



Navodila za uporabo  
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**  
**310/315/315X**



SL, Slovenščina

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

---

# VSEBINA

---

<b>1</b>	<b>Uvod</b>		
1.1	Uvod	3	
1.2	Pregled izdelka Automower® 310/315/315X	4	
1.3	Simboli na izdelku	5	
1.4	Simboli na zaslonu	5	
1.5	Simboli na bateriji	6	
1.6	Splošna navodila	6	
1.7	Pregled zgradbe menija – 1	7	
1.8	Pregled zgradbe menija – 2	8	
1.9	Zaslon	9	
1.10	Tipkovnica	9	
<b>2</b>	<b>Varnost</b>		
2.1	Varnostne informacije	10	
2.2	Varnostne definicije	11	
2.3	Varnostna navodila za uporabo	11	
<b>3</b>	<b>Namestitve</b>		
3.1	Uvod – namestitev	14	
3.2	Glavne komponente za namestitev	14	
3.3	Splošna priprava	14	
3.4	Pred namestitvijo žic	14	
3.5	Namestitev izdelka	19	
3.6	Namestitev kabla na mesto s klini	21	
3.7	Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla	21	
3.8	Podaljšanje omejevalne zanke ali vodilnega kabla	21	
3.9	Po namestitvi izdelka	21	
3.10	Nastavitve izdelka	22	
3.11	Automower® Connect aplikacija	22	
3.12	Nastavitve izdelka s tipkovnico in zaslonom	23	
<b>4</b>	<b>Delovanje</b>		
4.1	Glavno stikalo	32	
4.2	Zagon izdelka	32	
4.3	Parkiranje izdelka	33	
4.4	Izklop izdelka	33	
4.5	Izklop izdelka	33	
4.6	Polnjenje baterije	33	
4.7	Prilagajanje višine košnje	33	
<b>5</b>	<b>Vzdrževanje</b>		
5.1	Uvod – vzdrževanje	35	
5.2	Izdelek očistite	35	
5.3	Zamenjajte rezila	36	
5.4	Baterija	36	
5.5	Zimsko servisiranje	36	
<b>6</b>	<b>Odpravljanje težav</b>		
6.1	Uvod – odpravljanje težav	37	
6.2	Sporočila napak	37	
6.3	Informacijska sporočila	41	
6.4	Indikatorska lučka na polnilni postaji	42	
6.5	Znaki	43	
6.6	Iskanje poškodb kabla za zanko	44	
<b>7</b>	<b>Transport skladiščenje in odstranitev</b>		
7.1	Prevoz	47	
7.2	Skladiščenje	47	
7.3	Odstranitev	47	
<b>8</b>	<b>Tehnični podatki</b>		
8.1	Tehnični podatki	48	
8.2	Registrirane blagovne znamke	50	
<b>9</b>	<b>Garancija</b>		
9.1	Garancijski pogoji	51	

---

# 1 Uvod

---

## 1.1 Uvod

<b>Serijska številka:</b>
---------------------------

<b>PIN-koda:</b>
------------------

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

- Serijsko številko uporabljajte za registracijo izdelka na spletnem mestu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

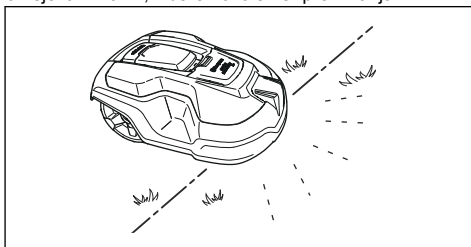
### 1.1.1 Podpora

Za podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

### 1.1.2 Opis izdelka

**Opomba:** Husqvarna redno posodablja videz in funkcionalnost svojih izdelkov. Glejte *Podpora na strani 3*.

Izdelek je robotska kosilnica. Izdelek ima baterijsko napajanje in travo kosi samodejno. V ponavljajočem zaporedju kosi in se polni. Vzorec premikanja je naključen, kar omogoča enakomerno pokošeno travo in jo predvsem manj obrabi. Omejevalna zanka in vodilni kabel upravljata premikanje izdelka znotraj delovnega območja. Senzorji v izdelku zaznavajo, ko se približujejo omejevalni zanki. Sprednji del izdelka vedno zapelje določeno razdaljo čez omejevalno zanko, preden se kosilnica obrne. Ko izdelek naleti na oviro ali se približa omejevalni zanki, izbere novo smer premikanja.



Uporabnik nastavi delovanje prek gumbov na tipkovnici. Na zaslonu so prikazane: izbrane in možne nastavitve delovanja ter način delovanja izdelka.

#### 1.1.2.1 Način košnje

Izdelek je brez emisij, enostaven za uporabo in varčuje z energijo. Tehnika pogoste košnje izboljšuje kakovost trave in zmanjšuje uporabo gnojil. Zbiranje trave ni potrebno.

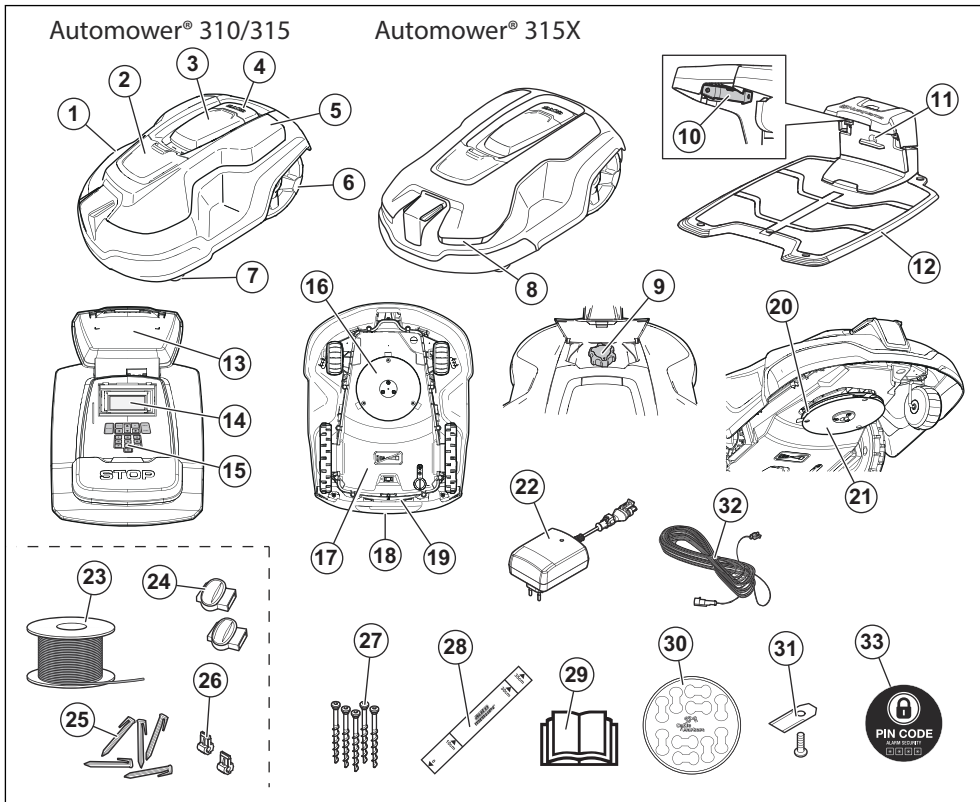
#### 1.1.2.2 Iskanje polnilne postaje

Izdelek deluje, dokler stanje napoljenosti baterije ni nizko. Nato sledi vodilnemu kablu do polnilne postaje. Vodilni kabel je treba napeljati od polnilne postaje do na primer oddaljenega dela delovnega območja ali skozi ozek prehod. Povezan je z omejevalno zanko in tako izdelku omogoča, da ta polnilno postajo najde hitreje in enostavneje.

#### 1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilna aplikacija, ki omogoča oddaljeno izbiranje delovnih nastavitev. Glejte *Automower® Connect aplikacija na strani 22*.

## 1.2 Pregled izdelka Automower® 310/315/315X



Številke na sliki označujejo:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Ohišje   | 13. Tiska ploščica (vključno z identifikacijsko kodo izdelka) |
| 2. Pokrov mehanizma za nastavitev višine košnje                             | 14. Zaslon  |
| 3. Pokrov, ki pokriva zaslon in tipkovnico                                  | 15. Tipkovnica  |
| 4. Gumb STOP  | 16. Rezalni sistem  |
| 5. Izmenljivi pokrov  | 17. Ohišje z elektroniko, baterijo in motorji                 |
| 6. Zadnji kolesi  | 18. Ročaj   |
| 7. Prednji kolesi   | 19. Glavno stikalo  |
| 8. Žarometi   | 20. Disk z rezili   |
| 9. Nastavitev višine košnje   | 21. Drsna plošča  |
| 10. Kontaktni spoji polnilne postaje  | 22. Napajalnik (videz je na različnih trgih lahko drugačen)   |
| 11. Lučka LED za preverjanje delovanja polnilne postaje in omejevalne zanke | 23. Kabel za omejevalno zanko in vodilni kabel <sup>1</sup>   |
| 12. Polnilna postaja  | 24. Spojniki kabla za zanko <sup>2</sup>                      |

<sup>1</sup> Je del kompleta za namestitev.

<sup>2</sup> Glejte opombo 1

25. Klini<sup>3</sup>
26. Prikluček žice zanke<sup>4</sup>
27. Vijaki za pritrditev polnilne postaje
28. Šablona za pomoč pri nameščanju omejevalne zanke (šablona ni pritrjena na ohišju)
29. Navodila za uporabo in kratka navodila
30. Označevalci za kabel
31. Dodatna rezila
32. Nizkonapetostni kabel
33. Opozorilna nalepka

### 1.3 Simboli na izdelku

Na izdelku lahko najdete naslednje oznake. Spremembe skrbno preučite.



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



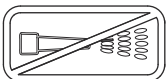
**OPOZORILO:** Pred deli ali dviganjem izdelka onemogočite.



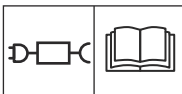
**OPOZORILO:** Med delovanjem bodite na varni razdalji od izdelka. Z dlanmi in stopali se ne približujte vrtljivim rezilom.



**OPOZORILO:** Ne vozite se na izdelku. Rok ali nog ne približajte ali postavite pod izdelek.



Za čiščenje izdelka ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika ali vodnega curka.



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



Izdelek je skladen z direktivami ES.



Izdelka ni dovoljeno zavreči med običajne gospodinjske odpadke. Izdelek mora biti recikliran v skladu z lokalnimi predpisi.



Ohišje vključuje sestavne dele, ki so občutljivi na elektrostatično razelektritev (ESD). Tudi ohišje je treba znova zapečatiti na strokoven način. Zaradi tega lahko ohišje odprejo samo pooblašteni serviserji. Poškodovano tesnilo lahko vpliva na veljavnost celotne garancije ali njenih delov.



Nizkonapetostnega kabla ni dovoljeno krajšati, podaljševati ali razvejati.

V bližini nizkonapetostnega kabla ne uporabljajte trimerja. Pri obrezovanju žive meje pazite v območju speljave kabla.

### 1.4 Simboli na zaslonu



V meniju za urnik lahko nastavite, kdaj bo izdelek kosil travo.



V meniju za varnost lahko izbirate med 3 stopnjami varnosti za izdelek.



V meniju za sporočila lahko najdete *sporočila o napakah* in *informacijska sporočila* o izdelku.



Funkcija vremenskega časovnika samodejno prilagodi intervale košnje rasti trave.



V meniju za namestitev lahko nastavite ročne nastavitve za namestitev izdelka.



V meniju za nastavitve lahko nastavite splošne nastavitve izdelka.

<sup>3</sup> Glejte opombo 1

<sup>4</sup> Glejte opombo 1



V meniju za dodatke lahko nastavite nastavitve za dodatke izdelka.



Urnik je nastavljen tako, da izdelek ne kosi trave.



Izdelek preglaši urnik.



Indikator baterije prikazuje stanje napolnjenosti baterije. Med polnjenjem izdelka simbol utripa.



Izdelek je v polnilni postaji, vendar se baterija ne polni.



Izdelek je nastavljen v ECO-načinu.



Brezžična komunikacija Bluetooth® z mobilno napravo.



Navigacija ob podpori GPS je aktivna. Utripa, ko zbira podatke GPS. Automower® 315X



Navigacija ob podpori GPS ni aktivna. Automower® 315X

## 1.5 Simboli na bateriji



Preberite navodila za uporabnika.



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



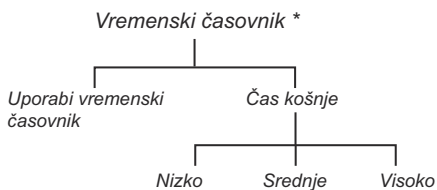
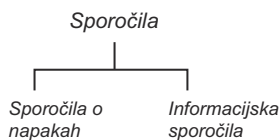
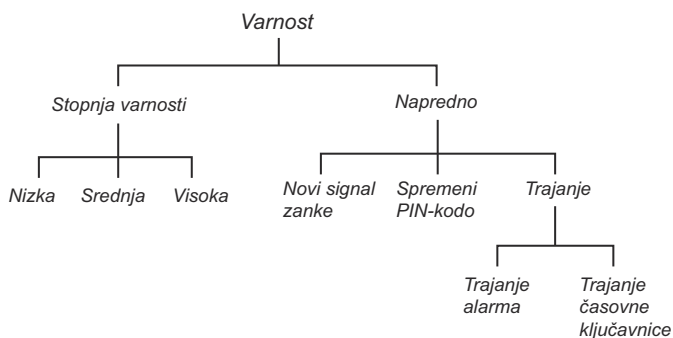
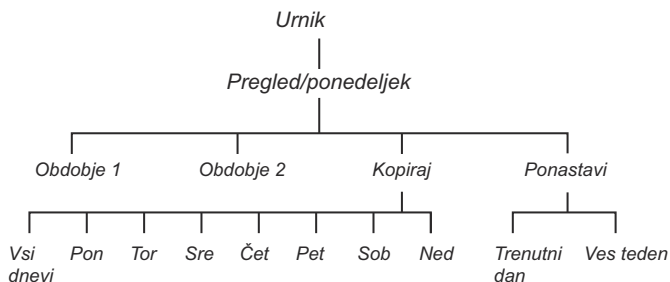
Baterije ne potaplajte v vodo.

## 1.6 Splošna navodila

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

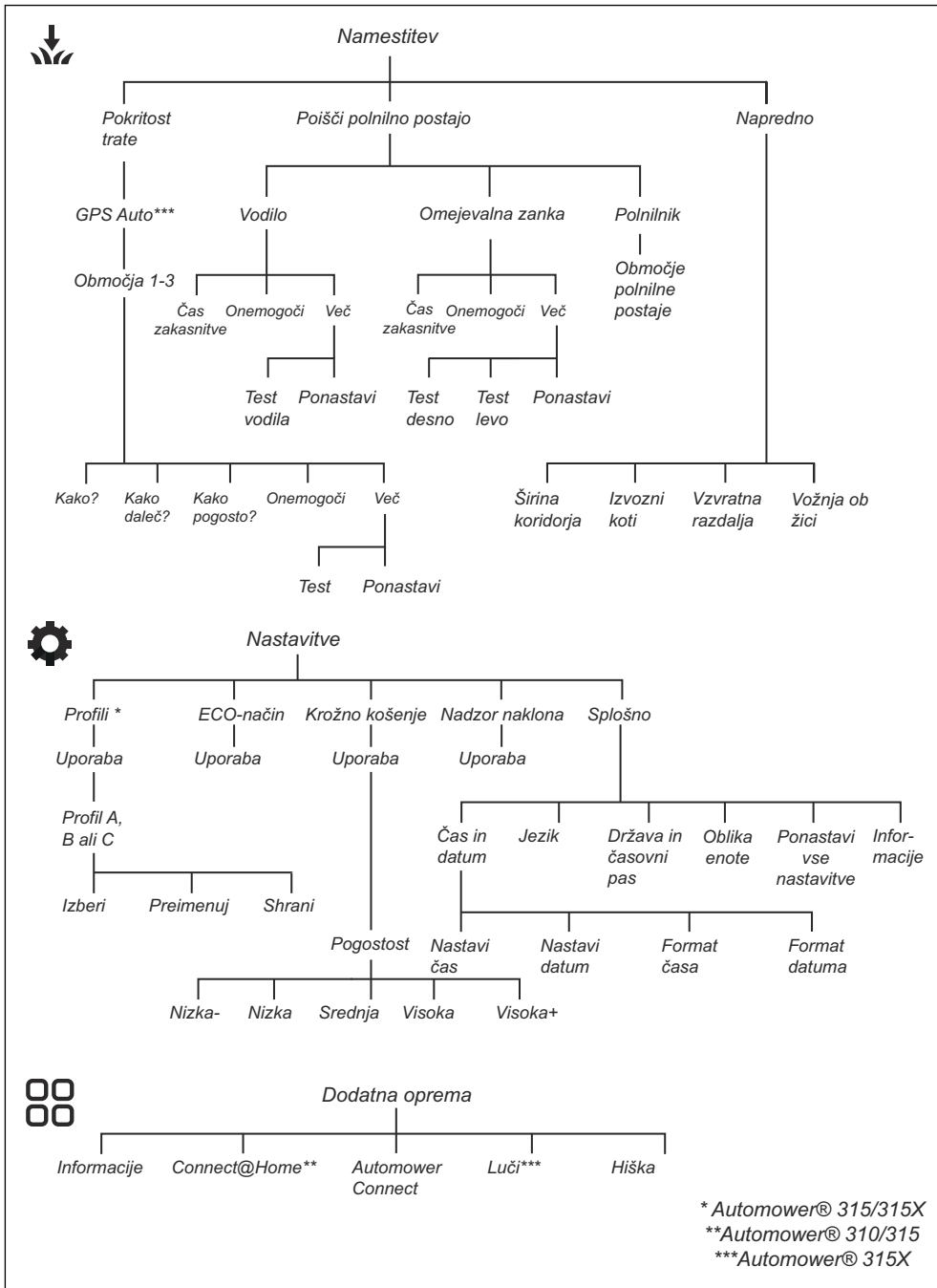
- Besedilo v *ležeči pisavi* se prikazuje na zaslonu ali se nanaša na katerega od drugih delov v navodilih za uporabo.
- Besedilo v **kreпки** pisavi označuje gumbe na izdelku.

## 1.7 Pregled zgradbe menija – 1

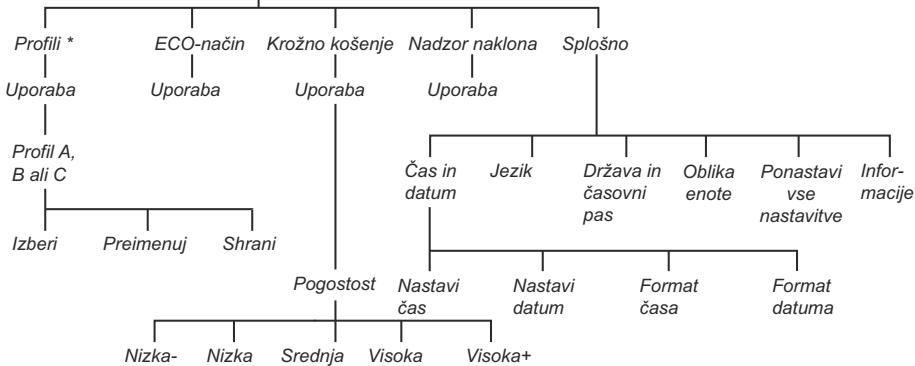


\* Automower® 315/315X

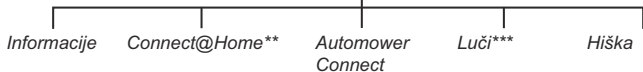
## 1.8 Pregled zgradbe menija – 2



### Nastavitve



### Dodatna oprema



\* Automower® 315/315X

\*\*Automower® 310/315

\*\*\*Automower® 315X

## 1.9 Zaslón

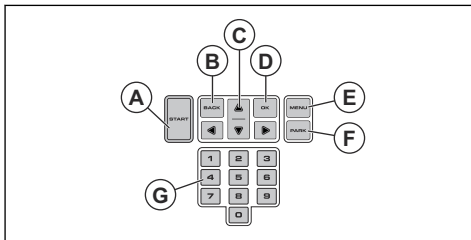
Na zaslonu izdelka so prikazane informacije in nastavitve izdelka.

Za dostop do zaslona pritisnite gumb **STOP**.

## 1.10 Tipkovnica

S tipkovnico se lahko pomikate po meniju. Za dostop do tipkovnice pritisnite gumb **STOP**.

- Z gumbom **START** (A) zaženete izdelek.
- Z gumbom **BACK** (B) se pomaknete na nadrejeno raven menija.
- S **puščičnimi** gumbi (C) se pomikate po meniju.
- Z gumbom **OK** (D) potrdite nastavitve, ki ste jih izbrali v menjijh.
- Z gumbom **MENU** (E) odprete glavni meni.
- Z gumbom **PARK** izdelku naročite, naj parkira v polnilno postajo.
- S **številčnico** vnašate kodo PIN, čas in datum.



### 2.1 Varnostne informacije

## 2.1.1 POMEMBNO. PRED UPORABO NATANČNO PREBERITE. SHRANITE ZA POZNEJŠO UPORABO

Ne pozabite, da je uporabnik odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.

Ta stroj ni namenjen uporabi s strani oseb (vključno z otroci) z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi (ki bi lahko imele posledice za varno upravljanje izdelka) ali osebe z nezadostnimi izkušnjami in znanjem, razen če jih pri uporabi nadzoruje ali jim o uporabi svetuje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Ta stroj lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih podučijo odgovorna oseba. Lokalni predpisi lahko omejujejo starost uporabnika. Otroci naprave brez nadzora ne smejo čistiti, ali opravljati običajnih uporabnikovih vzdrževalnih posegov.

Napajalnika nikoli ne vklopite v vtičnico, če opazite, da sta vtič ali kabel poškodovana. Obrabljen ali poškodovan kabel povečuje nevarnost električnega udara.

Baterijo polnite le s priloženo polnilno postajo. Napačna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije. V primeru iztekanja elektrolita izperite z vodo nevtralizacijskim sredstvom. Če pride elektrolit v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.

Uporabljajte samo originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec. Varnost izdelka je mogoče zagotoviti samo z originalnimi baterijami. Ne uporabljajte baterij za enkratno uporabo.

Ko odstranjujete baterijo, stroj ne sme biti priključen na napajalno omrežje.



**OPOZORILO:** Nepravilna uporaba izdelka je lahko nevarna.



**OPOZORILO:** Izdelka ne uporabljajte, če so v delovnem območju tudi druge osebe, še posebej otroci, ali živali.



**OPOZORILO:** Z rokami in nogami ne segajte v območje vrtljivih rezil. Z rokami ali nogami nikoli ne segajte v bližino izdelka ali pod njega, ko je vklopljen.



**OPOZORILO:** V primeru poškodbe ali nesreče poiščite zdravniško pomoč.

## 2.2 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.



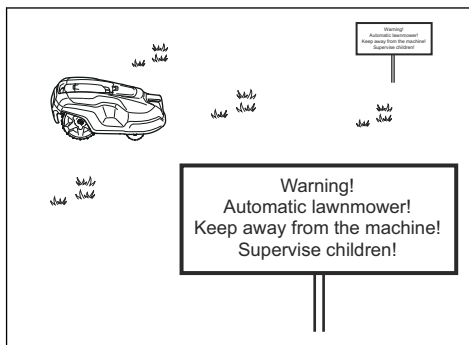
**POZOR:** Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

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

## 2.3 Varnostna navodila za uporabo

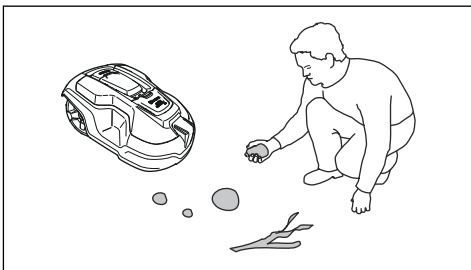
### 2.3.1 Uporaba

- Izdelek lahko uporabljate le z opremo, ki jo priporoča proizvajalec. Vse druge vrste uporabe so nepravilne. Natančno upoštevajte navodila proizvajalca za uporabo/vzdrževanje.
- Če izdelek uporabljate na javnih površinah, je treba v okolico območja delovanja namestiti opozorilne oznake. Na označbah mora biti naslednje besedilo: **Opozorilo! Samodejna kosilnica! Ne približujte se stroju! Pazite na otrokel**



- Če so v okolici delovanja osebe, še posebej otroci ali domače živali, izberite način parkiranja, oglejte si *Parkiranje izdelka na strani 33* ali izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 33*. Priporočamo, da uporabo izdelka programirate za čas, ko na teh površinah ni aktivnosti. Glejte *Urniki na strani 23*. Upoštevajte, da so določene živali, npr. ježi, aktivne ponoči. Zato jih lahko izdelek poškoduje.
- Polnilne postaje, vključno z dodatno opremo, ne nameščajte na/nad mesto, ki je 60 cm ali manj oddaljeno od vnetljivih snovi. Napajalnika ne nameščajte v lahko vnetljivo okolje. V primeru nepravilnega delovanja lahko pride do pregrevanja polnilne postaje in napajalnika, kar lahko povzroči nevarnost požara.

- Izdelek lahko uporabljajo oziroma vzdržujejo ter popravljajo samo osebe, ki so v celoti seznanjene z njenimi posebnimi lastnostmi in varnostnimi predpisi. Pred začetkom uporabe izdelka natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.
- Izvirne oblike izdelka ni dovoljeno spreminjati. Morebitne spremembe opravljate na lastno odgovornost.
- Prepričajte se, da na trati ni predmetov, kot so kamni, veje, orodja ali igrače. Če rezila zadenejo ob predmet, se lahko poškodujejo. Pred odpravljanjem blokade izdelek vedno izklopite z glavnim stikalom. Pred ponovnim zagonom izdelka se prepričajte, da ni poškodovan.



- Če začne izdelek neobičajno vibrirati, ga izklopite z glavnim stikalom. Pred ponovnim zagonom izdelka se prepričajte, da ta ni poškodovan.
- Izdelek zaženite v skladu z navodili. Ko je izdelek vklopljen, z rokami in nogami ne segajte v območje vrtljivih rezil. Z dlanmi ali stopali ne segajte pod izdelek.
- Nikoli se ne dotikajte premičnih nevarnih delov, na primer diska z rezili, preden se ti ne zaustavijo popolnoma.
- Ko je izdelek vklopljen, ga ne dvigujte ali prenašajte.
- Osebam, ki ne vedo, kako izdelek deluje, ne dovolite uporabe.
- Izdelek ne sme nikoli trčiti v osebe ali druga živa bitja. Če oseba ali drugo živo bitje prekriža pot izdelku, se ta nemudoma zaustavi. Glejte *Izklop izdelka na strani 33*.
- Na izdelek ali njegovo polnilno postajo ne postavljajte predmetov.
- Izdelka ne uporabljajte, če so ščitnik, disk z rezili ali ohišje poškodovani. Ravno tako je ne uporabljajte v primeru poškodovanih rezil, vijakov, matic ali kablov. Ne priklopljajte poškodovanega kabla in se poškodovanega kabla ne dotikajte, preden ga ne odklopite iz napajanja.
- Ne uporabljajte izdelka, če **glavno stikalo** ne deluje.
- Če izdelka ne uporabljate, ga vedno izklopite z **glavnim stikalom**. Izdelek lahko zaženete samo, če je **glavno stikalo** vklopljeno in ste vnesli pravilno PIN-kodo.

- Husqvarna® ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki, slušne naprave, podzemne električne ograje za živali ali podobno.
- Kovinski predmeti v zemlji (npr. armiran beton ali mreže proti krutom) lahko ustavijo napravo. Kovinski predmeti lahko povzročijo motnje s signalom zanke, ki lahko povzročijo zaustavitev.
- Temperatura za uporabo in skladiščenje je 0-50 °C/32-122 °F. Razpon temperature za polnjenje je 0-45 °C/32-113 °F. Previsoke temperature lahko povzročijo poškodbe izdelka.

### 2.3.2 Varna uporaba baterije



**OPOZORILO:** 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.

Več informacij: *Baterija na strani 36*

### 2.3.3 Način dviganja in premikanja izdelka



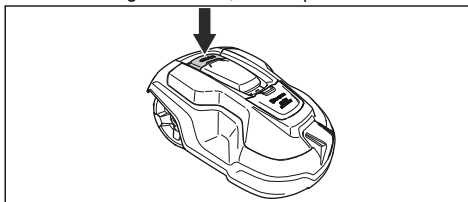
**OPOZORILO:** Pred dviganjem morate izdelek izklopiti. Izdelek je onemogočen, ko je **glavno stikalo** v položaju 0.



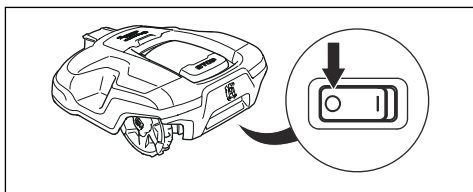
**POZOR:** Ne dvigajte izdelka, ko je parkiran v polnilni postaji. To lahko poškoduje polnilno postajo in/ali izdelek. Pred dviganjem izdelka pritisnite **STOP** in izdelek izvlcite iz polnilne postaje.

Za varno premikanje kosilnice iz delovnega območja ali znotraj njega:

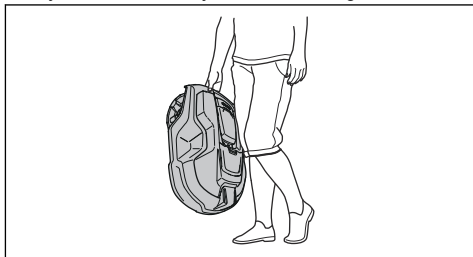
1. Pritisnite gumb **STOP**, da izklopite izdelek.



2. Glavno stikalo preklopite v položaj 0.



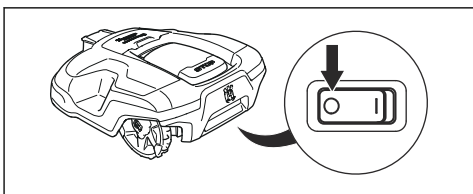
3. Izdelek prenašajte tako, da ga držite za ročaj in da je disk z rezili obrnjen stran od vašega telesa.



### 2.3.4 Vzdrževanje



**OPOZORILO:** Izdelek morate pred vzdrževalnimi opravili izklopiti. Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje ali kabla za zanko, z vtičem izključite odklopite polnilno postajo.



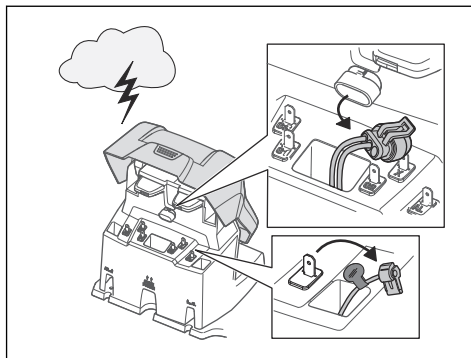
**OPOZORILO:** Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje ali kabla za zanko, z vtičem izključite odklopite polnilno postajo.



**POZOR:** Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom. Pri čiščenju ne uporabljajte topil.

Vsak teden preglejte izdelek in zamenjajte poškodovane ali izrabljene dele. Glejte *Vzdrževanje na strani 35*.

### 2.3.5 V primeru nevihte



Če želite zmanjšati nevarnost za poškodbe električnih delov izdelka in polnilne postaje med nevihto, priporočamo, da odklopite vse priključke na polnilni postaji (napajanje, omejevalna zanka in vodilni kabel).

1. Označite kable, da bi si tako olajšali ponovno priključevanje. Povezave polnilne postaje so označene kot AR, AL in GUIDE.
2. Odklopite vse povezane kable in napajalnik.
3. Ko ni več tveganja nevihte, vse kable in napajalnik priključite nazaj. Pomembno je, da vse kable priključite na pravo mesto.

## 3 Namestititev

### 3.1 Uvod – namestititev



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



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

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

### 3.2 Glavne komponente za namestititev

Namestititev vključuje naslednje sestavne dele:

- Robotska vrtna kosilnica, ki samodejno kosi travo.
- Polnilna postaja, ki ima 3 naloge:
  - Pošilja krmilne signale prek omejitvene zanke.
  - Pošilja krmilne signale prek vodilnega kabla, da lahko izdelek sledi vodilnemu kablu do določenih oddaljenih območij na vrtni in zlahka najde pot nazaj do polnilne postaje.
  - Zamenjava izdelka.
- Napajalnik, ki je povezan s polnilno postajo in napajalno vtičnico z napetostjo 100–240 V.
- Kabel za zanko, ki se napelje po delovnem območju ter okoli predmetov in rastlin, kjer izdelek ne sme kositi. Kabel za zanko se uporablja kot omejevalna zanka in vodilni kabel.

### 3.3 Splošna priprava



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

**Opomba:** Pred začetkom namestitve v celoti preberite poglavje Namestititev. Način namestitve vpliva na učinkovitost delovanja izdelka. Zato je pomembno, da postopek namestitve ustrezno načrtujete.

- Pripravite načrt delovnega območja in na njem označite vse ovire. Tako boste lažje prepoznali najprimernejše položaje za polnilno postajo, omejitveno zanko in vodilni kabel.
- Na načrtu označite, kam nameravate namestiti polnilno postajo, omejevalno zanko in vodilni kabel.

- Na načrtu označite, kje se vodilni kabel poveže z omejevalno zanko. Glejte *Za namestitev vodilnega kabla na strani 20*.
- Zapolnite luknje v travi.
- Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 10 cm (3.9 in).

**Opomba:** V prvih tednih po namestitvi bo zaznan nivo hrupa pri košnji trave morda višji od pričakovanj. Ko izdelek že nekaj časa kosi travo, je zaznan nivo hrupa močno nižji.

### 3.4 Pred namestitvijo žic

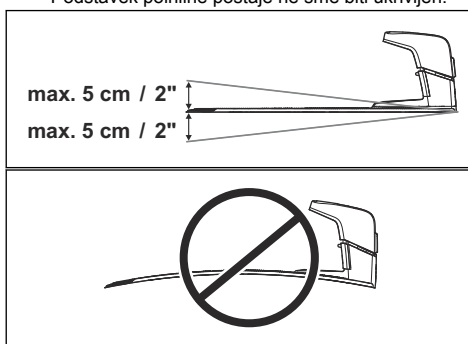
Odločite se lahko, da žice pritrdite s klini oz. jih zakopljete. Za isto delovno območje lahko uporabite 2 postopka.



**POZOR:** Če v delovnem območju uporabljate prezračevalnik, omejevalno zanko in vodilni kabel zakopljite, da ju ne poškodujete.

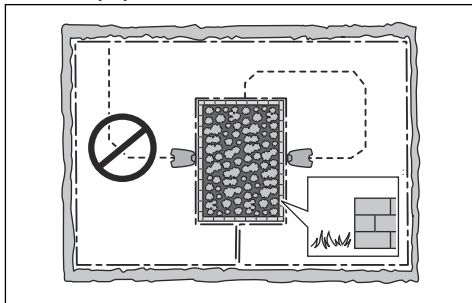
#### 3.4.1 Za pregled mesta za namestitev polnilne postaje

- Pred polnilno postajo ohranajte najmanj 3 m (10 ft) prostora. Glejte *Pregled mesta za namestitev vodilnega kabla na strani 18*.
- Desno in levo od središča polnilne postaje ohranite vsaj 150 cm (60 in) prostora.
- Polnilno postajo postavite v bližini napajalne vtičnice.
- Polnilno postajo postavite na ravno površino.
- Podstavek polnilne postaje ne sme biti ukrivljen.



- Če sta na delovnem območju dva dela ločena s strmim naklonom, priporočamo, da polnilno postajo postavite v spodnji del.
- Polnilno postajo postavite v območje, ki je zaščiten pred soncem.

- Če je polnilna postaja nameščena na otoku, je treba vodilni kabel priključiti na otok. Glejte *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.



### 3.4.2 Za pregled mesta za namestitev napajalnika



**OPOZORILO:** Ne režite ali podaljšujte nizkonapetostnega kabla. Nevarnost električnega udara.



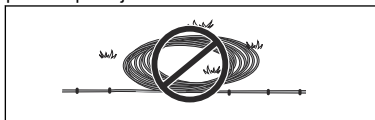
**POZOR:** Pazite, da rezila na izdelku ne poškodujejo nizkonapetostnega kabla.



**OPOZORILO:** Napajalni kabel in kabelski podaljšek morata biti zunaj delovnega območja, da se ne poškodujeta.



**POZOR:** Nizkonapetostnega kabla ne postavljajte v navitje ali pod ploščo polnilne postaje. Navitje povzroča motnje s signalom polnilne postaje.



- Napajalnik postavite na mesto s streho in zaščito pred soncem in dežjem.
- Napajalnik postavite na mesto z dobrim pretokom zraka.
- Pri priključitvi napajanja na električno vtičnico uporabite napravo na diferencialni tok (RCD) z sprožilnim tokom največ 30 mA.

Nizkonapetostni kabli različnih dolžin so na voljo kot dodatna oprema.

### 3.4.3 Za pregled mesta za namestitev omejevalne zanke



**POZOR:** Med omejevalno zanko in vodnimi telesi, pobočji, prepadi ali javnimi cestami mora biti ovira, ki meri najmanj 15 cm/6 in. Izdelek se tako ne poškoduje.



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



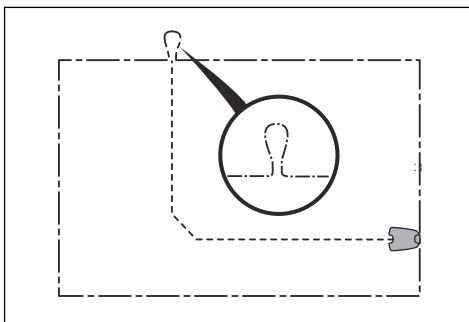
**POZOR:** Ob namestitvi omejevalne zanke ne speljite v preostrih zavojih.



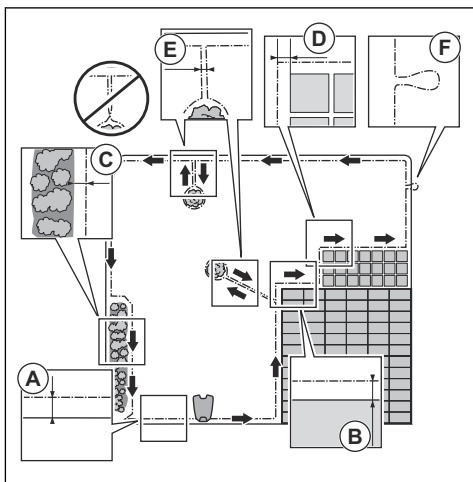
**POZOR:** Za previdno delovanje brez hrupa izolirajte vse ovire, kot so drevesa, korenine in kamni.

Omejevalno zanko je treba namestiti kot sklenjeno zanko okrog delovnega območja. Senzorji v izdelku zaznavajo približevanje izdelka omejevalni zanki in izdelek izbere drugo smer. Vsi deli delovnega območja morajo biti oddaljeni največ 35 m/115 ft. od omejevalne zanke.

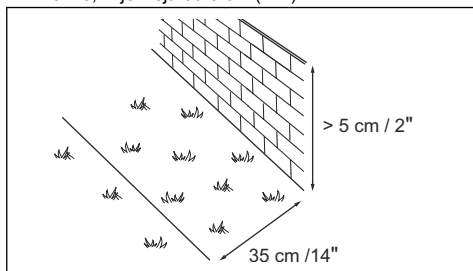
Za enostavnejšo vzpostavitev povezave med vodilnim kablom in omejevalno zanko je priporočena izdelava ušesca za namestitev vodilnega kabla. Ušesce izdelajte iz približno 20 cm (8 in) omejevalne zanke.



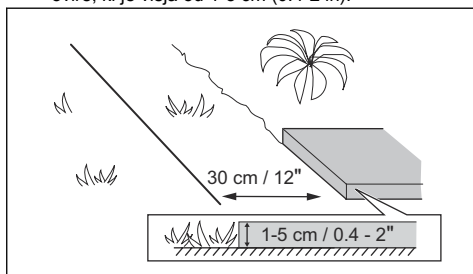
**Opomba:** Pred namestitvijo vodilnega kabla in omejevalne zanke pripravite načrt delovnega območja.



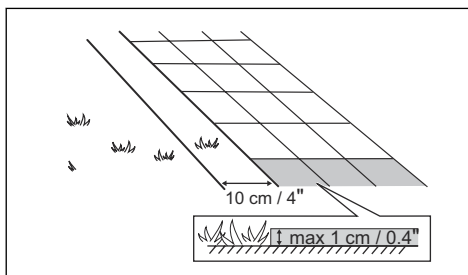
- Omejevalno zanko postavite okoli celotnega delovnega območja (A). Prilagodite razdaljo med omejevalno zanko in ovirami.
- Omejevalno zanko postavite 35 cm (14 in) (B) od ovire, ki je višja od 5 cm (2 in).



- Omejevalno zanko postavite 30 cm (12 in) (C) od ovire, ki je višja od 1-5 cm (0.4-2 in).



- Omejevalno zanko postavite 10 cm (4 in) (D) od ovire, ki je nižja od 1 cm (0.4 in).



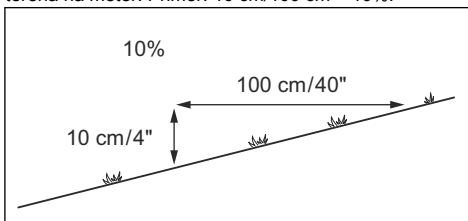
- Če imate kamnito tlakovano pot, ki je v isti višini kot trata, omejevalno zanko postavite pod tlakovci.

**Opomba:** Če je kamnito tlakovana pot široka vsaj 30 cm (12 in), za košnjo trave ob tlakovcih uporabite tovarniško nastavitev funkcije *Vožnja čez zanko*. Glejte *Za nastavitev funkcije Vožnja ob žici na strani 28*.

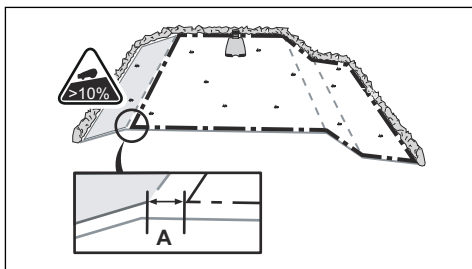
- Če ustvarite otok, potem omejevalno zanko, ki poteka do in od otoka, postavite blizu skupaj (E). Žice vstavite v isti klin. Glejte *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.
- Naredite pritrdišče (F), kjer bo vodilni kabel priključen na omejevalno zanko.

### 3.4.3.1 Za nameščanje omejevalne zanke na pobočju

Izdelek lahko uporabljate na klančinah: 40%. Dostop do prestrih klančin mora biti onemogočen z omejevalno zanko. Naklon v odstotkih (%) je izračunan kot dvig terena na meter. Primer: 10 cm/100 cm = 10%.



- Za pobočja, ki so znotraj delovnega območja strmehša od 40%, izolirajte pobočje z omejevalno zanko.
- Za pobočja vzdolž zunanega roba trate, ki so strmehša od 15%, omejevalno zanko namestite 20 cm (8 in) (A) od roba.



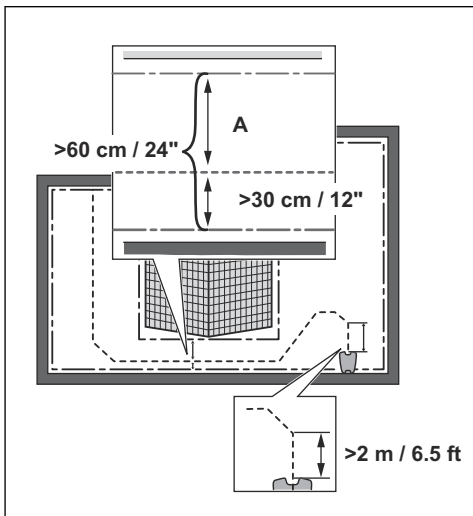
- Za pobočja, ki se nahajajo poleg javnih cest, vzdolž zunanjega roba pobočja postavite oviro, ki bo oddaljena najmanj 15 cm (6 in). Kot pregrado lahko uporabite steno ali ograjo.

### 3.4.3.2 Prehodi

Prehod je predel z omejevalno zanko na vsaki strani, ki povezuje 2 deli delovnega območja. Razdalja med omejevalno zanko na vsaki strani prehoda mora biti najmanj 60 cm (24 in).

**Opomba:** Če je prehod ožji od 2 cm (6.5 in), skozenj namestite vodilni kabel.

Najmanjša priporočena razdalja med vodilnim kablom in omejevalno zanko je 30 cm (12 in). Izdelek vedno teče levo od vodilnega kabla, kot je videti v smeri proti polnilni postaji. Priporočljivo je, da je na levi strani vodilnega kabla (A) čim več prostora.



### 3.4.3.3 Za ustvarjanje otoka



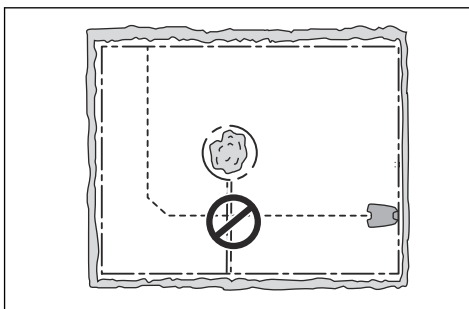
**POZOR:** Predela omejevalne zanke ne namestite prek drugega. Predela omejevalne zanke morata biti vzporedna.



**POZOR:** Vodilni kabel ne sme biti napeljan čez omejevalno zanko.



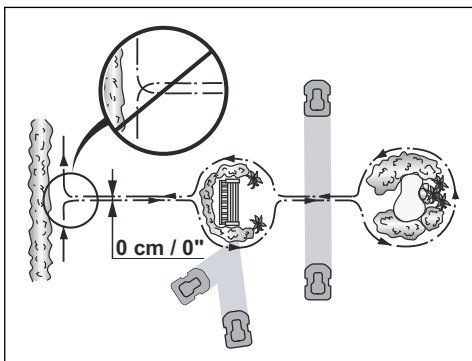
**POZOR:** Izolirajte ali odstranite ovire, ki so nižje od 15 cm (6 in). Izolirajte ali odstranite ovire, ki se lahko nagibajo, kot na primer kamenje, drevesa ali korenine. Tako boste preprečili poškodbe rezil.



Če želite ustvariti otok, z omejevalno zanko osamite območja v delovnem območju. Priporočamo, da izolirate vse nepremične predmete v delovnem območju.

Nekatere ovire so odporne proti trkam, kot na primer drevesa ali grmičevje, ki merijo več kot 15 cm (6 in). Izdelek bo trčil ob oviro in nato izbral novo smer.

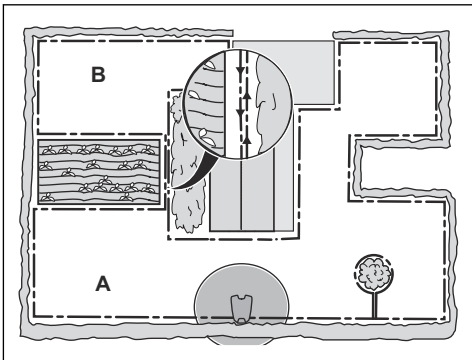
- Omejevalno zanko namestite na oviro in okrog nje, da naredite otok.
- Dva predela omejevalne zanke, ki potekata do in od otoka, namestite skupaj. Tako se bo izdelek pomikal po žici.
- 2 predela omejevalne zanke vstavite v isti klin.



#### 3.4.3.4 Za ustvarjanje sekundarnega območja

Če delovno območje vsebuje 2 območji, ki nista povezani s prehodom, ustvarite sekundarno območje (B). Glavno območje (A) je delovno območje s polnilno postajo.

**Opomba:** Izdelek je treba ročno prestaviti z glavnega na sekundarno območje.



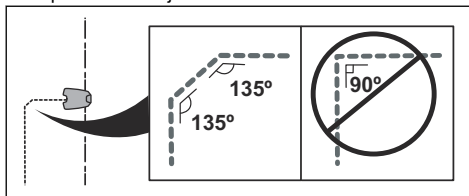
- Omejevalno zanko namestite okrog sekundarnega območja (B), da ustvarite otok. Glejte *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.

**Opomba:** Omejevalno zanko je treba namestiti kot 1 sklenjeno zanko okrog celotnega delovnega območja (A + B).

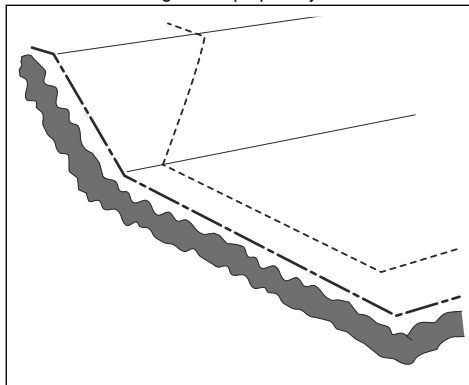
**Opomba:** Med košnjo trave v sekundarnem območju mora biti izbran način *Sekundarno območje*. Glejte *Sekund. območje na strani 32*.

### 3.4.4 Pregled mesta za namestitev vodilnega kablja

- Vodilni kabel namestite v ravni črti najmanj 2 m (6.5 ft) stran od polnilne postaje.
- Na levi strani vodilnega kablja, gledano v smeri polnilne postaje, pustite čim več prostora. Glejte *Širina koridorja na strani 27*.
- Vodilni kabel namestite vsaj 30 cm/12 palcev stran od omejevalne zanke.
- Ob namestitvi vodilnega kablja ne speljite v preostrih zavojih.



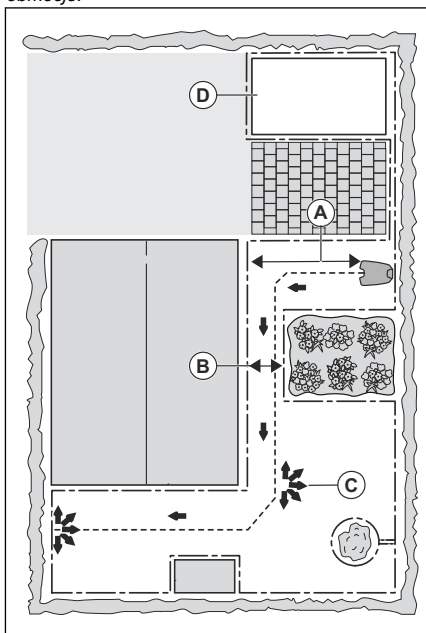
- Če je v delovnem območju pobočje, vodilni kabel namestite diagonalno po pobočju.



### 3.4.5 Primeri delovnega območja

- Če je polnilna postaja postavljena v majhnem območju (A), mora biti razdalja do omejevalne zanke najmanj 3 m (10 ft) pred polnilno postajo.
- Če ima delovno območje prehod (B) brez nameščenih vodilnih žic, je najmanjša priporočena razdalja med omejevalnimi zankami 2 m/6.5 ft. Ko je vodilna žica nameščena skozi prehod, je najmanjša priporočena razdalja med omejevalnimi zankami 60 cm/24 palcev.
- V primeru delovnega območja z ozkimi prehodi (B) lahko izdelek nastavite tako, da na določeni razdalji (C) najprej sledi in nato zapusti vodilni kabel. Nastavitev je mogoče spremeniti v *Pokritost trate na strani 25*.
- Uporabite z GPS podprto navigacijo, ki izdelku pomaga izbrati najbolj optimalno delovanje. Glejte *Za nastavitve z GPS podprte navigacije na strani 26*.

- Če delovno območje vključuje sekundarno območje (D), glejte *Za ustvarjanje sekundarnega območja na strani 18*. Izdelek postavite v sekundarno območje in izberite način *Sekundarno območje*.



### 3.5 Namestitve izdelka

#### 3.5.1 Orodja za namestitve

- Kladivo/plastični bat: Za enostavnejše zabijanje klinov v tla.
- Robilnik/ravna lopata: Za zakop omejevalne zanke.
- Kombinirane klešče: Za rezanje omejevalne zanke in stiskanje konektorjev.
- Nastavljive klešče: Za stiskanje sponk.

#### 3.5.2 Za namestitve polnilne postaje



**OPOZORILO:** Upoštevajte nacionalne predpise o električni varnosti.



**OPOZORILO:** Izdelek je dovoljeno uporabljati samo z napajalnikom, ki ga dobavi podjetje Husqvarna.



**OPOZORILO:** Napajalnika ne namestite na višino, na kateri obstaja

nevarnost, da ga zalije voda. Napajalnika ne postavite na tla.



**OPOZORILO:** Napajalnika ne zapirajte. Kondenzirana voda lahko škoduje napajalniku in poveča tveganje električnega udara.



**OPOZORILO:** Nevarnost električnega udara. Pri priključitvi napajanja na električno vtičnico namestite samo na napravo na diferenčni tok (RCD) s sprožilnim tokom največ 30 mA. Za Kanado/ZDA. V primeru nameščenega vira napajanja na prostem: Nevarnost električnega udara. Namestite le vtičnico razreda A GFCI (naprava na diferenčni tok) s pokrovom, ki je odporna na vremenske vplive z nameščenim pokrovom vtičnice ali brez njega.



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



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



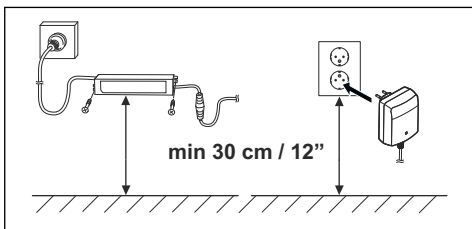
**OPOZORILO:** Napajalni kabel in kabelski podaljšek morata biti zunaj delovnega območja, da se ne poškodujeta.

Napajalnik priklopite samo na napajalno vtičnico, povezano z napravo na diferenčni tok naprave (RCD).

1. Prebrati in razumeti morate navodila o polnilni postaji. Glejte *Za pregled mesta za namestitve polnilne postaje na strani 14*.
2. Polnilno postajo postavite v izbrano območje.

**Opomba:** Polnilne postaje ne pritrdite na tla z vijaki, dokler vodilni kabel ni nameščen. Glejte *Za namestitve vodilnega kabla na strani 20*.

3. Priključite nizkonapetostni kabel v polnilno postajo.
4. Napajalnik namestite na višino najmanj 30 cm (12 in).



5. Kabel napajalnika priključite na vtičnico napetosti 100–240 V.

**Opomba:** Izdelek lahko polnite, ko priklopite polnilno postajo. Pri napoljevanju omejevalne zanke in vodilnega kabla namestite izdelek v polnilno postajo. Vključite izdelek. Izdelka ne začnite nastavljati, dokler ne dokončate namestitve.

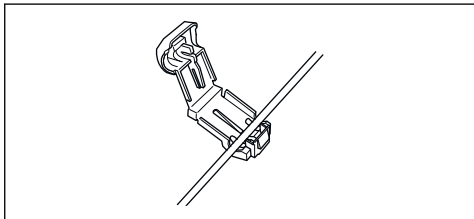
6. Nizkonapetostni kabel s klini namestite v tla ali ga zakopljite. Glejte *Namestitev kabla na mesto s klini na strani 21* ali *Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla na strani 21*.
7. Ko namestite omejevalno zanko in vodilni kabel, žice priključite na polnilno postajo. Glejte *Za namestitev omejevalne zanke na strani 20* in *Za namestitev vodilnega kabla na strani 20*.
8. Po namestitvi vodilnega kabla s priloženimi vijaki pritrdite polnilno postajo na tla. Glejte *Za namestitev vodilnega kabla na strani 20*.

### 3.5.3 Za namestitev omejevalne zanke

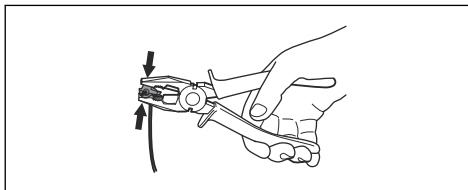


**POZOR:** Preostali kabel izravnajte, ne puščajte v navitju. Navitje povzroča motnje izdelka.

1. Omejevalno zanko postavite okoli celotnega delovnega območja. Namestitev začnite in končajte za polnilno postajo.
2. Razprite konektor in omejevalno zanko vstavite v konektor.



3. Konektor stisnite s kleščami.



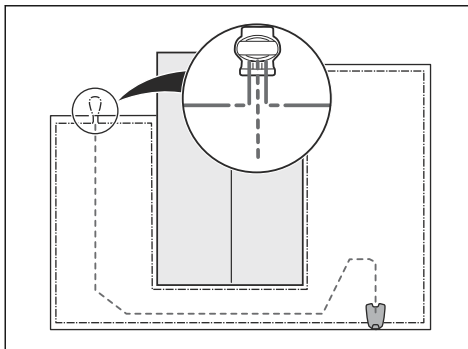
4. Omejevalno zanko odrežite 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad vsakim konektorjem.
5. Desni konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "AR".
6. Levi konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "AL".

### 3.5.4 Za namestitev vodilnega kabla



**POZOR:** Združeni kabli ali sponke, zaščitene z izolirnim trakom, niso ustrezni primeri razcepitve. Vlažnost tal povzroči oksidacijo kablov in sčasoma prekinjen tokokrog.

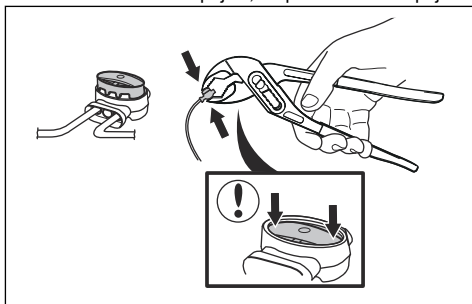
1. Razprite konektor in vodilni kabel vstavite v konektor.
2. Konektor stisnite s kleščami.
3. Vodilni kabel odrežite 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad vsakim konektorjem.
4. Vodilni kabel potisnite skozi režo na plošči polnilne postaje.
5. Konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "GUIDE".
6. Polnilno postajo odklopite iz napajalne vtičnice.
7. Konec vodilnega kabla vstavite v zaponko na omejevalni zanki.
8. Omejevalno zanko prerežite z ustreznimi škarjami za rezanje žic.
9. S spojnikom povežite vodilni kabel z omejevalno zanko.



- a) 2 konca omejevalne zanke in konec vodilnega kabla vstavite v spojnik.

**Opomba:** Konci kablov morajo biti vidni skozi prozorni del spojnika.

- b) S pomočjo nastavljevih klešč potisnite pokrov navzdol na spojnik, da pritrdite žice v spojnik.



10. Vodilni kabel s klini pritrdite na tla ali ga zakopljite. Glejte *Namestitev kabla na mesto s klini na strani 21* ali *Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla na strani 21*.
11. Polnilno postajo priključite v napajalno vtičnico.

### 3.6 Namestitev kabla na mesto s klini



**POZOR:** Prepričajte se, da sta omejevalna zanka in vodilni kabel s klini pritrjena ob tla.



**POZOR:** Če takoj po namestitvi travo pokosite prenizko, lahko poškodujete izolacijo kabla. Poškodbe izolacije lahko povzročijo motnje šele nekaj tednov oziroma mesecev pozneje.

1. Omejevalno zanko in vodilni kabel postavite na tla.
2. Kline namestite tako, da bo razdalja med njimi največ 75 cm (30 in).
3. Kline pritrdite v tla s kladivom ali plastičnim kladivom.

**Opomba:** Kabel je v nekaj tednih zaraščen s travo in ni viden.

### 3.7 Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla

- Zarežite utor v tla z robnikom ali ravno lopato.
- Omejevalno zanko ali vodilni kabel vstavite 1-20 cm / 0.4-8 in globoko v tla.

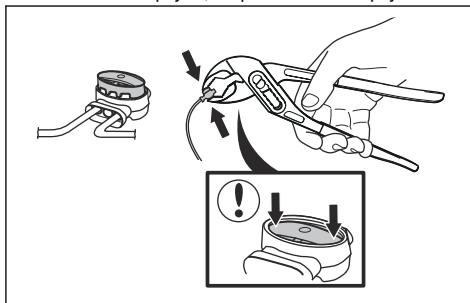
### 3.8 Podaljšanje omejevalne zanke ali vodilnega kabla

**Opomba:** Omejevalno zanko ali vodilni kabel podaljšajte, če je prekratek za delovno območje. Uporabite originalne nadomestne dele, na primer spojnike.

1. Polnilno postajo odklopite iz napajalne vtičnice.
2. Na mestu, kjer boste namestili podaljšek, odrežite omejevalno zanko ali vodilni kabel s škarjami za rezanje žic.
3. Na mestu, kjer morate namestiti podaljšek, dodajte kabel.
4. Omejevalno zanko ali vodilni kabel namestite na mesto.
5. Vstavite konce kabla v spojnik.

**Opomba:** Konci omejevalne zanke ali vodilnega kabla morajo biti vidni skozi prozorni del spojnika.

6. S pomočjo nastavljevih klešč potisnite pokrov navzdol na spojnik, da pritrdite žice v spojnik.

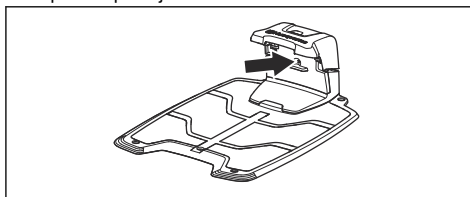


7. Omejevalno zanko ali vodilni kabel namestite na mesto s klini.
8. Polnilno postajo priključite v napajalno vtičnico.

### 3.9 Po namestitvi izdelka

#### 3.9.1 Vizualno preverjanje polnilne postaje

1. Prepričajte se, da indikatorna lučka LED na polnilni postaji sveti zeleno.



- Če indikatorska lučka LED ne sveti zeleno, preverite namestitvev. Glejte *Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 42* in *Za namestitvev polnilne postaje na strani 19*.

### 3.9.2 Opravljanje osnovnih nastavitvev

Preden izdelek prvič deluje, morate opraviti osnovne nastavitve.

- Namestite izdelek na polnilno postajo.
- Vklopite izdelek.
- Pritisnite **pušične gumb**e in gumb **OK**. Izberite jezik, državo, datum, čas in nastavite PIN-kodo.

**Opomba:** Pri nekaterih modelih je treba pred vnosom osebne PIN-kode vnesti tovarniško PIN-kodo. PIN-koda ne more biti 0000.

- Pritisnite gumb **Start** in zaprite vratca, da zaženete kalibracijo izdelka.

**Opomba:** Če je baterija preveč izpraznjena, jo pred začetkom kalibriranja napolnite. Glejte *Kalibriranje na strani 22*.

**Opomba:** Zabeležite si PIN-kodo. Glejte *Uvod na strani 3*.

### 3.9.3 Kalibriranje

Postopek kalibracije je samodejen. Ko so določene osnovne nastavitve, se izdelek odmakne od polnilne postaje in zaustavi, pri čemer se kalibrirajo nekatere njegove nastavitve. Po koncu kalibracije se začne košnja.

### 3.10 Nastavitve izdelka

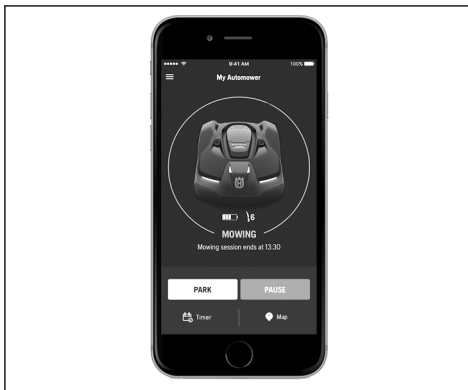
Za nastavitve funkcij izdelka lahko uporabite tipkovnico in zaslon na izdelku ali aplikaciji Automower® Connect. Funkcije izdelka imajo tovarniške nastavitve, ki ustrezajo večini delovnih področij, vendar lahko nastavitve prilagodite edinstvenim pogojem za vsako delovno področje.

### 3.11 Automower® Connect aplikacija

Izdelek se lahko poveže z mobilnimi napravami, ki imajo nameščeno aplikacijo Automower® Connect. Automower® Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Razširjene funkcije izdelka lahko uporabljate v programu Automower® Connect.

- Nadzorna plošča* prikazuje trenutno stanje izdelka. Na nadzorni plošči lahko izberete način delovanja za izdelek.
- Na *zemljevidu* sta prikazana trenutni položaj izdelka in nastavljeno središče Geo omejitev.

- V meniju *Nastavitve* lahko nastavite splošne nastavitve izdelka.
- V meniju *Statistika* si lahko ogledate statistiko izdelka.
- V meniju *Sporočila* lahko najdete prejšnja *Sporočila o napakah* in *Informacijska sporočila* o izdelku.



Aplikacija Automower® Connect ima povezljivost dolgega dosega in povezljivost kratkega dosega Bluetooth®.

#### 3.11.1 Namestitev aplikacije Automower® Connect

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

#### 3.11.2 Združevanje Automower® Connect in izdelka

Komunikacija Bluetooth® in komplet za mobilno komunikacijo Automower® Connect najdete v Automower® 315X.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **pušičnimi** gumbi in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi strukturo menija *Dodatki > Automower® Connect > Združevanje > Nove naprave*.
- Sledite navodilom v aplikaciji Automower® Connect.

### 3.11.3 Za združevanje Automower® Connect@Home in izdelka

Funkcija Automower® Connect@Home s komunikacijo Bluetooth®, ki je vključena v Automower® 310/315. To pomeni, da lahko mobilna naprava komunicira z izdelkom, ko ste v dosegu komunikacije Bluetooth®.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi strukturo menija *Dodatki > Connect@Home > Združevanje > Nove naprave*.
3. Sledite navodilom v aplikaciji Automower® Connect.

## 3.12 Nastavitve izdelka s tipkovnico in zaslonom

### 3.12.1 Za dostop do menija na zaslonu izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. S **številčnico** in gumbom **OK** vnesite PIN-kodo.
3. Pritisnite gumb **MENU**.

### 3.12.2 Struktura menija

Glavni meni vsebuje:

- *Urnik*
- *Varnost*
- *Sporočila*
- *Vremenski časovnik (Automower® 315/315X)*
- *Namestitve*
- *Nastavitve*
- *Pribor*

Glejte *Pregled zgradbe menija – 1 na strani 7* in *Pregled zgradbe menija – 2 na strani 8*.

### 3.12.3 Urnik



**Opomba:** Za najboljši rezultat trave ne smete kositi prepogosto. Če izdelek deluje prepogosto, je lahko zelenica videti poteptana. Izdelek se tudi po nepotrebnem obrablja.

#### 3.12.3.1 Nastavitev urnika

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Urnik > Pregled*.
3. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **OK** izberite dan.

4. Z desnim **puščičnim** gumbom izberite časovno obdobje.
5. Pritisnite gumb **OK**.
6. Izračunajte ustrezen čas delovanja. Glejte *Ocenite potreben čas delovanja na strani 23*.
7. Čas vnesite s **številskimi gumbi**. Košnja trave lahko poteka 1 ali 2 obdobji na dan.

MONDAY	
<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 - 15:00
<input type="checkbox"/>	--:--:--:--
Copy	Reset

8. Če košnja trave na določen dan ni potrebna, preključite izbiro polja ob 2 obdobjih.

#### 3.12.3.2 Ocenite potreben čas delovanja

Če je delovno območje manjše od največje zmogljivosti izdelka, morate urnik nastaviti tako, da zmanjšate obremenitev trate in obrabo izdelka. Izdelek ima določen najdaljši čas košnje za vsak dan. Čas delovanja izdelka lahko nastavite v urniku. Čas delovanja vključuje rezanje, iskanje in polnjenje. Čas delovanja se lahko razlikuje zaradi številnih razlogov, na primer zaradi postavitve delovnega območja, rasti trave in starosti baterije. Če je izdelek deloval v trajanju največjega časa delovanja v dnevu, se na zaslonu izdelka prikaže sporočilo *Današnja košnja je končana*.

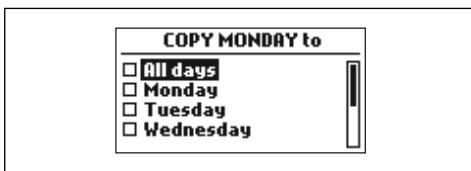
Priporočeni časi delovanja za nekatere primere delovnih območij so prikazani v spodnji tabeli. Če rezultat ni zadovoljiv, podaljšajte čas delovanja.

310	Območje, m <sup>2</sup>	Priporočen čas delovanja, h
	500	7-8
	1000	15-16

315/315X	Območje, m <sup>2</sup>	Priporočen čas delovanja, h
	500	6-7
	1000	14-15
	1500	21-22

#### 3.12.3.3 Kopiranje nastavitve urnika

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Urnik > Pregled > Kopiraj*.
3. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **OK** kopirajte nastavitve urnika. Nastavitve urnika lahko kopirate za posamezne dneve ali za celoten teden.



### 3.12.3.4 Ponastavitev nastavitve urnika

Odstranite lahko vse nastavitve urnika in uporabite tovarniške nastavitve.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Urnik > Pregled > Ponastavi*.
  - Če želite tovarniške nastavitve ponastaviti samo za trenutni dan, s **puščičnimi** gumbi izberite možnost *Trenutni dan*.
  - Če želite tovarniške nastavitve ponastaviti za celoten urnik, s **puščičnimi** gumbi izberite možnost *Ves teden*.
- Pritisnite gumb **OK**.

### 3.12.4 Stopnja varnosti



Za izdelek so na voljo 3 stopnje varnosti.

Delovanje	Nizka	Srednje	Visoko
<i>Alarm</i>			X
<i>PIN-koda</i>		X	X
<i>Časovna ključavnica</i>	X	X	X

- Alarm* - alarm se sproži, če PIN-kode ne vnesete v 10 sekundah po pritisku gumba **STOP**. Alarm se sproži tudi, če izdelek dvignete. Alarm se ustavi, ko vnesete PIN-kodo.
- PIN-koda* - za dostop do strukture menija izdelka morate vnesti pravilno PIN-kodo. Če petkrat zapored vnesete napačno PIN-kodo, se izdelek za nekaj časa zaklene. Čas zaklepa se pri vsakem naslednjem napačnem vnosu podaljša.
- Časovna ključavnica* - če 30 dni ne vnesete PIN-kode, se izdelek zaklene. Vnesite PIN-kodo za dostop do izdelka.

#### 3.12.4.1 Nastavitev stopnje varnosti

Izberite eno izmed treh stopenj varnosti za izdelek.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.

- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se pomaknite po strukturi menija *Nastavitve > Varnost > Stopnja varnosti*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** izberite stopnjo varnosti.
- Pritisnite gumb **OK**.

#### 3.12.4.2 Za ustvarjanje novega signala 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 dveh sosednjih namestitev zelo podoben.

- Namestite izdelek na polnilno postajo.
- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- Uporabite **puščične gumb** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Varnost > Napredno > Novi signal zanke*.
- Počakajte na potrditev o ustvarjanju signala zanke. Ta postopek običajno traja približno 10 sekund.

#### 3.12.4.3 Sprememba PIN-kode

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Nastavitve > Varnost > Napredno > Sprememba PIN-kode*.
- Vnesite novo PIN-kodo.
- Pritisnite gumb **OK**.
- Ponovno vnesite novo PIN-kodo.
- Pritisnite gumb **OK**.
- Zabeležite si novo PIN-kodo. Glejte *Uvod na strani 3*.

#### 3.12.4.4 Sprememba trajanja alarma

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se pomaknite skozi meni: *Varnost > Napredno > Trajanje > Trajanje alarma*.
- Uporabite **puščične gumb**, da izberete časovni interval od 1 do 20 minut.
- Pritisnite gumb **BACK** (Nazaj).

#### 3.12.4.5 Sprememba trajanja časovne ključavnice

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK**, se pomaknite skozi meni: *Varnost > Napredno > Trajanje > Trajanje časovne ključavnice*.
- Uporabite **številске gumb**, da izberete časovni interval od 1 do 90 dni.
- Pritisnite gumb **BACK** (Nazaj).

### 3.12.5 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. Glejte razdelek *Odpravljanje težav na strani 37*.

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 14*.

#### 3.12.5.1 Branje sporočil

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumb** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Sporočila > Sporočila o napakah in Sporočila > Informacijska sporočila*.
3. Preberite sporočila in poglavje *Odpravlja težav* za pridobitev podatkov in priporočil za popravilo napak.

### 3.12.6 Weather timer



*Weather timer* samodejno prilagodi čas košnje rasti trave. Izdelek ne sme delovati dlje od nastavitve urnika.

**Opomba:** Pri uporabi funkcije *Weather timer* je priporočljivo, da je za funkcijo *Weather timer* na voljo čim daljši čas delovanja. Urnika ne omejujte bolj, kot je potrebno.

Prvo delovanje dneva nastavite z nastavitvami urnika. Izdelek vedno dokonča 1 cikel košnje, nato pa funkcija *Weather timer* izbere, če bo izdelek nadaljeval z delovanjem ali ne.

**Opomba:** *Weather timer* Funkcija je ponastavljena, če izdelek ne deluje več kot 50 ur oz. če izberete možnost *Ponastavi vse uporabniške nastavitve*. *Weather timer* Funkcija se ne spremeni, če izberete možnost *Ponastavi nastavitve urnika*.

#### 3.12.6.1 Nastavitev Weather timer

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.

2. S **puščičnimi** gumbi in gumbom **V redu** se pomaknite skozi strukturo menija *Weather timer > Uporabi Weather timer*.
3. Pritisnite gumb **V redu**, da izberete *Weather timer*.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

#### 3.12.6.2 Nastavitev frekvence funkcije Weather timer

Nastavite pogostost košnje voznje, ko je v uporabi funkcija *Weather timer*. Na voljo so 3 stopnje frekvence: *Nizka*, *Srednja* in *Visoka*. Višja kot je frekvenca, občutljivejši je izdelek za rast trave. Če je rast trave visoka, lahko izdelek deluje dalj časa.

**Opomba:** Če rezultati košenja pri uporabi funkcije *Weather timer* niso optimalni, je morda treba prilagoditi nastavitve urnika. Urnika ne omejujte bolj, kot je potrebno. Preverite tudi, ali je disk z rezili čist in ali so rezila v dobrem stanju.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V redu** se pomaknite skozi strukturo menija do možnosti *SensorControl > Čas košnje*.
3. S **puščičnimi gumbi** izberite *nizko*, *srednjo* ali *visoko* frekvenco.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

### 3.12.7 Namestitev



V meniju *Namestitev* je mogoče prilagoditi nastavitve izdelka, da dosežete najboljše rezultate košnje.

#### 3.12.7.1 Pokritost trate

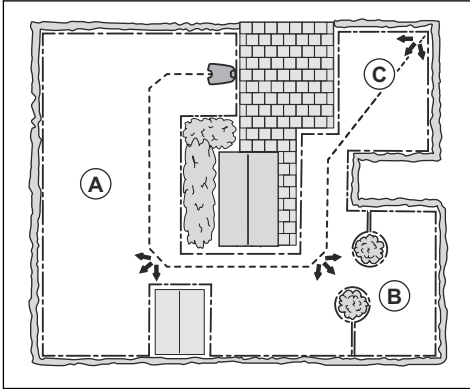
Če so v delovnem območju tudi odmaknjeni predeli, ki jih povezujejo ozki prehodi, si lahko s funkcijo *Pokritost trate* pomagate vzdrževati primerno pokošeno trato na vseh delih vrta. Za uporabo teh funkcij je treba namestiti vodilno žico. Nastavite lahko največ toliko odmaknjenih območij: 3.

S funkcijo *Pokritost trate* izdelek najprej sledi vodilnemu kablju, nato pa ga po določeni razdalji zapusti in začne kositi travo.

Območje A, približno 50 %

Območje B, približno 30 %

Območje C, približno 20 %



### Z GPS podprta navigacija

Samo za Automower® 315X.

Navigacija, podprta z GPS, pomaga izdelku, da izbere najbolj optimalno delovanje. S funkcijo za nastavev pokritosti trate lahko ročno prilagodite nastavitve.

*Za nastavev z GPS podprte navigacije*  
Onemogočite z GPS podprto navigacijo, da opravite ročne nastavitve v meniju *Pokritost trate*.

**Opomba:** Priporočamo uporabo navigacije, podprte z GPS.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Pokritost trate*.
3. Za vklop ali izklop funkcije pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite gumb **BACK**.

### Za nastavev funkcije pokritosti trate

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumbe** in gumb **V redu**, da se pomaknete skozi strukturo menija *Namestitev > Pokritost trate > Območje 1-3*.
3. S **puščičnim gumbom** izberite območje.
4. Pritisnite gumb **OK**.
5. Izmerite razdaljo od polnilne postaje do začetka območja. Merite ob vodilnem kablu. Glejte *Za merjenje razdalje od polnilne postaje na strani 26*.
6. S **številčnico** izberite razdaljo.
7. Pritisnite gumb **OK**.
8. S **številčnico** izberite delež časa košnje, v katerem naj izdelek kosi območje. Delež je enak temu območju glede na celotno delovno območje.
  - a) Izmerite območje.

- b) Izmerjeno območje delite s celotnim delovnim območjem.
- c) Rezultat pretvorite v odstotno vrednost.

**Opomba:** Vsota območij 1-3 mora biti 100 % ali manj. Če je vsota manjša od 100 %, izdelek včasih začne kositi na polnilni postaji. Glejte *Nastavev izhodnih kotov na strani 28*.

9. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

### Preizkus funkcije Pokritost trate

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
3. Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Namestitev > Pokritost trate > Območje 1-3 > Več > Test*.
4. Pritisnite gumb **OK**.
5. Pritisnite gumb **START**.
6. Zaprite vratca.
7. Prepričajte se, da lahko izdelek najde območje.

### Za merjenje razdalje od polnilne postaje

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
3. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Pokritost trate > Območje 1-3 > Kako daleč?*
4. S **številčnico** nastavite razdaljo 500 m (500 yd).
5. Pritisnite gumb **OK**.
6. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Nastavitve > Pokritost trate > Območje 1-3 > Več > Test*.
7. Pritisnite gumb **OK**.
8. Pritisnite gumb **STOP**, ko je izdelek na razdalji, ki ste jo izbrali za merjenje. Razdalja se prikaže na zaslonu.

### Onemogočanje ali omogočanje funkcije za pokritost trate

Funkcijo *Pokritost trate* lahko za posamezno območje onemogočite ali omogočite.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Namestitev > Pokritost trate > Območje 1-3 > Onemogoči*.
3. Pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

### Za ponastavev nastavev funkcije Pokritost trate

Nastavitve funkcije *Pokritost trate* za posamezno območje lahko ponastavite in uporabite tovarniške nastavitve.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Pokritost trate > Območje 1-3> Več > Ponastavi*.
3. Pritisnite gumb **OK**.

### 3.12.7.2 Načini, na katere izdelek poišče polnilno postajo

Izdelek lahko polnilno postajo najde na 3 načine:

- Neredno – izdelek se pomika po delovnem območju, dokler ne najde signala polnilne postaje.
- Vodilni kabel – izdelek se pomika po delovnem območju, dokler ne najde vodilnega kabla. Izdelek nato sledi vodilnemu kablu do polnilne postaje.
- Omejevalna zanka - izdelek se pomika po delovnem območju, dokler ne najde omejevalne zanke. Izdelek nato sledi omejevalni zanki do polnilne postaje.

Tovarniške nastavitve so nastavljene tako, da se uporabljajo vsi trije postopki iskanja. Ko je stanje baterije nizko, izdelek 3 minute išče signal polnilne postaje v naključnem načinu. Izdelek po 3 minutah način iskanja spremeni v postopek iskanja vodilnega kabla. Izdelek 8 minut išče vodilni kabel. Izdelek po 11 minutah način iskanja spremeni v postopek iskanja omejevalne zanke.

Nastavitve za način iskanja polnilne postaje lahko prilagodite glede na delovno območje izdelka.

#### Nastavljanje kako izdelek išče polnilno postajo

Ročno lahko nastavite, da izdelek s skoraj prazno baterijo v 0–30 minutah poišče vodilno žico ali omejevalno zanko.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Iskanje polnilne postaje > Pregled iskalnih metod > Vodič*.
3. Pritisnite **puščične gumbe**, da izberete 1 od vodilnih žic.
4. Za nastavev časa pritisnite **številске gumbe**.
5. Pritisnite gumb **V REDU**.
6. Pritisnite gumb **NAZAJ**.
7. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Iskanje polnilne postaje > Pregled iskalnih metod > Omejevalna zanka*.
8. Za nastavev časa pritisnite **številске gumbe**.
9. Pritisnite gumb **V REDU**.
10. Pritisnite gumb **ZAGON** in zaprite vratca.

#### Preizkus vodilne žice

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.

2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Iskanje polnilne postaje > Vodič > Več > Vodič za preizkus*.
3. Izdelek položite 3 m / 9 ft od vodilne žice zanke v smeri proti omejevalni zanki.
4. Pritisnite gumb **ZAGON** in zaprite vratca.
5. Poskrbite, da izdelek sledi vodilni žici do polnilne postaje.
6. Poskrbite, da je izdelek priključen na polnilno postajo.
7. Če izdelek ni priključen na polnilno postajo, spremenite položaj polnilne postaje ali vodilne žice. Glejte *Za namestitev polnilne postaje na strani 19* in *Za namestitev vodilnega kabla na strani 20*.

#### Preizkus omejevalne zanke

1. Izdelek položite 3 m/9 čevljev od omejevalne žice, pri čemer naj bo usmerjen proti vodilni žici.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
3. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Iskanje polnilne postaje > Pregled iskalnih metod > Meja > Več > Preizkus desno/Preizkus levo*.
4. Pritisnite gumb **ZAGON** in zaprite vratca.
5. Poskrbite, da izdelek sledi vodilni žici do polnilne postaje.
6. Poskrbite, da je izdelek priključen na polnilno postajo.
7. Če izdelek ni priključen na polnilno postajo, spremenite položaj polnilne postaje ali vodilne žice. Glejte *Za namestitev polnilne postaje na strani 19* in *Za namestitev vodilnega kabla na strani 20*.

#### Za spremembo dometa signala polnilne postaje

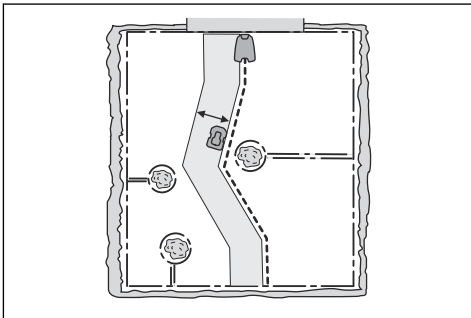
1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Namestitev > Iskanje polnilne postaje > Pregled iskalnih metod > Razpon polnilne postaje*.
3. Uporabite **levi puščični gumb**, da izberete možnost *NAJV.*, *SRED.* ali *NAJM*.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

**Opomba:** Po navadi je bolje premakniti polnilno postajo kot pa povečati domet signala polnilne postaje.

### 3.12.7.3 Širina koridorja

Koridor omejevalne zanke je območje poleg omejevalne zanke, koridor vodila pa je območje poleg vodilnega kabla. Izdelek za iskanje polnilne postaje uporablja

koridorje. Ko se izdelek premakne v smeri polnilne postaje, se vedno premakne na levo stran vodilnega kabla.



Širina koridorja se nastavi samodejno. Če je širino koridorja treba prilagoditi ročno, da bi izdelek deloval zadovoljivo, lahko širino koridorja nastavite med 0-9. Če je širina vodilnega koridorja nastavljen na 0, izdelek zaobjame vodilni kabel. Tovarniška nastavitve je 6 za omejevalno zanko in 9 za vodilni kabel.

#### Nastavitev širine koridorja

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumba** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Namestitev > Napredno > Širina koridorja*.
3. Uporabite **puščične gumba**, da izberete koridor.
4. Uporabite **številске gumba**, da izberete širino koridorja 0-9.

**Opomba:** Koridor naj bo čim širši, da kar se da omejite tveganje za nastanek vidnih črt v travi.

#### 3.12.7.4 Izvozni kot

Če je vsota pri funkciji *Pokritost trate* manjša od 100 %, izdelek včasih začne kositi na polnilni postaji. Izdelek se z izhodnim kotom med 90° in 270° premakne stran od polnilne postaje. Izvozne kote lahko nastavite na 1 ali 2 izhodni območji.

#### Nastavitev izhodnih kotov

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Namestitev > Napredno > Izvozni koti > Območje 1*.
3. Uporabite **številске gumba**, da nastavite kote v stopinjah.
4. Pritisnite **puščični gumb**.
5. Uporabite **številске gumba**, da izberete kako pogosto mora izdelek uporabljati vsako območje. Nastavite v odstotkih.

6. Pritisnite gumb **BACK**.

#### 3.12.7.5 Vzratna razdalja

Zaradi vzratne razdalje se izdelek vzratno premika za nastavljeno razdaljo, preden izdelek začne s košnjo trate. Tovarniška nastavitve je v 60 cm (2 in).

#### Za nastavljanje vzratne razdalje

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščični gumb** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Namestitev > Napredno > Vzratna razdalja*.
3. S **številčnico** nastavite razdaljo.
4. Pritisnite gumb **BACK**.

#### 3.12.7.6 Funkcija Vožnja ob žici

Sprednji del izdelka se vedno premakne čez omejevalno zanko za določeno razdaljo. Nato se izdelek premakne nazaj in spremeni smer. Tovarniška nastavitve je 31 cm (13 in). Izberete lahko nastavitve 20-50 cm (10-15 in).

**Opomba:** Če spremenite razdaljo za *Vožnja ob žici*, se razdalja spremeni vzdolž omejevalne zanke na vseh delih delovnega območja.

#### Za nastavitve funkcije Vožnja ob žici

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnim gumbom** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Namestitev > Napredno > Vožnja ob žici*.
3. S **številčnico** nastavite razdaljo.
4. Pritisnite gumb **BACK**.

### 3.12.8 Nastavitve



V nastavitvah lahko spremenite splošne nastavitve izdelka.

#### 3.12.8.1 Profil

Funkcija profilov omogoča shranjevanje različnih naborov uporabniških nastavitev. To funkcijo lahko uporabite, če en izdelek uporabljate za več delovnih območij in polnilnih postaj. Nastavitve izdelka in seznanjanje s polnilnimi postajami se shranijo v profil in jih lahko preprosto znova uporabite.

#### Shranjevanje nastavitev v profil

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Nastavitve > Profili > Uporaba profilov > Profil A, B ali C*.

3. Uporabite **pušične gumbe** in gumb **V REDU**, da izberete in shranite profil.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

Če so bile nastavitve spremenjene, vendar niso shranjene, je poleg imena profila prikazan simbol \*.

#### Spreminjanje imena profila

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Nastavitve > Profili > Uporaba profilov > Profil A, B ali C > Preimenuj*.
3. Uporabite **pušične gumbe** in gumb **V REDU**, da izberete črke.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**, da shranite novo ime profila.

#### Uporaba profila

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Nastavitve > Profili > Uporaba profilov > Profil A, B ali C > Izberi*.
3. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

#### Povezava nove polnilne postaje s profilom

1. Shranite nastavitve v profil, ki se bo uporabljal za prvotno polnilno postajo. Izvedite korake 1–4 iz *Shranjevanje nastavitve v profil na strani 28*.
2. Izdelek namestite v novo polnilno postajo.
3. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Varnost > Napredno > Novi signal zanke*.
4. Shranite profil za novo polnilno postajo ali izberite profil na seznamu. Naredite korake od 1 do 4 v *Shranjevanje nastavitve v profil na strani 28* ali pa korake od 1 do 3 v *Uporaba profila na strani 29*.

#### 3.12.8.2 ECO-način

Če je *ECO-način* aktiviran, izključi signal v omejevalni zanki, vodilnem kablu in polnilni postaji, kadar je izdelek parkiran ali se polni.

**Opomba:** Uporabite *ECO-način*, da shranite energijo in se izognete 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. Če tega ne storite, izdelka v delovnem območju ni mogoče zagnati.

#### Nastavitev ECO-načina

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.

2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Namestitev > ECO-način*.
3. Pritisnite gumb **OK**, da izberete *ECO-način*.
4. Pritisnite gumb **BACK**.

#### 3.12.8.3 Krožno košenje

Če je v območju trava višja, izdelek travo kosi v spiralnem vzorcu. *Krožno košenje* je mogoče nastaviti v 5 stopnjah:

- Nizko-
- Nizka
- Sred
- Visoka
- Vis+

Stopnja določa občutljivost izdelka do sprememb v višini trave.

**Opomba:** *Krožno košenje* se zažene le v načinu delovanja Glavno območje. Košenje v načinu *Sekundarno območje* izdelku ne dovoli vklop *Krožnega košenja*. *Krožno košenje* se ne zažene pri območjih, strmejših od 15 %.

#### Nastavitev funkcije spiralnega košenja

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **OK** se pomaknite skozi strukturo menija: *Nastavitve > Spiralna košenja > Uporaba spiralne košnje > Pogostost*.
3. Pritisnite gumb **BACK**.

#### Nastavitev nivoja spiralnega košenja

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Nastavitve > Spiralna košenja > Uporaba spiralne košnje > Pogostost*.
3. Uporabite **levi pušični gumb**, da izberete stopnjo spiralnega košenja.
4. Pritisnite gumb **NAZAJ**.

#### 3.12.8.4 Nadzor naklona

Da bi zmanjšali obrabo trate v bližini omejevalne zanke na pobočjih, izdelek preprečuje premikanje v nasprotni smeri pri delu na pobočju. *Nadzor naklona* je omogočen v tovarniških nastavitvah.

#### Nastavitev funkcije nadzora naklona

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **pušičnimi gumbi** in gumbom **OK** se pomaknite skozi meni: *Nastavitve > Nadzor naklona > Uporaba nadzora naklona*.
3. Pritisnite gumb **BACK**.

### 3.12.8.5 Splošno

V meniju *Splošno* lahko spremenite splošne nastavitve izdelka.

#### Za nastavitve časa in datuma

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumb**e in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Nastavitve > Splošno > Čas in datum*.
3. Uporabite **številске gumb**e, da nastavite čas, in pritisnite gumb **BACK**.
4. Uporabite **številске gumb**e, da nastavite datum, in pritisnite gumb **BACK**.
5. Uporabite **puščične gumb**e, da nastavite format časa, in pritisnite gumb **BACK**.
6. Uporabite **puščične gumb**e, da nastavite format datuma, in pritisnite gumb **BACK**.

#### Nastavitve jezika

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumb**e in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Nastavitve > Splošno > Jezik*.
3. Uporabite **puščične gumb**e, da izberete jezik, in pritisnite gumb **BACK**.

#### Nastavitve države in časovnega pas

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumb**e in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Nastavitve > Splošno > Časovni pas*.
3. Uporabite **puščične gumb**e, da izberete državo, in pritisnite gumb **BACK**.

#### Nastavitve formata enote:

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. S **puščičnimi gumb**i in gumbom **OK** se skozi meni pomaknite do možnosti *Nastavitve > Splošno > Format enote*.
3. S **puščičnimi gumb**i izberite format enote in pritisnite gumb **BACK**.

#### Ponastavitve vseh uporabniških nastavitvev

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
2. Uporabite **puščične gumb**e in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Nastavitve > Splošno > Ponastavi vse nastavitve*.
3. Uporabite **desni puščični gumb**, da izberete možnost *Nadaljujem s ponastavitvijo vseh nastavitvev?*
4. Za ponastavitve vseh uporabniških nastavitvev pritisnite gumb **OK**.

---

**Opomba:** Nastavitve *Stopnja varnosti, PIN-koda, Signal zanke, Sporočila, Datum in čas, Jezik in Država* se ne ponastavijo.

---

#### Meni Informacije

V meniju *Informacije* so prikazane informacije o izdelku, npr. serijska številka in različice vdelane programske opreme.

### 3.12.9 Dodatna oprema



V tem meniju so na voljo nastavitve za dodatno opremo, nameščeno na izdelek.

#### 3.12.9.1 Informacije

Ta meni je namenjen dodatni opremi, nameščeni na izdelek. Za več podrobnosti o razpoložljivi dodatni opremi se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

#### 3.12.9.2 Automower® Connect

Izdelek se lahko poveže z mobilnimi napravami, ki imajo nameščeno aplikacijo Automower® Connect. Aplikacija Automower® Connect ima povezljivost dolgega dosegja in povezljivost kratkega dosegja Bluetooth®. Glejte *Automower® Connect aplikacija na strani 22*.

---

**Opomba:** Automower® Connect je vedno povezan z izdelkom, dokler ima mobilna naprava vzpostavljeno povezavo z mobilnim omrežjem in je izdelek vklopljen.

---

**Opomba:** Automower® Connect zaradi regionalno specifičnih mobilnih omrežij ni podprt v vseh državah. Vključen doživljenjski servis Automower® Connect lahko uveljavite le, če je na operativnem področju na voljo poddobavitelj 2G/3G/4G. Bluetooth® zaradi zakonodajnih razlogov ni na voljo v nekaterih državah.

---

#### Omogočanje funkcije GeoFence

Funkcija Geo omejitvev je na tehnologiji GPS osnovana zaščita pred krajo, ki zagotavlja virtualno ograjo za izdelek. Če se izdelek premakne na drugo stran Geo omejitve, boste dobili sporočilo.

1. Izdelek postavite na sredino delovnega območja.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
3. S **puščičnimi gumb**i in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Dodatna oprema > Automower Connect > GeoFence > Aktiviraj GeoFence*.
4. Pritisnite gumb **V REDU**.

- Izberite možnost *Aktiviraj GeoFence* in pritisnite gumb **V REDU**.

#### Nastavitev nove osrednje točke za funkcijo GeoFence

- Izdelek postavite na sredino delovnega območja.
- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Dodatna oprema > Automower Connect > GeoFence > Nova osrednja točka*.
- Pritisnite gumb **V REDU**.

#### Nastavitev stopnje občutljivosti funkcije GeoFence

Višja kot je stopnja občutljivosti funkcije GeoFence, hitreje se bo alarm sprožil.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S **puščičnimi gumbi** in gumbom **V REDU** se pomaknite skozi meni: *Dodatna oprema > Automower Connect > GeoFence*.
- Uporabite **puščične gumbe**, da izberete stopnjo občutljivosti funkcije GeoFence.
- Pritisnite gumb **NAZAJ**.

#### Uporaba funkcije SMS

Funkcija SMS vam pošlje SMS-sporočilo, ko je izdelek oddaljen od Geo omejitve.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Dodatna oprema > Automower Connect > Komunikacija > SMS omogočen*.
- Pritisnite gumb **OK**.
- Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Dodatna oprema > Automower Connect > Komunikacija > Telefonske številke SMS*.
- Pritisnite **številke gumbe**, da vnesete telefonsko številko skupaj s kodo države. Na primer (+)46701234567.
- Pritisnite gumb **BACK**.

---

**Opomba:** Izdelek lahko na mesec pošlje največ 10 SMS-sporočil.

---

#### Omrežje

##### Nastavitve APN

Za uporabo in pošiljanje podatkov prek mobilnega omrežja morajo biti v izdelku določene nastavitve APN. Privzete so nastavitve za kartico SIM s Husqvarna-kodo.

### 3.12.9.3 Žarometi Automower® 315X

#### Nastavitev urnika za žaromete

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Dodatna oprema > Žarometi > Urnik*.
- Izberite med možnostmi *Vedno VKLJUČENO, Le zvečer (19:00–00:00), Zvečer in ponoči (19:00–07:00)* ali *Vedno IZKLJUČENO*.

#### Nastavitev funkcije Utripa pri napaki

Žarometi utripajo, če izdelek preneha delovati zaradi napake v primeru, da je omogočena funkcija *Utripa pri napaki*.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- Uporabite **puščične gumbe** in gumb **OK**, da se pomikate skozi strukturo menija *Dodatna oprema > Žarometi > Utripa pri napaki*.
- Uporabite gumb **OK**, da omogočite ali onemogočite funkcijo *Utripa pri napaki*.

### 3.12.9.4 Izogibanje trkom s hiško Automower®

Če izberete možnost *Izogibanje trkom s kosilnico*, se zmanjša obraba izdelka in hiške Automower®.

- Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na zaslonu izdelka na strani 23*.
- S puščičnimi gumbi in gumbom **V REDU** se pomikajte skozi zgradbo menija *Dodatna oprema > Hiška > Izogibaj se trku s hiško*.

---

**Opomba:** Če je izbrana možnost *Izogibanje trkom s kosilnico*, trava v okolici polnilne postaje morda ne bo pokošena.

---

## 4 Delovanje

### 4.1 Glavno stikalo



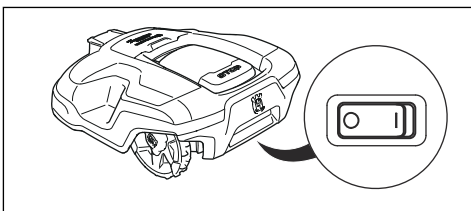
**OPOZORILO:** Pred zagonom izdelka pazno preberite varnostna navodila.



**OPOZORILO:** Z rokami in nogami ne segajte v območje vrtljivih rezil. Med delovanjem rezalnega motorja z rokami ali nogami nikoli ne segajte v bližino izdelka ali pod njega.



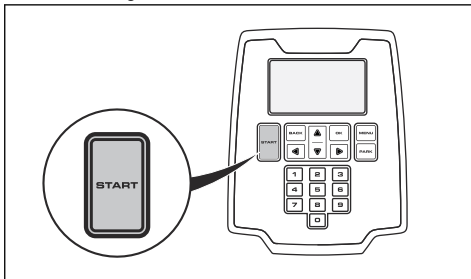
**OPOZORILO:** Izdelka ne uporabljajte, če so v delovnem območju tudi druge osebe, še posebej otroci, ali živali.



- Za zagon izdelka **glavno stikalo** prestavite v položaj **1**.
- Če izdelka ne uporabljate ali na njem izvajate dela, pregled ali vzdrževalna dela, **glavno stikalo** prestavite v položaj **0**.

### 4.2 Zagon izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**, da odprete vratca na izdelku.
2. **Glavno stikalo** preklonite v položaj **1**.
3. Vnesite PIN-kodo.
4. Pritisnite gumb **START**.



5. Izberite način delovanja. Glejte *Način delovanja – zagon na strani 32*.

6. Pritisnite gumb **OK**.
7. Zaprite vratca na izdelku.

**Opomba:** Če je izdelek parkiran v polnilni postaji, bo izdelek pričel z delovanjem, ko je baterija povsem napolnjena in če so nastavitve za *Urnik* nastavljene tako, da omogočajo delovanje izdelka.

**Opomba:** V prvih tednih po namestitvi bo zaznan nivo hrupa pri košnji trave morda višji od pričakovanj. Ko izdelek že nekaj časa kosi travo, je zaznan nivo hrupa močno nižji.

#### 4.2.1 Način delovanja – zagon

- *Glavno območje*
- *Sekund. območje*
- *Razvelj. urnik*
- *Točkovna košnja*

##### 4.2.1.1 Glavno območje

Uporabite način delovanja *Glavno območje*, da izdelek samodejno kosi in se polni.

##### 4.2.1.2 Sekund. območje

Uporabite način delovanja *Sekundarnega območja* za košnjo sekundarnih območij. Izdelek morate prestaviti ročno med glavnim in sekundarnim območjem. Izdelek kosi za nastavljeno časovno obdobje ali dokler se baterija ne izprazni.

**Opomba:** Izdelek morate v polnilno postajo položiti ročno, če ga želite polniti, ko je v sekundarnem območju. Izdelek se bo premaknil iz polnilne postaje in ustavil, ko bo baterija napolnjena. Za zagon izdelka morate izbrati način delovanja.

**Opomba:** Če boste po dokončanem polnjenju zagnali košnjo glavnega območja, morate pred postavitvijo izdelka v polnilno postajo izbrati način *Glavno območje*.

##### 4.2.1.3 Razvelj. urnik

Uporabite način delovanja *Razveljavi urnik*, da začasno razveljavite nastavitve *Urnika* za **24 ur** ali **3 dni**.

**Opomba:** Kositi ne morete dlje, kot je najdaljši čas košnje za vsak dan. Glejte *Ocenite potreben čas delovanja na strani 23*.

#### 4.2.1.4 Točkovna košnja

Uporabite način delovanja *Točkovna košnja*, da izdelek kosi izbrano območje v spiralnem vzorcu. Izdelek morate na izbrano območje prestaviti ročno, preden zaženete način delovanja *Točkovna košnja*.

**Opomba:** Ko je izdelek deloval v načinu delovanja *Točkovna košnja*, bo samodejno pričel kositi v načinu delovanja *Glavno območje* ali *Sekundarno območje*.

### 4.3 Parkiranje izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**, da odprete vratca.
2. **Glavno stikalo** preklpite v položaj 0.
3. Vnesite PIN-kodo.
4. Pritisnite gumb **PARK**.
5. Izberite način delovanja. Glejte *Način delovanja – parkiraj na strani 33*.
6. Pritisnite gumb **OK**.
7. Zaprite vratca.

#### 4.3.1 Način delovanja – parkiraj

- *Parkiraj do nadaljnjega*
- *Začni z urnikom*

##### 4.3.1.1 Parkiraj do nadaljnjega

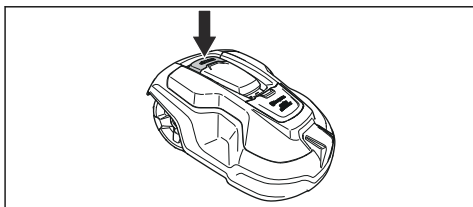
Uporabite način delovanja *Parkiraj do nadaljnjega*, da se izdelek vrne na polnilno postajo. Izdelek bo ostal v polnilni postaji, dokler ne izberete drugega načina delovanja.

##### 4.3.1.2 Znova začni z naslednjim urnikom

Uporabite način delovanja *Znova začni z naslednjim urnikom*, da se izdelek vrne na polnilno postajo. Izdelek bo ostal v polnilni postaji do naslednje nastavitve po *Urniku*.

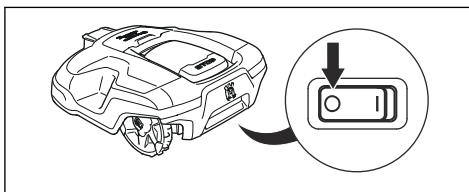
### 4.4 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP**, da zaustavite izdelek in motor rezalne enote.



### 4.5 Izklop izdelka

1. Pritisnite gumb **STOP** na vrhu izdelka.
2. **Glavno stikalo** preklpite v položaj 0.



### 4.6 Polnjenje baterije



**OPOZORILO:** Izdelek polnite v polnilni postaji, za kar je tudi namenjena. Napačna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije.

V primeru iztekanja elektrolita izperite z vodo, v primeru stika z očmi pa nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Če je izdelek nov ali ga dlje časa niste uporabljali, je lahko baterija prazna in jo morate pred uporabo izdelka napolniti. V načinu delovanja *Glavno območje* izdelek samodejno preklaplja med košnjo in polnjenjem.

1. **Glavno stikalo** preklpite v položaj 1.
2. Izdelek postavite v polnilno postajo. Potisnite ga do konca, da zagotovite ustrezen stik med izdelkom in polnilno postajo. Oglejte si kontaktne spoje polnilne postaje pod *Pregled izdelka Automower® 310/315/315X na strani 4*
3. Na zaslonu je prikazano sporočilo, da poteka polnjenje.

### 4.7 Prilagajanje višine košnje

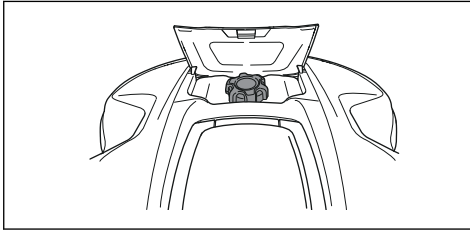


**POZOR:** V prvih tednih po novi namestitvi morate višino reza nastaviti na MAX, da preprečite poškodbe kabla za zanko. Nato lahko višino reza postopoma znižate vsak teden, dokler ne dosežete zelene višine reza.

Višino košnje je mogoče nastaviti na vrednosti od MIN (2 cm/0.8 in) do MAX (6 cm/2.4 in).

#### 4.7.1 Nastavitev višine košnje

1. Pritisnite gumb **STOP**, da izklopite izdelek.
2. Odprite vratca na izdelku.



3. Obrnite gumb za nastavitev višine košnje na izdelku, da izberete višino košnje.
  - Če želite povečati višino reza, ga obrnite v smeri vrtenja urinega kazalca.
  - Če želite znižati višino reza, ga obrnite v nasprotni smeri vrtenja urinega kazalca.
4. Zaprite vratca na izdelku.

## 5 Vzdrževanje

### 5.1 Uvod – vzdrževanje



**OPOZORILO:** Izdelek morate pred vzdrževalnimi opravili izklopiti.



**OPOZORILO:** Nosite zaščitne rokavice.

Z boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelek redno čistite ter po potrebi zamenjajte obrabljene dele. Vsa vzdrževalna dela in servisiranja morajo biti opravljena v skladu z navodili podjetja Husqvarna. Glejte *Garancija na strani 51*.

Na začetku uporabe izdelka morate disk z rezili in rezila pregledovati enkrat na teden. Če je v tem obdobju stopnja obrabe delov kosilnice nizka, lahko ustrezno podaljšate obdobja med pregledovanji.

Pomembno je, da se disk z rezili vrti brez težav. Robovi rezil se ne smejo poškodovati. Življenjska doba rezil se močno razlikuje in je odvisna na primer od:

- časa delovanja in velikosti delovnega območja;
- vrste trave in sezonske rasti;
- tal, peska in uporabe gnojil;
- prisotnosti predmetov, kot so podstavki, odpadlo sadje, igrače, orodje, kamni, korenine ipd., na delovnem območju.

Običajna življenjska doba je pri uporabi v ugodnih pogojih od 3 do 6 tednov. Glejte *Zamenjajte rezila na strani 36* za zamenjavo rezil.

**Opomba:** Košnja s topimi rezili poslabša rezultat košnje. Trava v takem primeru ni dovolj temeljito pokošena, izdelek pa porabi precej več energije in tako lahko kosi manjše območje.

### 5.2 Izdelek očistite



**POZOR:** Za čiščenje izdelka nikoli ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika. Pri čiščenju ne uporabljajte topil.

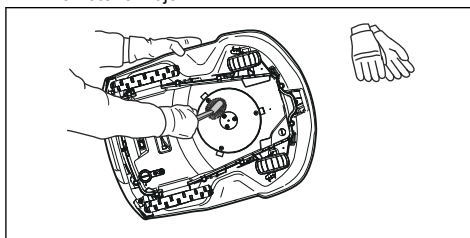
Če se je na kolesih nabrala trava, izdelek na pobočjih ne deluje po pričakovanjih. Izdelek očistite z mehko krtačo.

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.

### 5.2.1 Ohišje in disk z rezili

Disk z rezili in rezila preglejte enkrat tedensko.

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. **Glavno stikalo** preklopite v položaj *0*.
3. Izdelek dvignite na stran.
4. S krtačko za pomivanje posode očistite disk z rezili in ohišje. Istočasno preverite, ali se disk z rezili vrti brez težav glede na pokrov za zaščito noge. Preverite tudi, ali so rezila poškodovana in ali se nemoteno vrtijo.



### 5.2.2 Kolesa

Očistite okolico koles. Trava, ki se zagodzi v kolesa, lahko vpliva na delovanje izdelka na klancu.

### 5.2.3 Ohišje izdelka

Ohišje izdelka očistite z vlažno, mehko gobo ali krpo. Če je ohišje izdelka umazano, ga očistite z blago milnico.

### 5.2.4 Polnilna postaja



**OPOZORILO:** Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje ali napajalnika, izvlčite vtič iz električnega omrežja.



**OPOZORILO:** Za čiščenje polnilne postaje ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika ali vodnega curka.

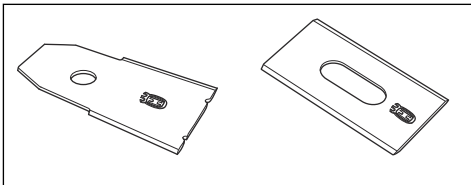
S polnilne postaje redno čistite travo, listje, vejice in druge predmete, ki lahko ovirajo združitev.

## 5.3 Zamenjajte rezila



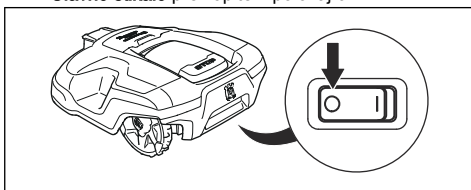
**OPOZORILO:** Uporabite rezila in vijake ustreznega tipa. Husqvarna lahko zagotavlja samo z uporabo originalnih rezil. Če boste zamenjali samo rezila in pri tem znova uporabili že uporabljene vijake, lahko vijak med košnjo ali rezanjem popusti. Rezila lahko v tem primeru kosilnica izvrže, kar lahko povzroči resne poškodbe.

Obrabljene ali poškodovane dele iz varnostnih razlogov zamenjajte. Tudi če rezila niso poškodovana, jih je treba redno menjavati, da zagotovite kar najboljše rezultate in nizko porabo energije. Da bo rezalni sistem uravnotežen, je treba vsa 3 rezila in vijake zamenjati hkrati. Uporabljajte originalna rezila Husqvarna z logotipom v obliki črke H s krono, glejte *Tehnični podatki na strani 48*.

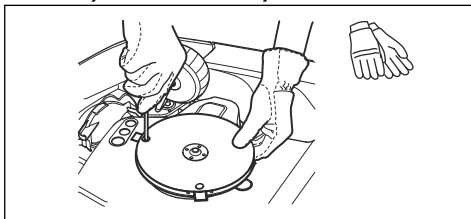


### 5.3.1 Zamenjava rezil

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. **Glavno stikalo** preklpite v položaj *0*.



3. Obrnite izdelek. Izdelek položite na mehko in čisto površino, da ga ne oprskate.
4. Obrnite drsno ploščo tako, da se njene odprtine poravnajo z vijaki za rezilo.
5. Z izvijačem odstranite 3 vijake.



6. Odstranite 3 rezila.
7. Pritrdite 3 nova rezila in vijake.

8. Priporočajte se, da se lahko rezila nemoteno vrtijo.

## 5.4 Baterija



**OPOZORILO:** Izdelek polnite v polnilni postaji, za kar je tudi namenjena. Napačna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje korozivne tekočine iz baterije. V primeru iztekanja elektrolita izperite z vodo, v primeru stika z očmi pa nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



**OPOZORILO:** Uporabljajte samo originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec. Varnosti izdelka ni mogoče zagotoviti z drugimi baterijami. Ne uporabljajte baterij za enkratno uporabo.



**POZOR:** Pred zimskim shranjevanjem mora biti baterija popolnoma napolnjena. Če baterija ni popolnoma napolnjena, se lahko poškoduje in v nekaterih primerih postane neuporabna.

Če je čas delovanja izdelka med posameznimi polnjenji krajši od običajnega, se baterija stara in jo boste morali kmalu zamenjati.

**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. Baterija je v dobrem stanju, dokler izdelek dobro pokosi travo.

## 5.5 Zimsko servisiranje

Izdelek pred zimskim skladiščenjem odnesite na servisiranje v centralni servis družbe Husqvarna. Redno zimsko servisiranje ohranja izdelek v dobrem stanju in zagotavlja najboljše pogoje za to, da se nova sezona začne brez prekinitev.

Servisiranje običajno vključuje naslednje:

- Temeljito čiščenje ohišja, šasije, diska rezil in drugih premikajočih se delov.
- Test funkcij in sestavnih delov izdelka.
- Preverjanje in po potrebi zamenjava obrabnih delov, kot so rezila in ležaji.
- Preizkušanje zmogljivosti baterije izdelka in priporočilo za zamenjavo po potrebi.
- Če je na voljo nova vdelana programska oprema, se izdelek posodobi.

## 6 Odpravljanje težav

### 6.1 Uvod – odpravljanje težav

V tem poglavju najdete informacije in pomoč glede napak in simptomov izdelka. Več informacij in pogosto zastavljena vprašanja najdete na [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 6.2 Sporočila napak

Sporočila napak v spodnji tabeli so prikazana na zaslonu izdelka. Če se pogosto prikaže isto sporočilo, se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Husqvarna.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Ni omejitvenega signala</i>	Napajalnik ali nizkonapetostni kabel ni priključen.	Če LED-indikator stanja na polnilni postaji ne sveti, to pomeni, da ni napajanja. Preverite priključitev z napajalnim izhodom in napravo na diferenčni tok. Zagotovite, da je nizkonapetostni kabel priključen na polnilno postajo.
	Napajalnik ali nizkonapetostni kabel je poškodovan ali pa ni priključen.	Zamenjajte napajalni ali nizkonapetostni kabel.
	Omejevalna zanka ni priključena na polnilno postajo.	Preverite, ali so priključki omejevalne zanke pravilno nameščeni v polnilno postajo. Če so priključki poškodovani, jih zamenjajte. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Omejevalna zanka je prekinjena.	Preverite LED-indikator stanja na polnilni postaji. Če se je omejevalna zanka pretrgala, poškodovani del zamenjajte z novim kablom za zanko in ga združite z originalnim spojnikom.
	<i>ECO-način</i> je aktiviran in izdelek se je poskušal zagnati zunaj polnilne postaje.	Postavite izdelek na polnilno postajo, zaženite izdelek in zaprite vratca.
	Omejevalna zanka je prekržana na poti do otoka in od njega.	Preverite, ali je omejevalna zanka položena v skladu z navodili, npr. ali je napeljana v pravi smeri okoli otoka. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Seznanjanje med izdelkom in polnilno postajo ne deluje.	Priklopite izdelek v polnilno postajo in ustvarite nov signal zanke. Glejte <i>Za ustvarjanje Novega signala zanke na strani 24</i> .
	Motnje zaradi kovinskih predmetov (ograje, armiran beton) ali zakopanih kablov v bližini.	Poskusite premakniti omejevalno zanko in/ali ustvarite otoke v delovnem območju, da povečate moč signala.
	Izdelek je predaleč od omejevalne zanke.	Znova namestite omejevalno zanko tako, da so vsi deli delovnega območja oddaljeni največ 35 m/115 čevljev od omejevalne zanke.
<i>Povezava NI spremenjena</i>	Signala zanke ni bilo mogoče spremeniti.	Večkrat poskusite ustvariti <i>nov signal zanke</i> . Glejte <i>Za ustvarjanje Novega signala zanke na strani 24</i> . Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

<b>Sporočilo</b>	<b>Vzrok</b>	<b>Ukrep</b>
<i>Blokiran motor kolesa, levo/desno</i>	Trava ali drugi predmeti so oviti okrog pogonskega kolesa.	Očistite kolesa in območje okoli njih.
<i>Motor kolesa preobremenjen, levo/desno</i>		
<i>Težava s kole. pogonom, desno/levo</i>		
<i>Rezalni sistem blokirani</i>	Trava ali drugi predmeti so oviti okrog pogonskega kolesa.	Očistite kolesa in območje okoli njih.
	Disk z rezili je pod vodo.	Premaknite izdelek in preprečite zbiranje vode na delovnem območju.
	Trava je previsoka.	Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 10 cm/3.9 in
<i>Neravnovesje v rezalnem sistemu</i>	Premalo ali preveč rezil.	Preglejte rezila na disku z rezili.
<i>Obtičal</i>	Izdelek se je zataknil na majhnem območju za številnimi ovirami.	Preverite, ali obstajajo ovire, ki izdelku otežujejo premikanje s tega mesta. Odstranite ovire ali okoli njih ustvarite otoke. Glejte <i>Za ustvarjanje otoka na strani 17.</i>
<i>Izven delovnega območja</i>	Priključki omejevalne zanke na polnilni postaji so prekržani.	Preverite, ali je omejitvena zanka pravilno povezana.
	Omejevalna zanka je preblizu roba delovnega območja.	Preverite, ali je bila omejevalna zanka napeljana v skladu z navodili. Glejte <i>Za pregled mesta za namestitev omejevalne zanke na strani 15.</i>
	Delovno območje je preveč nagnjeno pri omejevalni zanki.	
	Omejitvena zanka je napeljana v napačni smeri okoli otoka.	
	Motnje zaradi kovinskih predmetov (ograje, armiran beton) ali zakopanih kablov v bližini.	Poskusite premakniti omejevalno zanko.
	Izdelek težko razloči svoj signal od signala drugega nameščenega izdelka v bližini.	Priklopite izdelek v polnilno postajo in ustvarite nov signal zanke.
<i>Prazna baterija</i>	Izdelek ne more najti polnilne postaje.	Spremenite položaj vodilnega kabla. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20.</i>
	Baterija je izpraznjena.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 36.</i>
	Antena polnilne postaje je pokvarjena.	Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji utripa rdeče. Glejte <i>Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 42.</i>
	Polnilne plošče na izdelku ali kontaktni spoji polnilne postaje so korodirane.	Polnilne plošče in kontaktne spoje polnilne postaje čistite z gladko brusilno krpo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<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 serviserja.
	Neustrezna vrsta baterije.	Uporabljajte originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec.
<i>Temperatura akumulatorja izven omejitev</i>	Temperatura v bateriji je previsoka ali prenizka za začetek delovanja.	Ukrepjanje ni potrebno. Izdelek začne delovati, ko je temperatura znotraj omejitev.
<i>Napačna PIN-koda</i>	Vnesena je napačna PIN-koda. Dovoljenih je pet poskusov, nato pa je tipkovnica zaklenjena za določen čas.	Vnesite pravilno PIN-kodo. Če ste pozabili PIN-kodo, se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna.
<i>Ni pogona</i>	Izdelek se je zapletel in je zdrsnil.	Sprostite ga in odstranite vzrok, zaradi katerega so kolesa običala. Če je razlog mokra travnata površina, počakajte, da se travnik posuši, preden boste ponovno uporabili izdelek.
	Na delovnem območju je strmo pobočje.	Strma pobočja morate izolirati. Glejte <i>Za nameščanje omejevalne zanke na pobočju na strani 16</i> .
	Vodilni kabel ni nameščen diagonalno čez pobočje.	Prepričajte se, da je vodilni kabel nameščen diagonalno čez pobočje. Glejte <i>Za ustvarjanje sekundarnega območja na strani 18</i> .
<i>Težava s senzorjem trka, spredaj/zadaj</i>	Telo izdelka se ne more prosto premikati okoli svojega ohišja.	Preverite, ali se lahko telo izdelka prosto premika okoli svojega ohišja. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Alarm! Kosilnica je izklopljena</i>	Alarm se je aktiviral, ker je izdelek izklopljen.	Stopnjo varnosti kosilnice nastavite v meniju <i>Varnost</i> . Glejte <i>Nastavitev stopnje varnosti na strani 24</i> .
<i>Alarm! Kosilnica zaustavljena</i>	Ker se je izdelek zaustavil, se je aktiviral alarm.	
<i>Alarm! Kosilnica je dvignjena</i>	Alarm se je aktiviral, ker se je izdelek dvignil.	
<i>Alarm! Kosilnica nagnjena</i>	Alarm se je aktiviral, ker se je izdelek nagnil.	
<i>Polnilna postaja blokirana</i>	Stik med polnilnim ploščicami na izdelku in kontaktnimi ploščami na polnilni postaji je morda slab in izdelek je izvedel več poskusov polnjenja.	Priklopite izdelek v polnilno postajo in preverite, ali je stik med polnilnimi ploščicami in kontaktnimi ploščami dober.
	Izdelku je v napoto predmet, ki mu preprečuje, da bi vstopil v polnilno postajo.	Odstranite predmet.
	Polnilna postaja je nagnjena ali zvita.	Podstavek namestite na ravno podlago.
	Vodilni kabel ni pravilno nameščen.	Preverite, ali je vodilni kabel nameščen v skladu z navodili. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20</i> .
<i>Obstala v polnilni postaji</i>	Izdelku je v napoto predmet, ki mu preprečuje, da bi zapustil polnilno postajo.	Odstranite predmet.

<b>Sporočilo</b>	<b>Vzrok</b>	<b>Ukrep</b>
<i>Težava polnilnega sistema</i>	Neustrezna vrsta baterije.	Uporabljajte originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec.
<i>Previsok polnilni tok</i>	Napačen ali poškodovan napajalnik.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Kosilnica nagnjena</i>	Izdelek je nagnjen za več kot največji kot.	Izdelek prestavite na ravno območje.
<i>Obrnjena</i>	Izdelek je preveč nagnjen ali pa se je prevrnil.	Obrnite izdelek in ga postavite na kolesa.
<i>Potrebuje ročno polnjenje</i>	Izdelek je nastavljen v način delovanja <i>Sekundarno območje</i> .	Izdelek namestite na polnilno postajo.
<i>Nasl. zagon hh:mm</i>	Nastavitev urnika onemogoča delovanje izdelka.	Spremenite nastavitve urnika. Glejte <i>Urnik na strani 23</i> .
	Izdelek je dosegel najdaljši določen čas košnje za posamezen dan.	To je običajno, zato ukrepanje ni potrebno.
	Ura ali datum na izdelku nista pravilna.	Nastavite čas. Glejte <i>Za nastavitev časa in datuma na strani 30</i> .
<i>Današnja košnja končana</i>	Izdelek je dosegel najdaljši določen čas košnje za posamezen dan.	To je običajno, zato ukrepanje ni potrebno. Glejte <i>Ocenite potreben čas delovanja na strani 23</i> .
<i>Dvignjen</i>	Ko je bil izdelek dvignjen, se je aktiviral senzor dviga.	Preverite, ali se lahko telo izdelka prosto premika okoli svojega ohišja. Odstranite predmete, ki bi lahko dvignili ohišje, ali pa okoli njih ustvarite otoke. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Težave z elektroniko</i>	Začasne težave z elektroniko ali težave, povezane z vdelano programsko opremo izdelka.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Težava z senz. zanke, spredaj/zadaj</i>		
<i>Težava s senzorjem nagiba</i>		
<i>Začasna težava</i>		
<i>Neveljavna kombinacija</i>		
<i>Začasna težava z baterijo</i>		
<i>Težava s povezovanjem</i>	Morebitna težava na tiskanem vezju za komunikacijo v izdelku.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Nast. povez. ponastavljene</i>	Nastavitve povezovanja so bile zaradi napake ponastavljene.	Preverite in po potrebi spremenite nastavitve.
<i>Slaba kakovost signala</i>	Tiskano vezje za komunikacijo v izdelku je vgrajeno obrnjeno navzdol ali pa je sam izdelek nagnjen ali obrnjen na glavo.	Prepričajte se, da izdelek ni obrnjen na glavo ali nagnjen. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

## 6.3 Informacijska sporočila

Informacijska sporočila v spodnji tabeli so prikazana na zaslonu izdelka. Če se pogosto prikaže isto sporočilo, se obrnite na predstavnika podjetja Husqvarna.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Nizka napetost akumulatorja</i>	Izdelek ne more najti polnilne postaje.	Spremenite položaj vodilnega kabla. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20.</i>
	Baterija je na koncu življenjskega cikla.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 36.</i>
	Antena polnilne postaje je v okvari.	Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji utripa rdeče. Glejte <i>Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 42.</i>
	Polnilne ploščice na izdelku ali kontaktni spoji polnilne postaje so v okvari zaradi korozije.	Polnilne plošče in kontaktne spoje polnilne postaje čistite z gladko brusilno krpo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.
<i>Nastavitve obnovljene</i>	Izvedena je bila funkcija <i>Ponastavi vse nastavitve.</i>	Običajno delovanje izdelka.
<i>Vodilnega kabla ni mogoče najti</i>	Vodilni kabel ni priključen na polnilno postajo.	Vodilni kabel priklopite na polnilno postajo. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20.</i>
	Vodilni kabel je poškodovan.	Zamenjajte poškodovani del z novim vodilnim kablom.
	Vodilni kabel ni povezan z omejevalno zanko.	Vodilni kabel pravilno povežite z omejevalno zanko. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20.</i>
<i>Umerjanje vodilnega kabla ni uspelo</i>	Izdelek ni kalibriral vodilnega kabla zaradi napake.	Pravilno namestite vodilni kabel. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20.</i>
<i>Kalibriranje vodilnega kabla je zaključeno</i>	Izdelek je kalibriral vodilni kabel.	Običajno delovanje izdelka.
<i>Povezava je spremenjena</i>	Novi signal zanke je spremenjen.	Običajno delovanje izdelka.

## 6.4 Indikatorska lučka na polnilni postaji

Pri pravilni namestitvi indikatorska lučka na polnilni postaji sveti neprekinjeno zeleno ali utripa zeleno. V nasprotnem primeru sledite spodnjim navodilom za odpravljanje težav.

Za več informacij se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna.

Lučka	Vzrok	Ukrep
Sveti zeleno	Dobri signali	Običajno delovanje izdelka.
Utripa zeleno	Signali so močni in <i>ECO-način</i> je aktiviran.	Običajno delovanje izdelka. Glejte <i>ECO-način na strani 29</i> .
Utripa modro	Omejevalna zanka ni priključena na polnilno postajo.	Prepričajte se, da je omejevalna zanka pravilno nameščena v polnilno postajo. Glejte <i>Za namestitvev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Omejevalna zanka je poškodovana.	Poiščite napako. Zamenjajte poškodovani del z novo omejevalno zanko.
Utripa rdeče	Motnje v anteni polnilne postaje.	Pogovorite se s službo za pomoč uporabnikom Husqvarna.
Sveti rdeče	Napaka na tiskanem vezju ali neustrezno napajanje v polnilni postaji. Napako mora odpraviti pooblaščen servisier.	Pogovorite se s službo za pomoč uporabnikom Husqvarna.

## 6.5 Znaki

Če izdelek ne deluje kot običajno, sledite opisom težav v spodnji tabeli. Če ne najdete razloga za napako, se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna.

Znaki	Vzrok	Ukrep
Izdelek ima težave pri priklopu.	Vodilni kabel ni položen v ravni liniji in na pravilni razdalji od polnilne postaje.	Preverite namestitvev polnilne postaje. Glejte <i>Pregled mesta za namestitev vodilnega kabla na strani 18</i>
	Vodilni kabel ni vstavljen v režo v plošči polnilne postaje.	Prepričajte se, da je vodilni kabel položen v ravni liniji in vstavljen v režo v plošči polnilne postaje. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 20</i> .
	Polnilna postaja ni na ravni površini.	Polnilno postajo postavite na ravno površino. Glejte <i>Za pregled mesta za namestitev polnilne postaje na strani 14</i> .
Izdelek deluje ob napačni uri	Čas ali datum na izdelku nista pravilna.	Nastavitev časa ali datuma. Glejte <i>Za nastavitev časa in datuma na strani 30</i> .
	Začetni in končni čas delovanja sta napačna.	Spremenite nastavitve <i>Urnika</i> . Glejte <i>Nastavitev urnika na strani 23</i> .
Izdelek vibrira.	Rezalni sistem ni uravnotežen zaradi poškodovanih rezil.	Preglejte rezila in vijake ter jih po potrebi zamenjajte. Glejte <i>Zamenjajte rezila na strani 36</i> .
	Rezalni sistem ni uravnotežen, ker je preveč rezil v istem položaju.	Preverite, 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 išče polnilno postajo ali kosi do začetne točke.	Običajno delovanje izdelka. Disk z rezili se ne vrti, ko izdelek išče polnilno postajo.
Čas delovanja med polnjenji je krajši od normalnega.	Trava ali drugi predmeti ovirajo disk z rezili.	Odstranite in očistite disk z rezili. Glejte <i>Ohišje in disk z rezili na strani 35</i> .
	Baterija je na koncu življenjskega cikla.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 36</i> .
	Topa rezila. Za košnjo trave je potrebne več energije.	Zamenjajte lopatice. Glejte <i>Zamenjajte rezila na strani 36</i> .
Čas košnje in čas polnjenja sta krajša kot običajno.	Baterija je na koncu življenjskega cikla.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 36</i> .

Znaki	Vzrok	Ukrep
Izdelek je več ur parkiran v polnilni postaji.	Izdelek je deloval v najdaljšem določenem času košnje za posamezen dan.	Ukrepanje ni potrebno. Glejte <i>Ocenite potreben čas delovanja na strani 23</i> .
	Vratca so zaprta, vendar niste pritisnili gumba <b>START</b> .	Pritisnite gumb <b>STOP</b> , da odprete vratca. Vnesite PIN-kodo in jo potrdite s pritiskom gumba <b>OK</b> . Pritisnite gumb <b>START</b> in zaprite vratca.
	Vklopljen je način parkiranja.	Spremenite način delovanja. Glejte <i>Način delovanja – parkiraj na strani 33</i> .
	Če je temperatura baterije previsoka ali prenizka, izdelek ne deluje.	Prepričajte se, da je polnilna postaja postavljena v območje, ki je zaščiteno pred soncem.
Neenakomerna košnja.	Izdelek deluje malo število ur na dan.	Podaljšajte čas košnje. Glejte <i>Urniki na strani 23</i> .
	Za obliko delovnega območja morate prilagoditi nastavitve <i>Pokritost trate</i> , da bodo pokriti vsi deli delovnega območja.	Spremenite nastavitve za območja kje in kdaj izdelek začne kositi travo. Glejte <i>Pokritost trate na strani 25</i> .
	Delovno območje je preveliko.	Zmanjšajte velikost delovnega območja ali podaljšajte čas delovanja v urniku. Glejte <i>Urniki na strani 23</i> .
	Topa rezila.	Zamenjajte vsa rezila. Glejte <i>Zamenjajte rezila na strani 36</i> .
	Predolga trava glede na nastavljeno višino košnje.	Dvignite višino košnje in jo nato postopoma zmanjšujte, ko je trava nižja.
	Kopičenje trave okoli diska z rezili ali okoli motorne gredi.	Odstranite nakopičeno travo in očistite izdelek. Glejte <i>Ohišje in disk z rezili na strani 35</i> .

## 6.6 Iskanje poškodb kabla za zanko

Poškodbe kabla za zanko so običajno posledica nenamerne fizične poškodbe zanke, na primer pri vrtnarjenju z lopato. V državah, kjer tla zamrznejo, lahko zanko poškodujejo tudi ostri kamni, ki se premikajo v tleh. Poškodbe lahko nastanejo tudi zaradi pretiranega raztegovanja kabla med namestitvijo.

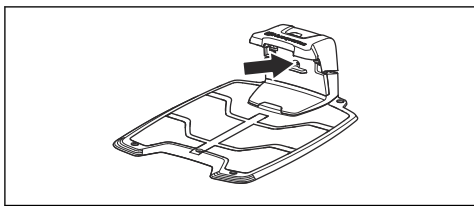
Če takoj po namestitvi trave pokosite zelo na kratko, to lahko poškoduje izolacijo žice. Poškodbe izolacije lahko povzročijo motnje šele nekaj tednov oziroma mesecev pozneje. Da to preprečite, prvi teden po namestitvi vedno izberite najvišjo višino reza in jo nato vsak drugi teden postopoma znižujte, dokler ne dosežete zelene višine.

Napačna združitve kabla za zanko lahko prav tako povzročajo motnje še nekaj tednov po združitvi. Do slabega spoja lahko na primer pride, če spojnika s kleščami ne stisnete dovolj močno ali uporabite spojnik slabše kakovosti od originalnega. Pred dodatnim odpravljanjem težav najprej preglejte vse znane združitve.

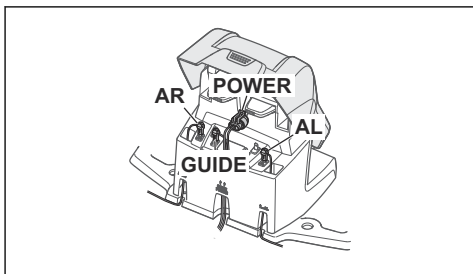
Poškodbo kabla lahko poiščete tako, da postopoma zmanjšujete razdaljo zanke, kjer je morda prišlo do poškodbe, dokler ne ostane samo kratek del kabla.

Naslednja metoda ne deluje, če je vključen *ECO-način*. Najprej izklopite *ECO-način*. Glejte *ECO-način na strani 29*.

1. Indikatorska lučka na polnilni postaji mora utripati modro, kar kaže na poškodbo omejevalne zanke. Glejte *Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 42*.



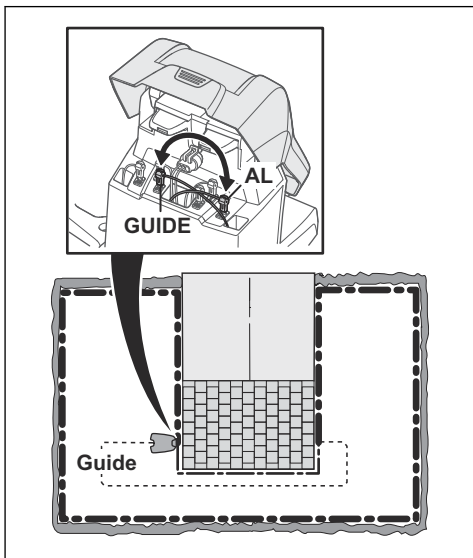
2. Preverite, ali so konektorji omejevalne zanke pravilno priklopljeni v polnilno postajo in niso poškodovani. Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji še vedno utripa modro.



3. Zamenjajte konektorje med vodilnim kablom in omejevalno zanko v polnilni postaji.

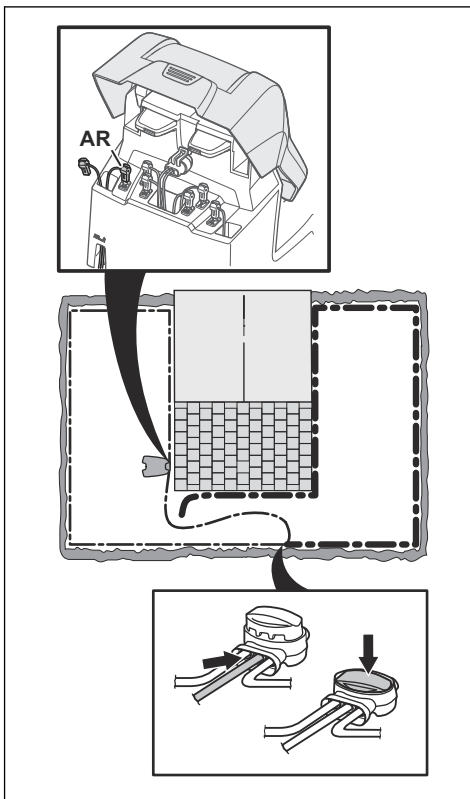
Začnite z menjavo konektorjev AL in GUIDE.

Če lučka indikatorja ne utripa in je zelena, je poškodba nekje na omejevalni zanki med konektorjem AL in mestom, kjer je vodilni kabel povezan z omejevalno zanko (debela črna črta na sliki).

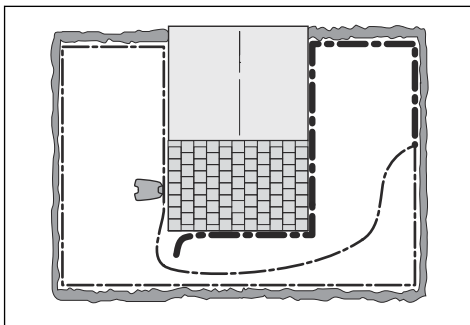


Za odpravljanje napake boste potrebovali omejevalno zanko, konektorje in spojnike:

- a) Če je omejevalna zanka kratka, boste najlažje zamenjali vso omejevalno zanko med konektorjem AL in mestom, kjer je vodilni kabel povezan z omejevalno zanko (debela črna črta).
- b) Če je omejevalna zanka dolga (debela črna črta), naredite naslednje: Konektor AL in konektor GUIDE priključite nazaj v prvotni položaj. Nato odklopite AR. Priključite nov kabel za zanko v konektor AR. Drugi konec novega kabla za zanko priključite na sredini odseka kabla.



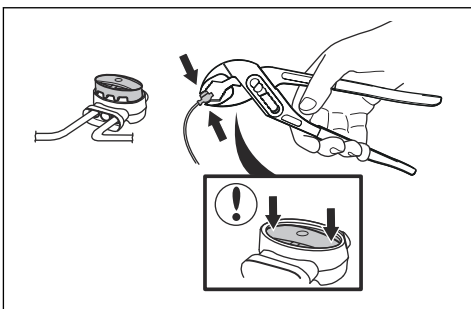
Če lučka indikatorja sveti zeleno, je poškodba nekje na zanki med izključenim koncem in mestom, kjer je priključena nova zanka (debela črna črta spodaj). V tem primeru prestavite konektor nove zanke bližje izključenemu koncu (približno na sredini odseka) in ponovno preverite, ali lučka indikatorja sveti zeleno.



Nadaljujte tako, dokler ne ostane zelo kratek del kabla, ki predstavlja razliko med lučko, ki sveti

zeleno ali utripa modro. Nato sledite navodilom v 5. koraku spodaj.

4. Če lučka indikatorja še vedno utripa modro pri zgornjem 3. koraku: Konektor AL in konektor GUIDE priključite nazaj v prvotni položaj. Nato zamenjajte AR in GUIDE. Če lučka indikatorja ne utripa in je zelena, izključite AL in priključite novo omejevalno zanko v konektor AL. Drugi konec novega kabla priključite na sredini odseka kabla. Sledite enakemu pristopu v skladu s 3a) in 3b) zgoraj.
5. Ko najdete poškodbo, morate poškodovani del zamenjati z novim kablom. Vedno uporabljajte originalne spojnike.



## 7 Transport skladiščenje in odstranitev

### 7.1 Prevoz

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.

### 7.2 Skladiščenje

- Baterijo napolnite do konca. Glejte *Polnjenje baterije na strani 33*.
- Izklopite izdelek. Glejte *Izklop izdelka na strani 33*.
- Izdelek očistite. Glejte *Izdelek očistite na strani 35*.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.
- Med skladiščenjem mora izdelek stati z vsemi kolesi na ravnih tleh, v nasprotnem primeru je treba uporabljati stenski obešalnik.
- Če je polnilna postaja v zaprtem prostoru, s polnilne postaje odklopite in odstranite napajalnik ter vse druge konektorje. Konce vsakega konektorskega kabla vstavite v zaščitno ohišje konektorja.

**Opomba:** Če je polnilna postaja na prostem, s polnilne postaje ne odklopite napajalnika in drugih konektorjev.

- Obrnite se na prodajnega predstavnika podjetja Husqvarna in se pozanimajte, katera dodatna oprema je na voljo za vaš izdelek.

### 7.3 Odstranitev

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Za navodila za odstranitev baterije glejte *Odstranitev baterije na strani 47*.

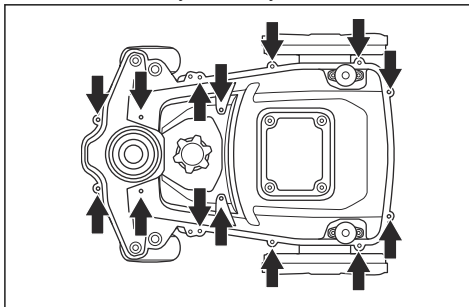
#### 7.3.1 Odstranitev baterije



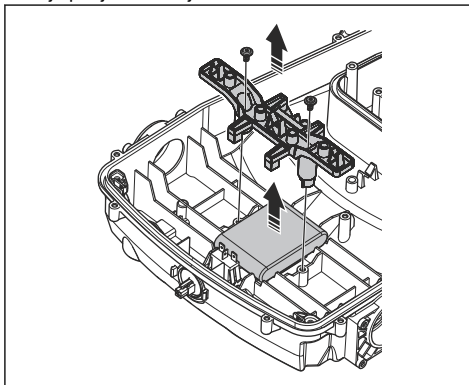
**POZOR:** Baterijo odstranite le, ko izdelek nameravate zavreči. Ko odstranite garancijsko nalepko, garancija podjetja Husqvarna preneha veljati.

1. Izdelek odklopite z **glavnim stikalom**. Glejte razdelek *Izklop izdelka na strani 33*.
2. Izvlecite nastavek na polnilnem kablu povsem na začetku sprednjega dela izdelka in previdno odstranite konektor.
3. Dvignite pokrov, po en vogal naenkrat.

4. Odstranite 14 vijakov z izvijačem Torx 20.



5. Dvignite zadnji rob zgornjega dela ohišja.
6. Odklopite kabel z glavnega vezja.
7. Odstranite zgornji del ohišja.
8. Z izvijačem Torx 20 odstranite 2 vijake, s katerimi je pritrjena baterija.



9. Odklopite kabel baterije z glavnega vezja.

## 8 Tehnični podatki

### 8.1 Tehnični podatki

Mere	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Dolžina, cm (in)	63 (24,8)	63 (24,8)	63 (24,8)
Širina, cm/palci	51/20,1	51/20,1	51/20,1
Višina, cm/palci	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Teža, kg/lb	9,2/20	9,2/20	10,1/22

Električni sistem	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Baterija, litij-ionska 18 V/2,1 Ah, kat. št.	584 85 28-01, 584 85 28-02		
Baterija, litij-ionska 18 V/2,0 Ah, kat. št.	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02, 590 21 42-04, 584 85 28-05		
Baterija, litij-ionska 18,25 V/2,0 Ah, kat. št.	584 85 28-04, 590 21 42-03		
Napajalnik (28 V DC), V AC	100–240	100–240	100–240
Dolžina nizkonapetostnega kabla, m/ft	10/33	10/33	10/33
Povprečna poraba energije pri maksimalni uporabi	8 kWh/mesec pri 1000 m <sup>2</sup> / 0,25 akra delovnega območja	10 kWh/mesec pri 1500 m <sup>2</sup> / 0,37 akra delovnega območja	10 kWh/mesec pri 1600 m <sup>2</sup> / 0,4 akra delovnega območja
Napajalni tok, A DC	1,3	1,3	1,3
Vrsta napajalnika <sup>5</sup>	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3		
Povprečen čas košnje, min	70	70	70
Povprečen čas polnjenja, min	60	60	60

Antena omejevalne zanke	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Delovni frekvenčni pas, Hz	100–80000	100–80000	100–80000
Največje magnetno polje <sup>6</sup> , dBuA/m	82	82	82
Največja energija za radijsko frekvenco <sup>7</sup> , mW na 60 m	< 25	< 25	< 25

<sup>5</sup> XX, YY je lahko kateri koli alfa numerični znak ali prazno samo za namen trženja, brez tehničnih razlik.

<sup>6</sup> Izmerjeno v skladu z EN 303 447.

<sup>7</sup> Najvišja aktivna izhodna moč za antene v frekvenčnem pasu delovanja radijske opreme.

Raven hrupa <sup>8</sup>	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Izmerjen nivo zvočne moči, dB (A)	58	58	58
Odstopanje emisij hrupa, KWA dB (A)	2	2	2
Zajamčen nivo zvočne moči, dB (A)	60	60	60
Raven zvočnega tlaka pri upravljavčevem ušesu, dB (A) <sup>9</sup>	47	47	47

Podatki na deklaracijah o emisijah hrupa so skladni z direktivo EN 50636-2-107:2015

Košnja	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Rezalni sistem	3 vrtljive rezilne plošče		
Št. vrt. rezalnega motorja, vrt/min	2300	2300	2300
Poraba energije med košnjo, W +/- 20 %	25	25	25
Višina košnje, cm (in)	2-6 (0,8-2,4)	2-6 (0,8-2,4)	2-6 (0,8-2,4)
Širina košnje, cm/palci	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Najožji možen prehod, cm (in)	60/24	60/24	60/24
Največje pobočje kot za delovno območje, %	40	40	40
Največji naklon za omejevalno zanko, %	15	15	15
Največja dolžina omejevalne zanke, m (ft)	800/2600	800/2600	800/2600
Največja razdalja omejevalne zanke m/čevljev	35/115	35/115	35/115
Največja dolžina vodilne zanke <sup>10</sup> , m (ft)	400/1300	400/1300	400/1300
Zmogljivost območja, m <sup>2</sup> /akra, +/- 20 %	1000/0,25	1500/0,37	1600/0,4

IP-koda	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotska kosilnica	IPX4	IPX4	IPX4
Polnilna postaja	IPX1	IPX1	IPX1
Napajalnik	IP44	IP44	IP44

<sup>8</sup> Določena v skladu z Direktivo 2006/42/ES in standardom EN 50636-2-107.

<sup>9</sup> Odstopanje ravni zvočnega tlaka  $K_{pA}$ , 2-4 dB (A)

<sup>10</sup> Vodilna zanka je sestavljena iz vodilnega kabla in omejevalne zanke od spoja do desnega priključka na polnilni postaji.

Podprti frekvenčni pasovi	
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Pas 19 (800 MHz), pas 5 (850 MHz), pas 8 (900 MHz), pas 2 (1900 MHz), pas 1 (2100 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), pas 25 (1900 MHz), pas 1 (2100 MHz), pas 39 (1900 MHz)

Razred moči		
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 3G	Razred moči 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Razred moči 3	23 dBm

Husqvarna AB ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki, slušne naprave, podzemne električne ograje za živali ali podobno.

Izdelki so izdelani v Angliji ali na Češkem. Glejte podatke na tipski ploščici. Glejte *Pregled izdelka Automower® 310/315/315X na strani 4.*

## 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 kabla za zanko.
- 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.



**Husqvarna**<sup>®</sup>

AUTOMOWER<sup>®</sup> je blagovna znamka v lasti družbe Husqvarna AB.  
Copyright © 2021 HUSQVARNA. Vse pravice pridržane.

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

---

Izvirna navodila

1142328-84



2021-04-01