamenjajte zračni filter.                                                                                                                                                          |               |               | O                    |
| Odprite šasijo in zamenjajte tesnilni trak.                                                                                                                                        |               |               | O                    |
| Odprite pokrov motorja in zamenjajte tesnilo.                                                                                                                                      |               |               | O                    |
| <b>Kosišče</b>                                                                                                                                                                     |               |               |                      |
| Preglejte rezila ter po potrebi zamenjajte rezila in njihove vijake. Glejte <i>Zamenjava rezil in diskov z rezili na strani 32</i> .                                               | X             |               |                      |
| Preglejte in polirajte polnilne ploščice.                                                                                                                                          |               | X             |                      |
| Preglejte meh za rezalne plošče in sprednji kolesi.                                                                                                                                |               | X             |                      |
| Preglejte ultrazvočne senzorje in zategnite vijake.                                                                                                                                |               | O             |                      |
| Preglejte gumijaste nastavke v elektronskih enotah.                                                                                                                                |               | O             |                      |
| Preverite in očistite stebričke za zaščito pred trki.                                                                                                                              |               | O             |                      |
| Odstranite zaščitno ploščo in očistite notranjo stran.                                                                                                                             |               | O             |                      |
| Preglejte drsno ploščo in ležaj drsne plošče.                                                                                                                                      |               | O             |                      |
| Namažite motor za nastavitev višine košnje.                                                                                                                                        |               | O             |                      |
| Preverite, ali so kolesa obrabljena.                                                                                                                                               |               | O             |                      |
| Preglejte ležaje v sprednjih kolesih in nosilcih koles.                                                                                                                            |               | O             |                      |
| Namažite vmesnik med pogonsko enoto in kosiščem ter preverite, ali sta obrabljena.                                                                                                 |               | O             |                      |
| Umerite višino košnje.                                                                                                                                                             |               | O             |                      |
| Preglejte in očistite zračni filter.                                                                                                                                               |               | O             |                      |

<sup>10</sup> Ni priložena. Na voljo kot dodatna oprema.

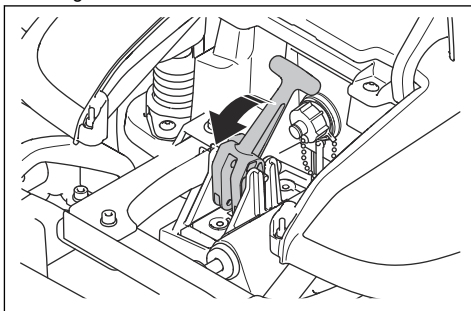
| Servis                                                                    | Teden-<br>sko | Vsako<br>leto | Vsako<br>tretje leto |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Zamenjajte zračni filter.                                                 |               |               | O                    |
| Preglejte polnilni kabel in priključek.                                   |               |               | O                    |
| <b>Polnilna postaja</b>                                                   |               |               |                      |
| Preglejte in spolirajte kontaktne spoje na polnilni postaji.              | X             |               |                      |
| Preglejte napajalni kabel, napajalno enoto, polnilni kabel in priključke. |               | O             |                      |
| Odprite polnilno postajo in zamenjajte tesnilo.                           |               | O             |                      |
| <b>Zadnji korak</b>                                                       |               |               |                      |
| S servisnim orodjem za programsko opremo preizkusite funkcije izdelka.    |               | O             |                      |

### 5.3 Nastavljanje kosišča v servisni položaj

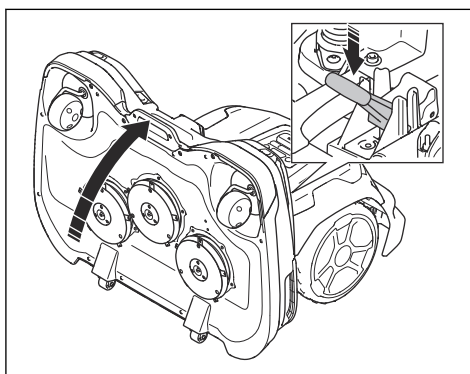
1. Izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.
2. Odprite vratca na pogonski enoti.



3. Nagnite ročico.

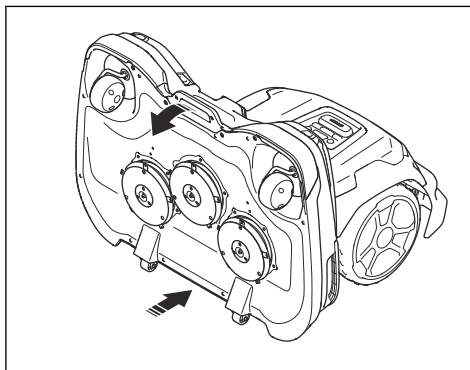


4. Potisnite ročico navzdol, nato pa za ročaj dvignite sprednji del kosišča. Prepričajte se, da je kosišče v navpičnem položaju.



### 5.4 Nastavljanje kosišča v položaj za košnjo

1. S sprednjim ročajem na kosišču zložite kosišče navzdol.



2. Dvignite zadnji del kosišča in nagnite ročico.
3. Zaprite vratca.

## 5.5 Izdelek očistite

Husqvarna priporoča uporabo posebnega kompleta za čiščenje in vzdrževanje, ki je na voljo kot dodatna oprema. Če potrebujete več informacij, se obrnite na predstavnika podjetja Husqvarna.

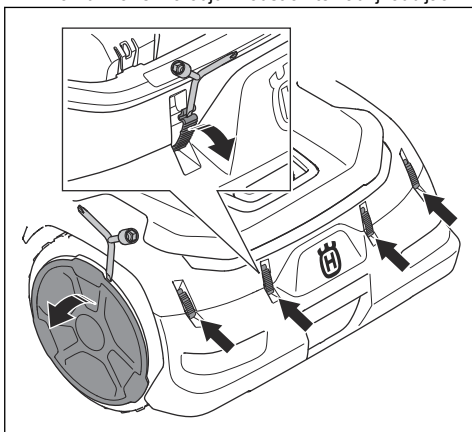


**POZOR:** Izdelka in polnilne postaje ne čistite z visokotlačnim čistilnikom. Pri čiščenju ne uporabljajte topil.

### 5.5.1 Čiščenje pogonske enote

Če se je na kolesih nabrala trava, izdelek na pobočjih ne deluje po pričakovanjih.

1. Sprostite sponke s ploščatim izvijačem na kombiniranem orodju in odstranite zadnji odbijajč.



2. S ploščatim izvijačem na kombiniranem orodju odstranite pokrov kolesa.
3. S krtačo, stisnjenim zrakom ali tekočo vodo očistite ohišje izdelka, kolesa in šasijo.

### 5.5.2 Čiščenje kosišča in diskov z rezili

Diske z rezili in rezila preglejte vsak teden.

1. Izdelek postavite v servisni položaj. Glejte *Nastavljanje kosišča v servisni položaj na strani 31*.
2. S krtačo, stisnjenim zrakom in tekočo vodo očistite diske z rezili, zaščitno ploščo in kolesa.
3. Prepričajte se, da rezila niso poškodovana in da se rezila in diski z rezili vrtijo nemoteno.

### 5.5.3 Čiščenje polnilne postaje



**OPOZORILO:** Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje,

izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.

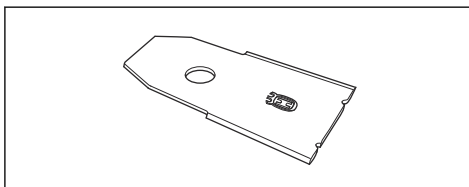
**Opomba:** Če so v polnilni postaji predmeti, izdelek ne more vstopiti v polnilno postajo.

- S polnilne postaje redno čistite travo, vejice in druge predmete.

## 5.6 Zamenjava rezil in diskov z rezili



**OPOZORILO:** Husqvarna lahko varnost zagotavlja samo ob uporabi določenih originalnih rezil Husqvarna. Glejte *Tehnični podatki na strani 49*.



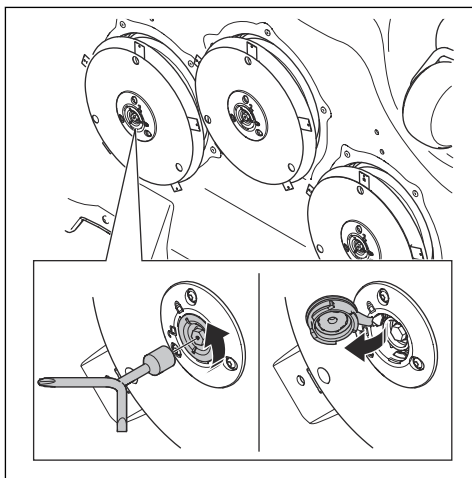
**OPOZORILO:** Ob zamenjavi rezila morate zamenjati tudi vijake. Rabljeni vijaki se lahko hitro obrabijo, tako da se rezila zrahljajo, kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

Za varno delovanje morate obrabljena ali poškodovana rezila zamenjati. Za zadovoljive rezultate košnje in majhno porabo energije redno menjajte rezila. Da bo rezalni sistem uravnotežen, morate vseh 5 rezil in vijake zamenjati hkrati. Po polovici življenjske dobe rezil zamenjajte položaja leve in desne rezalne plošče, da zagotovite enakomerno obrabo rezil. Rezila lahko zamenjate, ko so diski z rezili nameščeni na izdelku. Lahko pa diske z rezili najprej odstranite in šele nato zamenjate rezila.

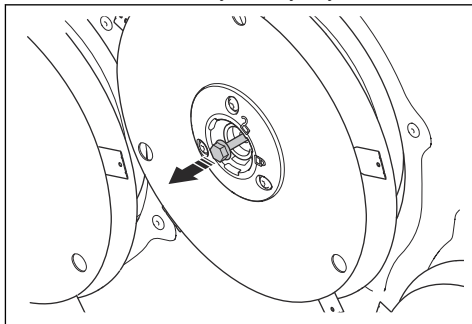
### 5.6.1 Zamenjava diskov z rezili

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Izklopite izdelek.
3. Kosišče postavite v servisni položaj. Glejte *Nastavljanje kosišča v servisni položaj na strani 31*.
4. S kombiniranim orodjem odstranite spojko na disku z rezili.





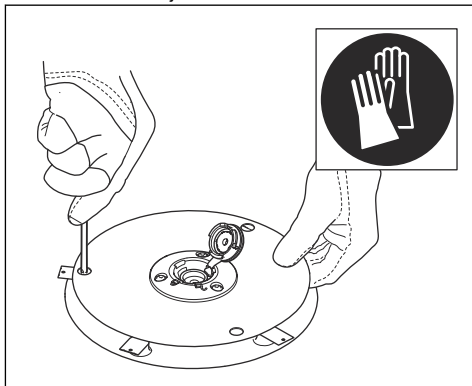
5. S kombiniranim orodjem odvijte vijak.



6. Odstranite disk z rezili.
7. Očistite gred in pesto, če sta umazana.
8. Namestite disk z rezili v obratnem vrstnem redu.

### 5.6.2 Zamenjava rezil na disku z rezili

1. Odstranite 5 vijakov.



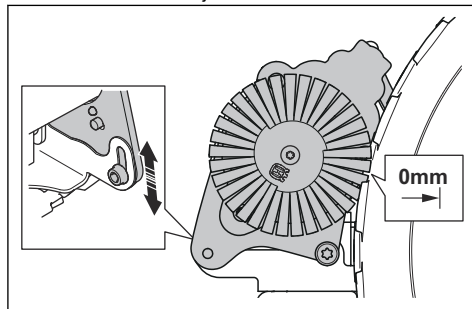
2. Odstranite 5 rezil.
3. Pritrdite 5 novih rezil in vijakov.
4. Prepričajte se, da se lahko rezila nemoteno vrtijo.

## 5.7 Nastavitev kolesnih ščetk

Če so kolesne ščetke obrabljene, jih morate nastaviti. Kolesne ščetke so na voljo kot dodatna oprema.

### 5.7.1 Prilagajanje kolesnih ščetk

- Z izvijačem T27 odvijte vijak, da prilagodite kolesne ščetke. Poskrbite, da se ščetke dotikajo dna kolesnih navojev.



## 5.8 Baterija



**POZOR:** Preden izdelek shranite, popolnoma napolnite baterijo. Če baterija ni popolnoma napolnjena, se lahko poškoduje.

Če je čas delovanja izdelka med posameznimi polnjenji krajši od običajnega, se življenjska doba baterije bliža koncu. Zamenjajte baterijo, da podaljšate čas delovanja izdelka.

**Opomba:** Življenjska doba baterije je odvisna od dolžine sezone in od tega, koliko ur na dan izdelek deluje. Zaradi dolge sezone ali velikega števila ur uporabe na dan je treba baterijo zamenjati bolj pogosto.

## 5.9 Zimsko servisiranje

Pred skladiščenjem izdelka se pogovorite s svojo osrednjo službo Husqvarna, da opravite zimsko servisiranje. Za ohranitev izdelka v dobrem stanju morate zimsko servisiranje opraviti vsako leto.

V zimsko servisiranje so običajno vključeni naslednji postopki:

- Očistite kosišče in pogonsko enoto.
- Opravite preizkus delovanja in preizkus sestavnih delov izdelka.
- Preverite dele, ki so podvrženi obrabi, na primer rezila in ležaji, ter jih po potrebi zamenjajte.

- Preverite zmogljivost baterije izdelka in priporočilo za zamenjavo baterije po potrebi.
- Posodobite vdelano programsko opremo, če je na voljo njena nova različica.

---

## 6 Odpravljanje težav

---

### 6.1 Uvod – odpravljanje težav

Vsa sporočila za odpravljanje težav najdete v meniju *Sporočila* v Automower® Connect. Več informacij je na voljo na [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 6.2 Sporočila o napakah

Sporočila napak v spodnji tabeli so prikazana na zaslonu v aplikaciji Automower® Connect. Če se pogosto prikaže isto sporočilo, se obrnite na predstavnika podjetja Husqvarna.

| Sporočilo                      | Vzrok                                             | Ukrep                                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Rezalni sistem blokirán</i> | Rezalni motor blokirajo trava ali drugi predmeti. | Preglejte rezalni motor in odstranite travo ali druge predmete.                      |
|                                | Disk z rezili je v vodi.                          | Izdelek premaknite in preprečite zbiranje vode na delovnem območju.                  |
|                                | Trava je previsoka.                               | Prilagodite čas košnje višini trave.                                                 |
|                                |                                                   | Prilagodite nastavitve urnika, da povečate čas delovanja.                            |
| <i>Ujet</i>                    | Izdelek je ujet izza ovir na majhnem območju.     | Preverite območje in odstranite ovire, ki izdelku otežujejo premikanje s tega mesta. |

| Sporočilo                      | Vzrok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ukrep                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ni signala zanke</i>        | Napajalni kabel ni priključen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Če LED-indikator stanja na polnilni postaji ne sveti, to pomeni, da ni napajanja. Preverite priključitev na napajanje in na pravo na diferenčni tok. Zagotovite, da je napajalni kabel priključen na polnilno postajo. |
|                                | Napajalni kabel je poškodovan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zamenjajte napajalni kabel.                                                                                                                                                                                            |
|                                | <i>ECO-način</i> je omogočen in LED-indikator na polnilni postaji utripa zeleno. Izdelek ste zagnali ročno na delovnem območju, vendar niste pritisnili gumba <b>STOP</b> , preden ste odstranili izdelek iz polnilne postaje. Signal polnilne postaje je onemogočen in izdelek ne more zapeljati na polnilno postajo. Glejte <i>ECO-način na strani 24</i> . | Namestite izdelek na polnilno postajo. Zaženite izdelek. Glejte <i>Zagon izdelka na strani 26</i> .                                                                                                                    |
|                                | Izdelek ne najde signala zanke, ki ga oddaja polnilna postaja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Priklopite izdelek v polnilno postajo in us-tvarite nov signal zanke. Glejte <i>Novi signal zanke na strani 24</i> .                                                                                                   |
|                                | Polnilna postaja ni pravilno nameščena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pravilno namestite polnilno postajo. Glejte <i>Namestitev polnilne postaje na strani 17</i> .                                                                                                                          |
|                                | Motnje zaradi kovinskih predmetov, kot so ograje, armiran beton ali zakopani ka-bli v bližini polnilne postaje.                                                                                                                                                                                                                                               | Spremenite položaj polnilne postaje.                                                                                                                                                                                   |
| <i>Izven delovnega območja</i> | Delovno območje je preveč nagnjeno pri navidezni meji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prepričajte se, da je navidezna meja pra-vilno nastavljena. Glejte <i>Pregled mest za nastavitev predmetov na zemljevidu na strani 15</i> .                                                                            |
|                                | Transportna pot ali pot do točke za vzdrževanje je preveč nagnjena.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prepričajte se, da je transportna pot pra-vilno nastavljena. Glejte <i>Pregled mest za nastavitev predmetov na zemljevidu na strani 15</i> .                                                                           |
|                                | Izdelek ne more najti pravega signala za-nke zaradi motenj signala, ki ga oddaja nek drug izdelek v bližini.                                                                                                                                                                                                                                                  | Priklopite izdelek v polnilno postajo in us-tvarite nov signal zanke. Glejte <i>Novi signal zanke na strani 24</i> .                                                                                                   |
|                                | Motnje zaradi kovinskih predmetov, kot so ograje, armiran beton ali zakopani ka-bli v bližini polnilne postaje.                                                                                                                                                                                                                                               | Spremenite položaj polnilne postaje.                                                                                                                                                                                   |

| Sporočilo                         | Vzrok                                                                                                                                                                      | Ukrep                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Prazna baterija</i>            | Izdelek ne more najti polnilne postaje.                                                                                                                                    | Izdelek nima točnega položaja in ne more najti polnilne postaje.                                                                                                                                                                                        |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Na poti izdelka stoji ovira, ki mu preprečuje, da bi našel polnilno postajo.                                                                                                                                                                            |
|                                   | Baterija je na koncu življenjskega cikla.                                                                                                                                  | Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 33</i> .                                                                                                                                                                                              |
|                                   | Izdelek ne more vstopiti v polnilno postajo, ker je antena v podstavku polnilne postaje okvarjena.                                                                         | Če LED-indikator na polnilni postaji utripa rdeče, je antena polnilne postaje v okvari. Obrnite se na svoj pooblaščen servisni center.                                                                                                                  |
| <i>Zdrs</i>                       | Izdelek je naletel na oviro in se zaustavil ali pa mokra trava onemogoča vrtenje koles.                                                                                    | Premaknite izdelek in odpravite vzrok težave. Če je razlog mokra travnata površina, počakajte, da se trata posuši, preden ponovno uporabite izdelek.                                                                                                    |
|                                   | Na delovnem območju je strma klančina.                                                                                                                                     | Največji naklon klančine je 45 %. Izolirajte strme klančine. Glejte <i>Nastavitev predmetov na zemljevidu klančin na strani 15</i> .                                                                                                                    |
| <i>Polnilna postaja blokirana</i> | Povezava med polnilnimi ploščicami na izdelku in kontaktnimi spoji na polnilni postaji ni dovolj dobra. Izdelek je večkrat poskusil izvesti postopek polnjenja baterije.   | Namestite izdelek na polnilno postajo in poskrbite, da imajo polnilne ploščice in kontaktni spoji polnilne postaje dober stik.                                                                                                                          |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Očistite kontaktne spoje na polnilni postaji in polnilne ploščice na izdelku.                                                                                                                                                                           |
|                                   | Nek predmet preprečuje izdelku vstop na polnilno postajo.                                                                                                                  | Odstranite predmet.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | Polnilna postaja je nagnjena ali pa je zviša.                                                                                                                              | Podstavek namestite na ravno podlago. Če želite polnilno postajo namestiti na mehko površino, uporabite podporno ploščo, ki je dobavljiva kot dodatna oprema.                                                                                           |
| <i>Obstal v polnilni postaji</i>  | Izdelek se ne more premakniti s polnilne postaje, ker je blokirana. Površina podstavka je mokra ali umazana in preprečuje, da bi se izdelek premaknil iz polnilne postaje. | Preverite, zakaj se izdelek ne more premakniti s polnilne postaje. Odstranite predmete in očistite podstavek polnilne postaje.                                                                                                                          |
| <i>Obrnjen</i>                    | Izdelek se nagne ali pa je ohišje izdelka obrnjeno z zgornjim delom navzdol.                                                                                               | Postavite izdelek v pravilen položaj.                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Kosilnica je nagnjena</i>      | Izdelek je nagnjen za več kot znaša največji kot.                                                                                                                          | Izdelek premaknite na območje z ravno površino.                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Dvignjen</i>                   | Senzor dviga se je vklopil, ker je bil izdelek dvignjen.                                                                                                                   | Prepričajte se, da se lahko ohišje izdelka neovirano premika po šasiji. Odstranite predmete, ki bi lahko dvignili ohišje izdelka, ali pa okoli njih ustvarite prepovedano območje. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis. |

| Sporočilo                                     | Vzrok                                                                               | Ukrep                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Trk</i>                                    | Ohišje izdelka se ne more neovirano premikati okrog svoje šasije.                   | Odstranite umazanijo ali predmet med šasijo in ohišjem izdelka. Prepričajte se, da se lahko ohišje izdelka neovirano premika po šasiji. |
|                                               | Izdelek se ne more premakniti naprej ali nazaj.                                     | Odstranite predmet, ki preprečuje delovanje izdelka.                                                                                    |
| <i>Blokiran kolesni motor, desno/levo</i>     | Kolo blokira trava ali drugi predmeti.                                              | Preglejte kolo in odstranite travo oz. druge predmete.                                                                                  |
| <i>Alarm! Kosilnica zaustavljena</i>          | Alarm se je zagnal, ker se je izdelek zaustavil.                                    | Nastavitve varnosti nastavite v meniju <i>Varnost</i> . Glejte <i>Varnost (le Bluetooth®)</i> na strani 24.                             |
| <i>Alarm! Kosilnica zunaj geo omejitve</i>    | Alarm se je sprožil, ker se je kosilnica premaknila izven območja GeoFence.         |                                                                                                                                         |
| <i>Alarm! Kosilnica se je premaknila.</i>     | Alarm se je zagnal, ker se je kosilnica premaknila.                                 |                                                                                                                                         |
| <i>Težave z elektroniko</i>                   | Začasne težave z elektroniko ali težave z vdelano programsko opremo izdelka.        | Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                     |
| <i>Težava s senzorji zanke</i>                |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava polnilnega sistema</i>              |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava s senzorjem nagiba</i>              |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Začasna težava</i>                         |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Neveljavna kombinacija popravne</i>        |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava s senzorjem trka</i>                |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava senzorja dviga</i>                  |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Neveljavna konfiguracija sistema</i>       |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Varnostna funkcija ne deluje</i>           |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava s priključnim senzorjem</i>         |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava z motorjem rezalne enote</i>        |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava s senzorjem zložljivega kosišča</i> |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Velika notranja izguba moči</i>            |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava z notranjo napetostjo</i>           |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težave z notranjo komunikacijo</i>         |                                                                                     |                                                                                                                                         |
| <i>Težava z baterijo</i>                      | Začasne težave z baterijo ali težave, povezane z vdelano programsko opremo izdelka. | Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                     |
|                                               | Neustrezna vrsta baterije.                                                          | Uporabljajte originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec.                                                                        |

| Sporočilo                                    | Vzrok                                                                                                   | Ukrep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Temperatura baterije izven območja</i>    | Izdelka ni mogoče zagnati, ker je temperatura baterije previsoka ali prenizka.                          | Izdelek začne delovati, ko se temperatura baterije zniža. Prepričajte se, da je polnilna postaja postavljena v območje, ki je zaščiteno pred soncem.                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Previsok polnilni tok</i>                 | Nepravilen ali pokvarjen napajalnik.                                                                    | Prepričajte se, da napajalna enota in polnilna postaja nista okvarjeni. Prepričajte se, da uporabljate pravo napajalno enoto in polnilno postajo. Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                                               |
| <i>Težava z zemljevidom</i>                  | Delovno območje ni določeno.                                                                            | Ustvarite delovno območje v aplikaciji Automower® Connect. Glejte <i>Ustvarjanje delovnega območja na strani 21</i> .                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                              | Polnilna postaja ali referenčna postaja je bila premaknjena.                                            | Premaknite polnilno postajo ali referenčno postajo v začetni položaj.<br>Znova nastavite zemljevid.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                              | Datoteka predmeta zemljevida ni pravilna.                                                               | Preverite zemljevid v aplikaciji. Prilagodite zemljevid in ga shranite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                              |                                                                                                         | Izbrišite zemljevid in ga na novo namestite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Težava s kolesnim pogonom, desno/levo</i> | Kolo blokira trava ali drugi predmeti.                                                                  | Preglejte pogonsko kolo in odstranite travne bilke oz. zagozdene predmete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Polnilna postaja nima napajanja</i>       | Napajalna enota ni pravilna ali je okvarjena.                                                           | Preglejte napajalno enoto. Po potrebi jo zamenjajte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                              | Izpad napajanja.                                                                                        | Poiščite in odpravite vzrok za okvaro napajanja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                              | Izdelek se ne more polniti, ker kontaktni spoji polnilne postaje in polnilne ploščice niso priključeni. | Prepričajte se, da so polnilne ploščice in kontaktni spoji polnilne postaje priključeni. Očistite kontaktne spoje polnilne postaje in polnilne ploščice.                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Iskanje satelitov</i>                     | Referenčna postaja ima šibek satelitski signal.                                                         | Satelitski signal je začasno šibek. Izdelek bo začel delovati, ko bodo satelitski signali dobri.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                              |                                                                                                         | Preglejte namestitve referenčne postaje. Glejte navodila za uporabo referenčne postaje.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                              | Izdelek ima šibek satelitski signal.                                                                    | Satelitski signal je začasno šibek. Izdelek bo začel delovati, ko bo satelitski signal dober.<br><br>Preverite, ali je med izdelkom in nebom kakšen predmet, ki bi povzročal motnjo s satelitskim signalom. Odstranite predmet ali izvedite novo namestitev, pri kateri ne vključite teh predmetov v delovno območje. Glejte <i>Ustvarjanje delovnega območja na strani 21</i> |

| <b>Sporočilo</b>                                          | <b>Vzrok</b>                                                                                                                | <b>Ukrep</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sateliti niso podali točnega položaja</i>              | Referenčna postaja ima šibek satelitski signal.                                                                             | Preglejte namestitev referenčne postaje. Glejte navodila za uporabo referenčne postaje.                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Izdelek ima šibek satelitski signal.                                                                                        | Preverite, ali je med izdelkom in nebom kakšen predmet, ki bi povzročal motnjo s satelitskim signalom. Odstranite predmet ali izvedite novo namestitev, pri kateri ne vključite teh predmetov v delovno območje. Glejte <i>Ustvarjanje delovnega območja na strani 21</i> |
| <i>Referenčna postaja ima težave pri prenosu podatkov</i> | Med izdelkom in referenčno postajo ni radijskega signala.                                                                   | Izdelek združite z referenčno postajo.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           | Referenčna postaja ni pravilno nameščena.                                                                                   | Preglejte namestitev referenčne postaje. Glejte navodila za uporabo referenčne postaje.                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Izdelek ne prejema radijskega signala iz referenčne postaje na vseh predelih delovnega območja.                             | Preverite, ali izdelek prejema radijski signal iz referenčne postaje na vseh predelih delovnega območja. Če ne, ponovno namestite referenčno postajo ali zemljevid. Glejte <i>Namestitev predmetov zemljevida na strani 19</i> .                                          |
|                                                           | Izpad napajanja.                                                                                                            | Preverite in odpravite vzrok za okvaro napajanja referenčne postaje.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                           | V referenčni postaji je prišlo do napake in LED-indikator stanja utripa rdeče.                                              | Izklopite napajanje referenčne postaje in ga znova priključite, da znova zažene referenčno postajo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                                                                             |
| <i>Nepričakovana nast. višine košnje</i>                  | Nastavitve višine košnje ni mogoče premakniti.                                                                              | Preverite nastavitve višine košnje in odstranite travo ali druge predmete. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                                                                                                      |
| <i>Omejen obseg višine košnje</i>                         |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Težava z višino košnje</i>                             |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Blokirana višina košnje</i>                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Kosišče ni v pravilnem položaju.</i>                   | Kosišče ni pravilno nameščeno.                                                                                              | Prepričajte se, da je kosišče pravilno nameščeno in da je ročica v pravilnem položaju. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                               |
|                                                           | Kosišče je v servisnem položaju.                                                                                            | Prepričajte se, da je kosišče v položaju za košnjo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                                                                  |
| <i>Cilj ni dosegljiv</i>                                  | Med polnilno postajo in delovnim območjem ali točko za vzdrževanje ni nobene transportne poti.                              | Ustvarite transportno pot med polnilno postajo in delovnim območjem ali točko za vzdrževanje.                                                                                                                                                                             |
|                                                           | Transportna pot je blokirana in izdelek ne more zapeljati na delovno območje, do polnilne postaje ali točke za vzdrževanje. | Prepričajte se, da transportna pot ni blokirana, ali pa izbrišite transportno pot in ustvarite novo.                                                                                                                                                                      |



| <b>Sporočilo</b>                                                  | <b>Vzrok</b>                                                                                        | <b>Ukrep</b>                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Preveč vodilnih točk</i>                                       | V trenutnem delovnem območju je preveč vodilnih točk.                                               | Na novo določite delovno območje, prepovedano območje in transportno pot ter uporabite manj vodilnih točk. Trenutno delovno območje razdelite v več delovnih območij.                                           |
| <i>Veliko neravnovesje rezalne-ga sistema</i>                     | Izdelek zaznava vibracije v disku z rezili.                                                         | Preverite, da rezila in vijaki niso poškodovani ali obrabljeni. Prepričajte se, da so vsa rezila pravilno nameščena. Prepričajte se, da je na vsakem mestu diska z rezili nameščeno samo eno rezilo.            |
| <i>Tok baterij je previsok</i><br><i>Notranji tok je previsok</i> | Izdelek se je zaustavil, ker je deloval v previsoki ali gosti travi ali na prestrmem pobočju.       | Izdelek postavite na ravno površino s kratko travo in ga zaženite. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                         |
| <i>Velika izguba moči pri polnjenju</i>                           | Stik med polnilnimi ploščicami na kosišču in kontaktnimi spoji na polnilni postaji ni dovolj dober. | Spolirajte polnilne ploščice na kosišču in kontaktne spoje na polnilni postaji.                                                                                                                                 |
|                                                                   | Začasne težave z elektroniko ali težave z vdelano programsko opremo izdelka.                        | Zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                                          |
| <i>Visoka notranja temperatura</i>                                | Izdelek je deloval pri previsoki temperaturi, v previsoki ali gosti travi ali na prestrmem pobočju. | Izdelek postavite v območje, ki je zaščiteno pred soncem, in počakajte. Izdelek postavite na ravno površino s kratko travo in ga zaženite. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis. |

## 6.3 Sporočila z informacijami in opozorili

Informacijska sporočila v spodnji tabeli so prikazana v meniju *Sporočila* v aplikaciji Automower® Connect. Če se pogosto prikaže isto sporočilo, se obrnite na predstavnika podjetja Husqvarna.

| Sporočilo                             | Vzrok                                                                                                      | Ukrep                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Neravnovesje rezalnega sistema</i> | Izdelek zaznava vibracije v rezalni plošči.                                                                | Preverite, ali so rezila in vijaki poškodovani ali obrabljeni. Preglejte, ali so vsa rezila pravilno nameščena in da je na disk z rezili pritrjeno samo eno rezilo.                                                                                |
| <i>Težava s povezovanjem</i>          | Težava z modulom Automower® Connect.                                                                       | Ponovno zaženite izdelek. Če težave s povezavo ni mogoče odstraniti, odklopite izdelek z Automower® Connect in ponovite postopek seznanjenja. Če težave ni mogoče odpraviti, se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.              |
| <i>Napačna koda PIN</i>               | Vnesena je napačna koda PIN. Dovoljenih je 5 poskusov, nato pa je delovanje izdelka določen čas blokirano. | Vnesite pravilno kodo PIN. Če koda PIN ni pravilna, uporabite spletni naslov v aplikaciji, da kodo PIN pošljete na registriran e-poštni naslov. Če e-poštnega naslova niste registrirali, se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna. |
| <i>Težava z navigacijo GPS</i>        | Trava ali drugi predmeti oviti okrog pogonskega kolesa.                                                    | Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                                                                                                                                |
| <i>Povezava NI spremenjena</i>        | Signal polnilne postaje ni bil spremenjen.                                                                 | Večkrat ustvarite nov signal polnilne postaje. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                                                |
|                                       | Izdelek ni priključen na polnilno postajo.                                                                 | Seznanim izdelek in polnilno postajo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svoj pooblaščen servis.                                                                                                                                         |
| <i>Težava z ultrazvokom</i>           | Ultrazvočni senzor je umazan ali blokirano.                                                                | Očistite ultrazvočni senzor.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | Trava ali drugi predmeti oviti okrog pogonskega kolesa.                                                    | Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.                                                                                                                                |

## 6.4 Indikatorske lučke LED na polnilni postaji

Za popolnoma delujočo namestitvev morajo indikatorske lučke na polnilni postaji svetiti ali utripati zeleno. Če sveti druga barva, upoštevajte spodnji vodič za odpravljanje težav.

Več pomoči je na voljo na [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Če še vedno potrebujete pomoč, se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

| Lučka         | Stanje                                                                                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sveti zeleno  | Dobra kakovost signalov.                                                                                                                                                   |
| Utripa zeleno | Signali so močni in <i>ECO-način</i> je aktiviran. Glejte <i>ECO-način na strani 24</i> .                                                                                  |
| Utripa rdeče  | Motnje v anteni polnilne postaje. Obrnite se na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.                                                                                 |
| Sveti rdeče   | Napaka na tiskanem vezju ali neustrezno napajanje v polnilni postaji. Napako mora odpraviti pooblaščen servisier. Obrnite se na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna. |

## 6.5 Znaki

Če izdelek ne deluje pravilno, glejte opise težav v spodnji tabeli.

| Znaki                                                | Vzrok                                                                | Ukrep                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izdelek ne more vstopiti v polnilno postajo.         | Polnilna postaja ni na ravni površini.                               | Polnilno postajo postavite na ravno površino. Glejte <i>Pregled mesta za namestitev polnilne postaje na strani 13</i> .   |
|                                                      | Polnilna postaja je postavljena predalet od delovnega območja.       | Ustvarite novo delovno območje ali premaknite polnilno postajo.                                                           |
| Izdelek deluje ob napačni uri.                       | Nastaviti morate čas in datum izdelka.                               | Nastavite čas in datum. Glejte <i>Čas in datum na strani 24</i> .                                                         |
|                                                      | Začetni in končni čas delovanja sta napačna.                         | Spremenite nastavitve urnika. Glejte <i>Urn timer na strani 23</i> .                                                      |
| Na izdelku je čutiti tresenje.                       | Rezalni sistem ni uravnotežen zaradi poškodovanih rezil.             | Preglejte rezila in vijake ter jih po potrebi zamenjajte. Glejte <i>Zamenjava rezil in diskov z rezili na strani 32</i> . |
|                                                      | Rezalni sistem ni uravnotežen, ker je preveč rezil v istem položaju. | Prepričajte se, da je na vsak vijak pritrjeno samo eno rezilo.                                                            |
|                                                      | Na izdelek so nameščena rezila različnih debelin.                    | Preverite, ali so rezila različnih debelin in jih po potrebi zamenjajte.                                                  |
| Izdelek deluje, vendar se disk z rezili ne vrti.     | Izdelek se pomakne do polnilne postaje.                              | Običajno delovanje izdelka. Disk z rezili se ne vrti, ko se izdelek pomakne do polnilne postaje.                          |
| Čas delovanja med polnjenji je krajši od normalnega. | Trava ali drugi predmeti ovirajo disk z rezili.                      | Odstranite in očistite disk z rezili. Glejte <i>Razčistitev kosilnice in diskov z rezili na strani 32</i> .               |
|                                                      | Baterija je na koncu življenjskega cikla.                            | Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 33</i> .                                                                |
|                                                      | Trava je visoka in gosta.                                            | Dvignite višino košnje in jo nato postopoma zmanjšujte, ko je trava nižja.                                                |

| Znaki                                                                                                                          | Vzrok                                                                                                                     | Ukrep                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čas delovanja in čas polnjenja sta krajša kot običajno.                                                                        | Baterija je na koncu življenjskega cikla.                                                                                 | Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 33</i> .                                                                                                                                                                  |
| Izdelek je več ur parkiran v polnilni postaji.                                                                                 | Izdelek je parkiran zaradi nastavitve urnika ali ker je izbrana možnost <i>Parkiraj do nadaljnjega</i> .                  | Spremenite nastavitve urnika ali zaženite izdelek.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                | Če je temperatura baterije previsoka ali prenizka, izdelek ne deluje.                                                     | Izdelek začne ponovno delovati, ko je temperatura znotraj določenih omejitev in ko nastavitve urnika izdelku omogočijo delovanje. Prepričajte se, da je polnilna postaja postavljena v območje, ki je zaščiten pred soncem. |
| Rezultat košnje ni zadovoljiv.                                                                                                 | Izdelek deluje kratek čas.                                                                                                | Povečajte čas delovanja. Glejte <i>Urnik na strani 23</i> .                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                | Delovno območje je preveliko.                                                                                             | Omejite velikost delovnega območja ali podaljšajte čas delovanja. Glejte <i>Urnik na strani 23</i> .                                                                                                                        |
|                                                                                                                                | Topa rezila.                                                                                                              | Zamenjajte vsa rezila. Glejte <i>Zamenjava rezil na disku z rezili na strani 33</i> .                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                | Predolga trava glede na nastavljeno višino košnje.                                                                        | Dvignite višino košnje in jo nato postopoma zmanjšujte, ko je trava nižja.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                | Kopičenje trave na disku z rezili ali okoli motorne gredi.                                                                | Odstranite nakopičeno travo in očistite izdelek. Glejte <i>Čiščenje kosišča in diskov z rezili na strani 32</i> .                                                                                                           |
|                                                                                                                                | Kosišče ni umerjeno.                                                                                                      | Obrnite se na svoj pooblaščen servisni center.                                                                                                                                                                              |
| Izdelek je v polnilni postaji, vendar se baterija ne polni.                                                                    | Izdelek ni priključen na polnilno postajo.                                                                                | S postopkom seznanjanja povežite polnilno postajo in izdelek.                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                | Polnilna postaja ne polni.                                                                                                | Odklopite in priklopite napajalni kabel do polnilne postaje, da slednjo znova zaženete in se polnjenje začne samodejno.                                                                                                     |
| Ta izdelek ni povezan s programom Automower® Connect.                                                                          | Pred tem izdelek ni bil povezan s programom in ni vključen na seznam <i>Moje kosišnice</i> v programu Automower® Connect. | Izdelek združite z mobilno napravo.                                                                                                                                                                                         |
| Izdelek ima samo povezovalno Bluetooth® (kratek doseg) s programom Automower® Connect, nima pa mobilne povezave (dolga doseg). | Izdelek nima mobilne povezave s programom Automower® Connect.                                                             | V mobilno napravo prenesite aplikacijo Automower® Connect. Izberite Automower® Connect in izvedite novo združevanje.                                                                                                        |
| Izdelka ne morete povezati z dodatno mobilno napravo.                                                                          | Z Bluetooth® lahko hkrati povežete samo eno mobilno napravo in izdelek.                                                   | V vseh drugih povezanih napravah onemogočite program Automower® Connect. Če težava ni odpravljena, povezano mobilno napravo izklopite in jo znova zaženite. Če težava ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca.     |

| Znaki                                                  | Vzrok                                         | Ukrep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prej je bila na voljo mobilna povezava, zdaj pa je ni. | Prišlo je do težave z mobilno povezljivostjo. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepričajte se, da je območje pokrito z mobilnim omrežjem.</li> <li>• V programu onemogočite Automower® Connect in ga znova omogočite. Počakajte 1 uro in poskusite znova.</li> <li>• Ponovno zaženite izdelek.</li> <li>• Če je v programu na voljo nova vdelana programska oprema, jo namestite in se prepričajte, da imate najnovejšo vdelano programsko opremo.</li> <li>• Prepričajte se, da imate nameščeno najnovejšo različico programa Automower® Connect.</li> <li>• Če težava ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca.</li> </ul> |

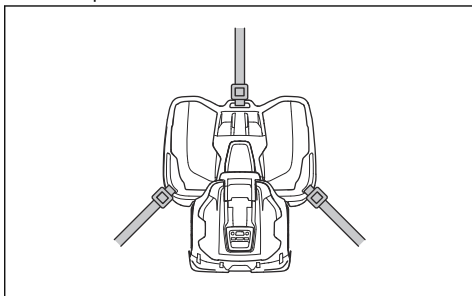
## 7 Transport skladiščenje in odstranitev

### 7.1 Varnostna navodila za transport

- Za transport izdelka uporabite odobreno transportno vozilo.
- Transportiranje tega izdelka je lahko omejeno z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi.
- Voznik transportnega vozila je odgovoren za varno pričvrstitev izdelka med transportom. Glejte *Varna pritrditev izdelka med transportom na strani 46*.

#### 7.1.1 Varna pritrditev izdelka med transportom

- Izdelek pritrdite s tremi pasovi, in sicer namestite enega na sprednji ročaj ter po enega na vsak stranski ročaj izdelka. Največja sila je 300 N za vsak pas.



### 7.2 Skladiščenje izdelka

- Izdelek v celoti napolnite. Glejte *Polnjenje baterije na strani 27*.
- Izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 27*.
- Izdelek očistite. Glejte *Izdelek očistite na strani 32*.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.
- Izdelek mora stati z vsemi kolesi na ravnih tleh.

**Opomba:** Če polnilno postajo hranite na prostem, ne odklopite kabla.

### 7.3 Prevoz baterij

Priložene litij-ionske baterije so skladne z zahtevami zakonodaje o nevarnem blagu.

- Upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Pri transportu, tudi če ga izvaja tretja oseba ali posrednik, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.

### 7.4 Odstranitev

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Za navodila za odstranitev baterije glejte *Odstranitev baterije na strani 46*.

#### 7.4.1 Odstranitev baterije

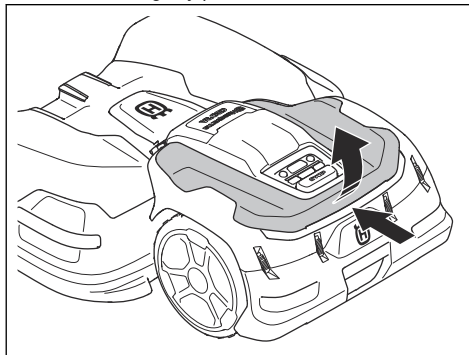


**OPOZORILO:** Uporabljajte zaščitne rokavice in zaščitne čevlje.

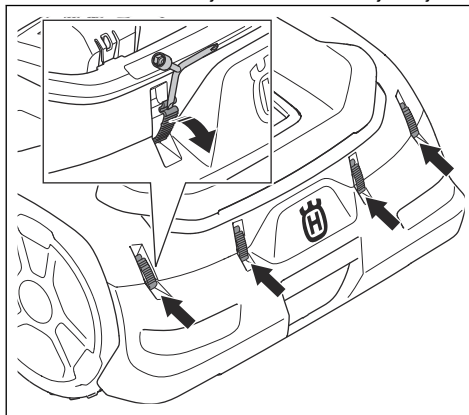


**POZOR:** Baterijo odstranite le, ko izdelek nameravate zavreči. Garancija podjetja Husqvarna preneha veljati, če odstranite garancijsko nalepko.

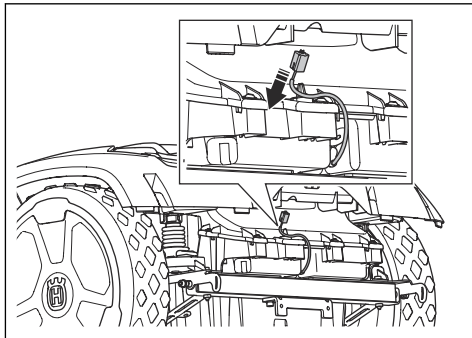
1. Odstranite zgornji pokrov.



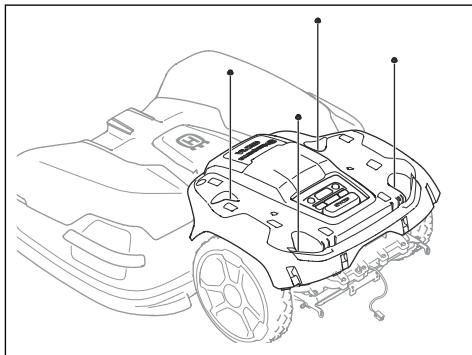
2. Sprostite sponke s ploščatim izvijačem na kombiniranem orodju in odstranite zadnji odbijač.



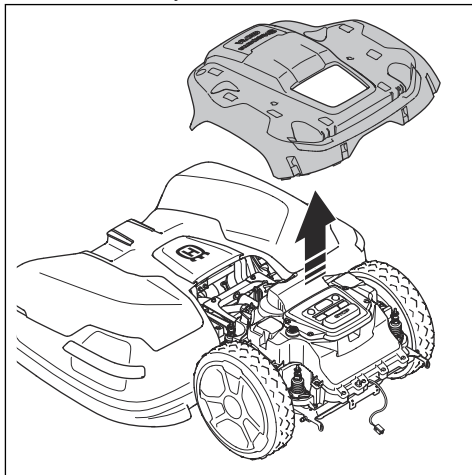
3. Odklopite kabel.



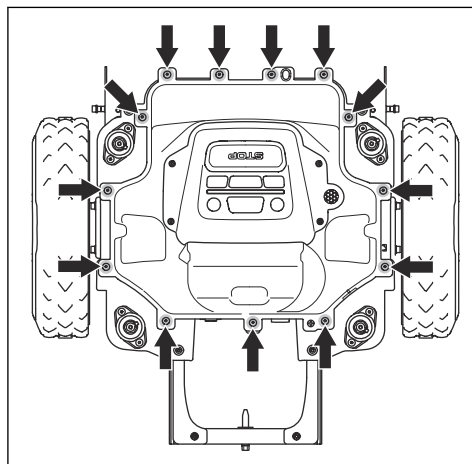
4. Odstranite 4 matice.



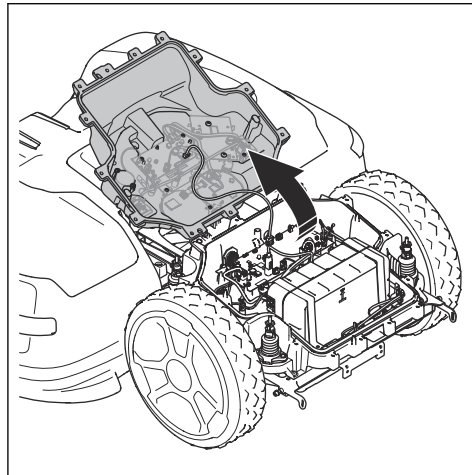
5. Odstranite ohišje izdelka.



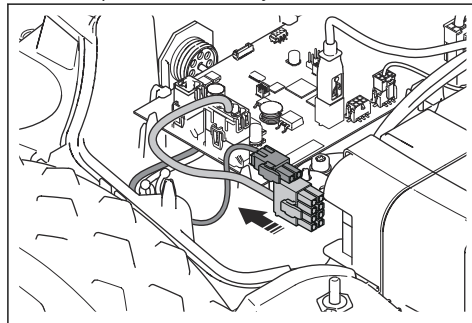
6. Odstranite 13 vijakov.



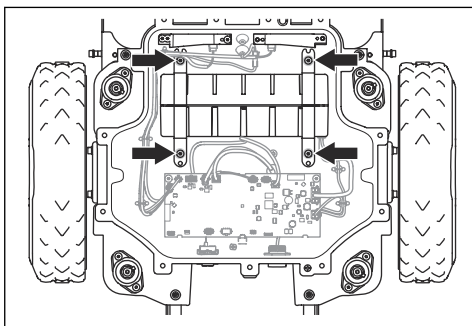
7. Previdno zložite zgornji del šasije.



8. Odklopite 2 kabla z baterije.



9. Odvijte 4 vijake za nosilec baterije.



10. Odstranite baterijo iz izdelka.



## 8 Tehnični podatki

### 8.1 Tehnični podatki

| Sistem                                                                    | CEORA™ 544 EPOS<br>CEORA™ RAZOR 43M<br>CEORA™ CS4 | CEORA™ 546 EPOS<br>CEORA™ RAZOR 43M<br>CEORA™ CS4 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Mere – pogonska enota in kosišče</b>                                   |                                                   |                                                   |
| Dolžina, cm/palci                                                         | 124/48,8                                          | 124/48,8                                          |
| Širina, cm/palci                                                          | 108/42,5                                          | 108/42,5                                          |
| Višina, cm/palci                                                          | 44/17,3                                           | 44/17,3                                           |
| Teža, kg/lb                                                               | 72/160                                            | 72/160                                            |
| <b>Košnja <sup>11</sup></b>                                               |                                                   |                                                   |
| Zmogljivost območja, m <sup>2</sup> /aker, običajna kakovost              | 60000/15                                          | 75.000/18                                         |
| Zmogljivost območja, m <sup>2</sup> /aker, profesionalna kakovost         | 40000/10                                          | 50.000/12                                         |
| Zmogljivost območja, m <sup>2</sup> /aker, profesionalna športna kakovost | 20000/5                                           | 25000/6                                           |
| Območje na uro, brez polnjenja, m <sup>2</sup> /aker                      | 1350/0,33                                         | 1800/0,44                                         |
| Povprečna poraba energije med košnjo, W                                   | 170                                               | 210                                               |
| Največje število vrtljajev motorja rezila, vrt/min                        | 2800                                              | 3000                                              |
| Povprečna poraba energije pri maksimalni uporabi, kWh/mesec               | 110                                               | 130                                               |
| Povprečni čas košnje, minute                                              | 320                                               | 270                                               |
| Povprečni čas polnjenja, minute                                           | 150                                               | 150                                               |
| Najožji možen prehod, m/čevlji                                            | 3/9,8                                             | 3/9,8                                             |
| Največji naklon znotraj namestitve, %                                     | 20                                                | 20                                                |
| Največji naklon za navidezno mejo, %                                      | 15                                                | 15                                                |
| <b>Zvočni podatki <sup>12</sup></b>                                       |                                                   |                                                   |
| Raven hrupa, zaznana, dB (A)                                              | 69                                                | 72                                                |
| Izmerjen nivo zvočne moči, dB (A)                                         | 68                                                | 69                                                |
| Odstopanje emisij hrupa K <sub>WA</sub> , dB (A)                          | 1                                                 | 1                                                 |
| Raven zvočnega tlaka pri upravljalčevem ušesu <sup>13</sup> , dB (A)      | 60                                                | 61                                                |

<sup>11</sup> Zmogljivost območja je odvisna od obrabljenosti in vrste rezil, hitrosti rasti ter vlažnosti trave.

<sup>12</sup> Določena v skladu z Direktivo 2006/42/ES in standardom EN 50636-2-107. Razen ravni hrupa, ki je zaznana in se izmeri v skladu s standardom ISO 11094:1991.

<sup>13</sup> Odstopanje ravni zvočnega tlaka K<sub>pA</sub>, 2-4 dB (A).

| Pogonska enota                               | CEORA™ 544 EPOS | CEORA™ 546 EPOS |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Mere</b>                                  |                 |                 |
| Dolžina, cm/palci                            | 67/26,4         | 67/26,4         |
| Širina, cm/palci                             | 72/28,3         | 72/28,3         |
| Višina, cm/palci                             | 44/17,3         | 44/17,3         |
| Teža, kg/lb                                  | 38/84           | 38/84           |
| <b>Baterija</b>                              |                 |                 |
| Baterija, litij-ionska 36,3V/49 Ah, kat. št. | 593 78 54-01    | 593 78 54-01    |
| <b>Podatki o izdelku</b>                     |                 |                 |
| Hitrost km/h / mph                           | 2,7/1,7         | 3,6/2,2         |
| Koda IP                                      | IPX5            | IPX5            |

| Kosišče                 | CEORA™ RAZOR 43M                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Mere</b>             |                                                             |
| Dolžina, cm/palci       | 78/59,4                                                     |
| Širina, cm/palci        | 108/38,6                                                    |
| Višina, cm/palci        | 34/13,0                                                     |
| Teža, kg/lb             | 34/76                                                       |
| <b>Rezalni sistem</b>   |                                                             |
| Rezalni sistem          | 3 diski s 5 vrtljivimi rezili                               |
| Višina košnje, cm/palci | 2–7/0,8–2,8                                                 |
| Širina košnje, cm/palci | 68/26,8                                                     |
| Koda IP                 | IPX5                                                        |
| Rezila                  | Standardna rezila Automower®, rezila Automower® Enhance HSS |

| Polnilna postaja                                      | CEORA™ CS4 |
|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>Mere</b>                                           |            |
| Dolžina, cm/palci                                     | 151/59,4   |
| Širina, cm/palci                                      | 98/38,6    |
| Višina, cm/palci                                      | 33/13,0    |
| Teža, kg/lb                                           | 15,5/34,2  |
| <b>Električni sistem</b>                              |            |
| Napajalnik (36V DC), V AC                             | 100–240    |
| Napajalni kabel za polnilno postajo, dolžina m/čevlji | 3/9,8      |
| Napajalni tok, A DC                                   | 12         |

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Polnilna postaja</b>                                             | <b>CEORA™ CS4</b> |
| Vrsta napajalne enote za polnilno postajo <sup>14</sup>             | ADP-500BR         |
| Polnilna postaja s kodo IP                                          | IPX4              |
| Napajalna enota s kodo IP                                           | IPX44/IPX4        |
| <b>Zanka antene polnilne postaje</b>                                |                   |
| Delovni frekvenčni pas, Hz                                          | 100–80000         |
| Največje magnetno polje, dBuA/m                                     | 82                |
| Največja energija za radijsko frekvenco <sup>15</sup> , mW na 60 m. | < 25 mW pri 60 m  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podprti frekvenčni pasovi</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
| Bluetooth® frekvenčno območje    | 2400,0–2483,5 MHz                                                                                                                                                                                                    |
| Automower® Connect 2G            | GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz                                                                                                                                                               |
| Automower® Connect 4G            | Pas 12 (700 MHz), pas 17 (700 MHz), pas 28 (700 MHz), pas 13 (700 MHz), pas 20 (800 MHz), pas 26 (850 MHz), pas 5 (850 MHz), pas 19 (850 MHz), pas 8 (900 MHz), pas 4 (1700 MHz), pas 3 (1800 MHz), pas 2 (1900 MHz) |
| SRD868 (Evropa)                  | 863–870 MHz                                                                                                                                                                                                          |
| SRD915 (Severna Amerika)         | 902–928 MHz                                                                                                                                                                                                          |
| SRD915 (Avstralija)              | 915–928 MHz                                                                                                                                                                                                          |
| SRD915 (Nova Zelandija)          | 915–928 MHz                                                                                                                                                                                                          |

|                          |                                      |        |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|
| <b>Razred moči</b>       |                                      |        |
| Bluetooth® Izhodna moč   | 8 dBm                                |        |
| Automower® Connect 2G    | Razred moči 4 (za GSM/E-GSM)         | 33 dBm |
|                          | Razred moči 1 (za DCS/PCS)           | 30 dBm |
|                          | Razred moči E2 (za pasove GSM/E-GSM) | 27 dBm |
|                          | Razred moči E2 (za pasove DCS/PCS)   | 26 dBm |
| Automower® Connect 4G    | Razred moči 3                        | 23 dBm |
| SRD868 (Evropa)          | 13 dBm                               |        |
| SRD915 (Severna Amerika) | 13 dBm                               |        |
| SRD915 (Avstralija)      | 13 dBm                               |        |
| SRD915 (Nova Zelandija)  | 13 dBm                               |        |

Popolne združljivosti med izdelkom in drugimi brezžičnimi sistemi, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki, slušni aparati, podzemne električne ograje za živali ipd., ni mogoče zagotoviti.

Izdelki so izdelani v Angliji ali na Češkem. Glejte podatke na tipski ploščici. Glejte *Uvod na strani 6*.

<sup>14</sup> XX, YY je lahko kateri koli alfanumerični znak ali prazno samo za namen trženja, brez tehničnih razlik.

<sup>15</sup> Najvišja aktivna izhodna moč za antene v frekvenčnem pasu delovanja radijske opreme.

## 8.2 Registrirane blagovne znamke

Besedna znamka in logotipi *Bluetooth®* so registrirane blagovne znamke v lasti *Bluetooth SIG, inc.*. Vsaka uporaba teh oznak s strani Husqvarna je na podlagi licence.

---

## 9 Garancija

---

### 9.1 Garancijski pogoji

Garancija Husqvarna® zagotavlja ustrezno delovanje tega izdelka za obdobje 2 let od dneva nakupa.

Garancija pokriva resne napake v materialu ali proizvodne napake. V garancijskem obdobju vam bomo izdelek zamenjali ali ga brezplačno popravili, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Izdelek in polnilno postajo lahko uporabljate le v skladu z napotki v navodilih za uporabo. Garancija proizvajalca ne vpliva na pravice, ki izhajajo iz garancije, do prodajalca/trgovca.
- Končni uporabniki ali druge nepooblaščen tretje osebe ne smejo poskušati popravljati izdelka.

Primeri napak, ki niso vključeni v garancijo:

- Škoda, ki jo povzroči pronicanje vode zaradi uporabe visokotlačnega čistilnika ali potopitev v vodo, na primer v luže po močnem deževju.
- Poškodbe, ki jih povzroči strela.
- Poškodbe zaradi neprimernega shranjevanja ali ravnanja z baterijo.
- Poškodbe, ki jih povzroči uporaba neoriginalne baterije Husqvarna.
- Poškodbe, ki jih povzroči uporaba nadomestnih delov in dodatne opreme, ki niso originalni izdelki podjetja Husqvarna, na primer rezil in inštalacijskega materiala.
- Poškodbe zaradi neodobrenih sprememb ali predelav izdelka ali napajalnika.

Rezila in kolesa se obravnavajo kot obrabni elementi in jih garancija ne krije.

Če pride do okvare izdelka Husqvarna, se za dodatna pojasnila obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna. Ko stopite v stik s službo za pomoč strankam Husqvarna, imejte pri roki račun in serijsko številko izdelka.

## 10 Izjava EU o skladnosti

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel.  
+46 36 146500 na lastno odgovornost izjavljamo, da je  
izdelek:

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Opis           | Robotska kosilnica                       |
| Znamka         | Husqvarna                                |
| Vrsta/model    | HUSQVARNA CEORA™                         |
| Identifikacija | Serijske številke iz leta 2022, 4. teden |

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami  
EU:

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Uredba     | Opis                                          |
| 2006/42/EC | O strojih                                     |
| 2014/53/EU | V zvezi z radijsko opremo                     |
| 2011/65/EU | O omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi |

in so pri tem v veljavi naslednji usklajeni standardi in/ali  
tehnične specifikacije:

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1\_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1







AUTOMOWER® je blagovna znamka v lasti družbe Husqvarna AB.  
Copyright © 2022 HUSQVARNA. Vse pravice pridržane.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

---

Izvirna navodila

1141370-84



2022-05-27