Husqvarna









Priručnik za rukovaoca

HUSQVARNA AUTOMOWER® 305/310 Mark II/315 Mark II

SR, Srpski

Pre nego što počnete da koristite proizvod pažljivo pročitajte priručnik za rukovaoca i budite sigurni da razumete uputstva.

Sadržaj

1 Bezbednost

1.1 Bezbednosne definicije..... 3
1.2 Opšta bezbednosna uputstva..... 3
1.3 Bezbednosna uputstva za ugradnju.....4
1.4 Bezbednosna uputstva za rad.....4
1.5 Bezbednosna uputstva za održavanje..... 4
1.6 Bezbedna upotreba baterije.....4
1.7 Podizanje i premeštanje proizvoda..... 5

2 Uvod

2.1 Uvod.....6
2.2 Pregled proizvoda 7
2.3 Simboli na proizvodu.....8
2.4 Simboli na ekranu..... 8
2.5 Simboli na bateriji.....9
2.6 Opšta radna uputstva.....9
2.7 Pregled strukture menija – 1..... 10
2.8 Pregled strukture menija – 2..... 11
2.9 Ekran.....12
2.10 Tastatura..... 12

3 Instalacija

3.1 Uvod – instalacija..... 13
3.2 Glavne komponente za instalaciju..... 13
3.3 Priprema za instalaciju..... 13
3.4 Pre instalacije žica..... 13
3.5 Instalacija proizvoda.....18
3.6 Fiksiranje žice kočićima..... 19
3.7 Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje..20
3.8 Produžavanje granične žice ili žice za navođenje.....20
3.9 Nakon instalacije proizvoda..... 20

4 Postavke proizvoda

4.1 Aplikacija Automower® Connect..... 21
4.2 Postavke proizvoda sa tastaturom i ekranom..... 21

5 Rukovanje

5.1 Korišćenje dugmeta ON/OFF.....31
5.2 Pokretanje proizvoda..... 31
5.3 Parkiranje proizvoda..... 32
5.4 Zaustavljanje proizvoda..... 32
5.5 Postavljanje proizvoda na „OFF“.....32
5.6 Punjenje baterije..... 32
5.7 Podešavanje visine košenja.....32

6 Održavanje

6.1 Uvod – održavanje..... 33
6.2 Očistite proizvod.....33
6.3 Zamena noževa..... 34
6.4 Baterija..... 35
6.5 Čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime.....35

7 Rešavanje problema

7.1 Uvod – rešavanje problema..... 36
7.2 Poruke greške..... 36
7.3 Poruke sa informacijama.....41
7.4 Indikator u stanici za punjenje.....42
7.5 Simptomi..... 43
7.6 Pronalaženje prekida u žici za petlje.....44

8 Transport, skladištenje i odlaganje

8.1 Transport.....47
8.2 Skladištenje.....47
8.3 Odlaganje.....47

9 Tehnički podaci

9.1 Tehnički podaci..... 48
9.2 Registrovani žigovi..... 50

10 Garancija

10.1 Uslovi garancije.....51

1 Bezbednost

1.1 Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

1.2 Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli. Čuvajte za buduće korišćenje.
- Uređaj ne bi trebalo da koriste deca i osobe ograničenih fizičkih, čulnih ili mentalnih sposobnosti (što bi moglo da utiče na bezbedno rukovanje proizvodom), kao i osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo osim ako ih osoba odgovorna za njihovu bezbednost ne nadgleda ili im ne da uputstva koja se tiču korišćenja uređaja. Međutim, propisi EU navode da uređaj mogu koristiti deca uzrasta 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u pogledu korišćenja uređaja na bezbedan način i razumeju povezane opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.
- Proizvod sme da se koristi samo uz opremu koju je preporučila kompanija Husqvarna. Sve druge vrste upotrebe su nepravilne.
- Nemojte koristiti proizvod ako su osobe, naročito deca, ili životinje na radnoj površini.
- Znaci upozorenja se moraju postaviti oko radne površine proizvoda ako se koristi na javnom mestu. Na znakovima mora da se nalazi sledeći tekst: Upozorenje! Automatska kosačica! Ne prilazi mašini! Držite decu pod nadzorom!
- Ne dodirujte pokretne opasne delove, kao što je disk sa noževima, pre nego što se potpuno zaustave.
- ISKLJUČITE proizvod pre uklanjanja blokade, održavanja i pregleda, i ako proizvod počne da nenormalno vibrira. Pregledajte da li je proizvod oštećen pre nego što ga ponovo pokrenete. Nemojte da koristite proizvod ako je pokvaren.
- Ako dođe do povreda ili nezgode, zatražite lekarsku pomoć.
- Ne stavljajte kabl za napajanje i produžni kabl na radnu površinu. To može da ošteti kablove.
- Ne povezujte i ne dodirujte oštećen kabl ili utikač pre nego što ga isključite iz napajanja. Izvucite utikač iz utičnice ako se kabl ošteti tokom rada. Pohaban ili oštećen kabl povećava rizik od strujnog udara. Oštećen kabl mora da zameni serviser.
- Kad povezujete napajanje na utičnicu, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD) sa prekidnom strujom ne većom od 30 mA.
- Za punjenje proizvoda koristite samo isporučenu stanicu za punjenje. Za bezbedno odlaganje baterije, pogledajte *Odlaganje na stranici 47*. Nepravilna upotreba može izazvati strujni udar, pregrevanje ili curenje korozivne tečnosti iz baterije. U slučaju curenja elektrolita, isperite vodom ili sredstvom za neutralizaciju. Obratite se doktoru ako vam korozivne tečnosti dospeju u oči.
- Koristite samo originalne baterije koje preporučuje Husqvarna. Bezbednost proizvoda se ne može garantovati ako se ne koristi originalna baterija. Ne koriste baterije za jednokratnu upotrebu.
- Pratite uputstva za ugradnju koja navode kako se definiše radna površina, pogledajte *Instalacija na stranici 13*.
- Pratite uputstva za pokretanje i rad proizvodom, pogledajte *Rukovanje na stranici 31*.
- Ako postoji rizik od grmljavine, Husqvarna preporučuje da se napajanje i svi kablovi koji vode ka stanici za punjenje odvoje, da biste smanjili rizik od oštećenja električnih komponenti. Ponovo povežite napajanje i sve kablove kad opasnost od grmljavine prođe. Važno je da pravilno povežete sve žice.
- Pratite uputstva za održavanje, koristite samo originalne rezervne delove kompanije Husqvarna ako je potrebna zamena, pogledajte *Održavanje na stranici 33*.
- Tehnički podaci, npr. masa, dimenzije i vrednosti emisije buke, nalaze se u *Tehnički podaci na stranici 48*.
- Rukovaoc je odgovoran za sve nezgode i opasnosti koje se dese drugim osobama ili imovini.

- Proizvod smeju da koriste, održavaju i popravljaju samo osobe koje su potpuno upoznate sa njegovim posebnim karakteristikama i bezbednosnim propisima.
- Zabranjeno je menjanje originalnog dizajna proizvoda.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa o električnoj bezbednosti.
- Husqvarna ne garantuje potpunu kompatibilnost proizvoda i drugih vrsta bežičnih sistema kao što su daljinski upravljači, radio predajnici i slično.
- Ugrađeni alarm je veoma glasan. Budite pažljivi, posebno ako se proizvod koristi u zatvorenom prostoru.
- Temperaturni opseg rada i skladištenja je 0-50 °C / 32-122 °F. Temperaturni opseg za punjenje je 0-45 °C / 32-113 °F. Previsoke temperature mogu da izazovu oštećenje proizvoda.

1.3 Bezbednosna uputstva za ugradnju



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da instalirate stanicu za punjenje, uključujući i bilo kakav dodatak, na mesto koje je unutar ili na 60 cm / 24 in. od zapaljivog materijala. U slučaju kvara, može da dođe do zagrevanja stanice za punjenje i napajanja i samim tim do potencijalne opasnosti od požara.
- Nemojte postavljati napajanje na visinu gde postoji rizik da može upasti u vodu. Nemojte postavljati napajanje na zemlju.
- Nemojte zatvarati napajanje u kućište. Kondenzovana voda može oštetiti napajanje i povećati rizik od strujnog udara.
- Važi za SAD/Kanadu. Ako je napajanje instalirano na otvorenom: Opasnost od strujnog udara. Instalirajte samo na pokriven zaštitni uređaj diferencijalne struje klase A (engl. GFCI receptacle – RCD) koji ima vodootporno kućište sa umetnutim ili uklonjenim zatvaračem.
- Nemojte instalirati stanicu za punjenje tamo gde postoji opasnost od stajaće vode.

1.4 Bezbednosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Udaljite šake i stopala od rotirajućih noževa. Nemojte stavljati šake ili stopala blizu ili ispod proizvoda dok je proizvod postavljen na „ON“.
- Koristite režim parkiranja ili isključite proizvod kada su osobe, naročito deca ili životinje, na radnoj površini. Pogledajte *Postavljanje proizvoda na „OFF“ na stranici 32*. Husqvarna preporučuje da podesite proizvod da radi kad u oblasti rada nema aktivnosti. Proizvod može da povredi životinje koje se noću zateknu u oblasti rada, na primer, ježeve. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
- Obezbedite da na travnjaku nema predmeta kao što su kamenje, grane, alati ili igračke. Noževi mogu da se oštete ako udare o predmet.
- Ne podižite i ne pomerajte proizvod ako je uključen.
- Ne dozvolite da se proizvod sudari sa ljudima ili životinjama. Odmah zaustavite proizvod ako ide ka osobi ili drugom živom biću. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 32*.
- Ne stavljajte ništa na proizvod i stanicu za punjenje.
- Nemojte koristiti proizvod ako taster **STOP** ne radi.
- Uvek isključite proizvod koji se ne koristi. Proizvod se može pokrenuti samo ako unesite ispravan PIN kôd.
- Ne koristite proizvod u isto vreme kad i iskačuće prskalice. Koristite funkciju *Raspored* da proizvod i prskalica ne bi radili istovremeno. Pogledajte *Podešavanje rasporeda na stranici 22*.
- Nemojte dozvoliti da proizvod radi kada u oblasti rada postoji stajaća voda. Na primer kada obilna kiša napravi bare.

1.5 Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- **ISKLJUČITE** proizvod tokom održavanja.
- Nemojte da koristite čistač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda. Nemojte da koristite rastvarače za čišćenje proizvoda.
- Isključite utikač stanice za punjenje iz napajanja pre čišćenja i održavanja stanice za punjenje.

1.6 Bezbedna upotreba baterije



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Litijum-jonske baterije mogu da eksplodiraju ili izazovu požar ako se rasklapaju, kratko spoje, izlože vodi, vatri ili visokim temperaturama. Rukujte oprezno baterijom, nemojte je rasklapati, otvarati ni koristiti bilo koju vrstu električne/mehaničke

zloupotrebe. Izbegavajte skladištenje na direktnoj sunčevoj svetlosti.

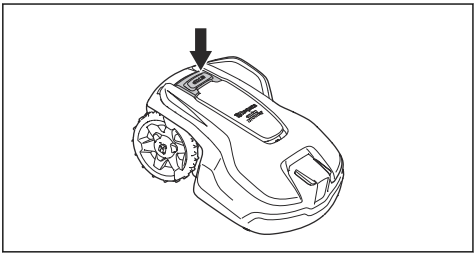
1.7 Podizanje i premeštanje proizvoda

UPOZORENJE: Proizvod mora da se isključi pre podizanja. Ako indikator na tastaturi ne svetli, proizvod je isključen.

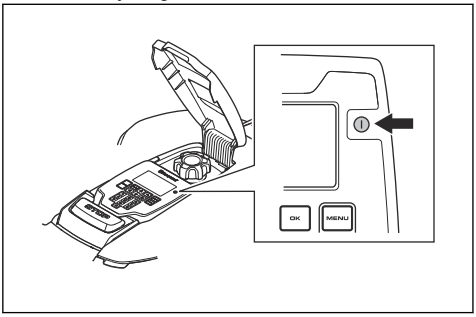
OPREZ: Nemojte podizati proizvod kad je parkiran u stanici za punjenje. To može oštetiti stanicu za punjenje i/ili proizvod. Pritisnite **STOP** i izvucite proizvod iz stanice za punjenje pre nego što ga podignete.

Da biste bezbedno premestili proizvod van ili unutar radne površine:

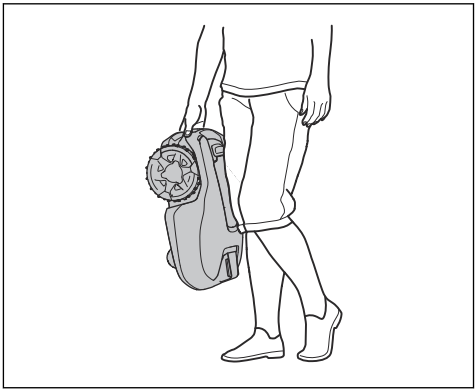
1. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili proizvod.



2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste isključili proizvod i uverite se da je isključen. Uverite se da indikator na tastaturi ne svetli. to znači da je proizvod isključen. Pogledajte *Korišćenje dugmeta ON/OFF na stranici 31*



3. Nosite proizvod držeći ga za ručku, tako da disk sa noževima bude dalje od tela.



2 Uvod

2.1 Uvod

Serijski broj:
Broj proizvoda:
PIN kôd:

Serijski broj i broj proizvoda se nalaze na nazivnoj pločici i na kutiji proizvoda.

- Registrujte proizvod na www.husqvarna.com. Unesite serijski broj, broj proizvoda i datum kupovine kako biste registrovali proizvod.

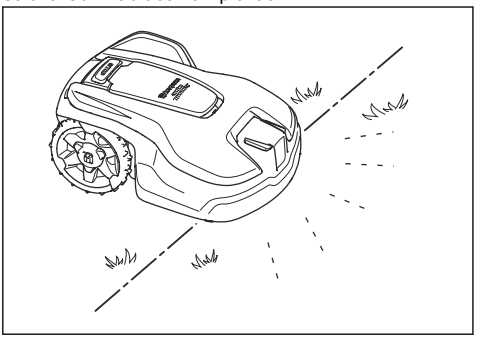
2.1.1 Podupirač

Za podršku u vezi sa proizvodom obratite se Husqvarna prodavcu.

2.1.2 Opis proizvoda

Napomena: Husqvarna redovno ažurira izgled i funkcije proizvoda. Pogledajte *Podupirač na stranici 6*.

Proizvod je robotska kosačica. Proizvod se napaja baterijom i automatski kosi travu. Stalno se menja između košenja i punjenja. Obrazac kretanja je nasumičan, što znači da se travnjak kosi ravnomerno i sa manje habanja. Granična žica i žica za navođenje kontrolišu kretanje proizvoda po radnoj površini. Senzori u proizvodu osete približavanje graničnoj žici. Prednji deo proizvoda uvek prelazi određeno rastojanje preko granične žice pre nego što se proizvod okrene. Kada proizvod udari u prepreku ili priđe graničnoj žici, vratiće se unazad i izabraće novi pravac.



Rukovaoc bira postavke rada pomoću tastera na tastaturi. Ekran prikazuje izabrane i dostupne postavke rada, kao i režim rada proizvoda.

2.1.2.1 Tehnika košenja

Tehnika čestog košenja poboljšava kvalitet trave i smanjuje upotrebu veštačkih đubriva. Skupljanje trave nije potrebno.

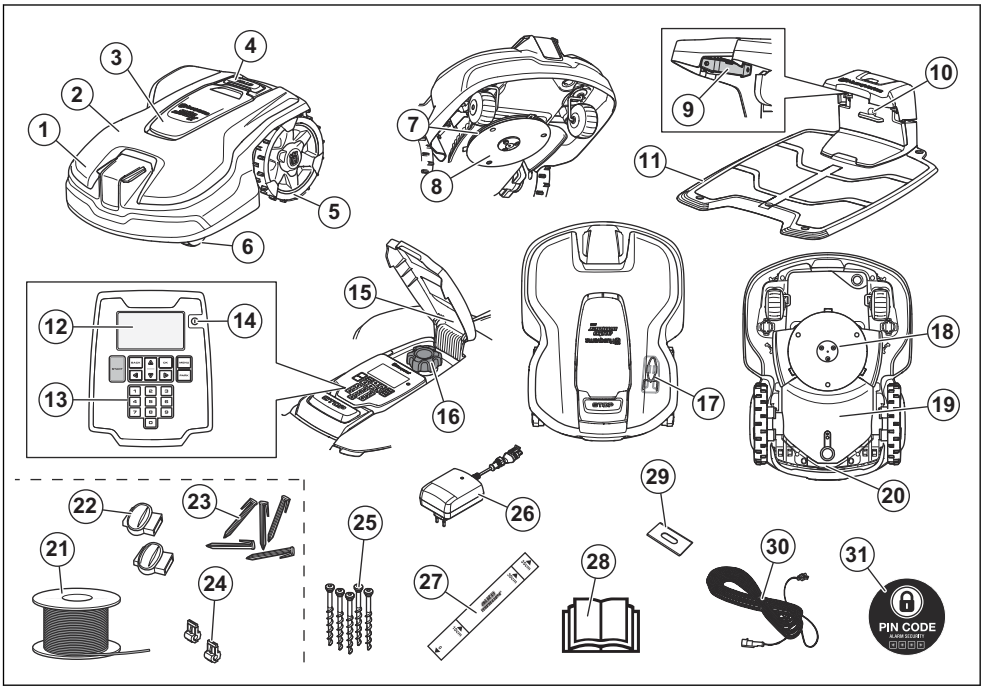
2.1.2.2 Pronalaženje stanice za punjenje

Proizvod radi dok se napunjenost akumulatora ne smanji, u kom slučaju proizvod odlazi na stanicu za punjenje. Žica za navođenje se postavlja od stanice za punjenje ka udaljenom delu radne oblasti ili kroz uzak prolaz. Žica za navođenje je povezana sa graničnom žicom tako da proizvodu olakšava i ubrzava nalaženje stanice za punjenje.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je aplikacija za mobilne uređaje koja omogućava da daljinski izaberete postavke rada. Takođe možete da podesite podešavanja proizvoda. Pogledajte *Aplikacija Automower® Connect na stranici 21*.

2.2 Pregled proizvoda



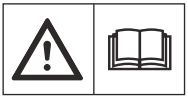
1. Telo proizvoda
2. Gornji poklopac
3. Poklopac za tastaturu, ekran i prilagođavanje visine košenja
4. Dugme za zaustavljanje
5. Zadnji točkovi
6. Prednji točkovi
7. Disk sa noževima
8. Zaštitna ploča
9. Kontaktne ploče
10. LED indikator za proveru rada stanice za punjenje i granične žice
11. Stanica za punjenje
12. Ekran
13. Tastatura
14. Dugme ON/OFF
15. Nazivna pločica sa identifikacionim kôdom proizvoda
16. Prilagođavanje visine košenja
17. Alatka za održavanje[1]
18. Sistem košenja
19. Kutija šasije u kojoj su elektronika, akumulator i motor
20. Ručka
21. Žica za petlje za graničnu žicu i žicu za navođenje [2]
22. Spojnice za žicu za petlje [3]
23. Klinovi [4]
24. Konektori žice za petlje [5]
25. Zavrtnji za pričvršćivanje stanice za punjenje
26. Napajanje[6]
27. Merač za pomoć pri postavljanju granične žice (uklonite merač iz kutije proizvoda)
28. Korisničko uputstvo i brzi vodič
29. Nož

[1] Nalazi se ispod gornjeg poklopca.
[2] Predstavlja deo opreme za instaliranje.
[3] Predstavlja deo opreme za instaliranje.
[4] Predstavlja deo opreme za instaliranje.
[5] Predstavlja deo opreme za instaliranje.
[6] Izgled može biti drugačiji na različitim tržištima.

30. Niskonaponski kabl
31. Nalepnica upozorenja

2.3 Simboli na proizvodu

Ovi simboli se mogu naći na proizvodu. Dobro ih proučite.



UPOZORENJE: Pročitajte korisnička uputstva pre korišćenja proizvoda.



UPOZORENJE: Isključite proizvod pre nego što ga servisirate ili podignete.



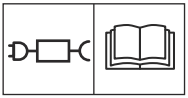
UPOZORENJE: Držite se na bezbednoj udaljenosti od proizvoda kada radi. Udaljite šake i stopala od rotirajućih noževa.



UPOZORENJE: Nemojte se voziti na proizvodu. Nemojte stavljati šake ili stopala blizu ili ispod proizvoda.



Funkcija zaključavanja.



Koristite odvojivo napajanje kako je definisano na nazivnoj nalepnici pored simbola.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.



Proizvod se ne sme odlagati kao običan kućni otpad. Osigurajte da se recikliranje proizvoda obavlja u skladu sa lokalnim propisima.



Šasija sadrži komponente koje su osetljive na elektrostatičko pražnjenje. Takođe je neophodno da se šasija ponovo profesionalno plombira. Zbog toga šasiju sme da otvara samo ovlašćeni serviser. Ako je plomba slomljena, deo ili celokupna garancija prestaje da važi.



Niskonaponski kabl se ne sme skraćivati, produžavati niti razdvajati.

Nemojte da koristite trimer blizu niskonaponskog kabla. Budite pažljivi kad koristite trimer blizu ivica gde ima kablova.

2.4 Simboli na ekranu



U meniju Raspored možete da podesite vreme kad proizvod kosi travnjak.



U meniju Bezbednost možete da birate 3 nivoa bezbednosti proizvoda.



U meniju Poruke možete da nađete *Poruke o greškama* i *Poruke sa informacijama* o proizvodu.



Funkcija Tajmer za vremenske uslove automatski prilagođava intervale košenja rastu trave.



U meniju Instalacija možete da odredite ručne postavke za instalaciju proizvoda.



U meniju Podešavanja možete da promenite opšta podešavanja proizvoda.



U meniju Dodaci možete da odredite ručne postavke za dodatnu opremu proizvoda.



Raspored se zakazuje za proizvod da ne bi kosio travu.



Proizvod poništava raspored.



Indikator nivo napunjenosti baterije pokazuje nivo napunjenosti baterije. Simbol trepće dok se proizvod puni.



Proizvod je u stanici za punjenje i baterija je potpuno napunjena.



Proizvod se stavlja u ECO režim.



Bluetooth® bežična komunikacija sa Automower® Connect na mobilnom uređaju.

2.5 Simboli na bateriji



UPOZORENJE: Litijum-jonske baterije mogu da eksplodiraju ili izazovu požar ako se rasklapaju, kratko spajaju ili ako se njima grubo rukuje. Nemojte da izlažete vodi, vatri ili visokoj temperaturi.



Pročitajte korisnička uputstva.



Ne bacajte bateriju u vatru i ne izlažite je izvoru toplote.



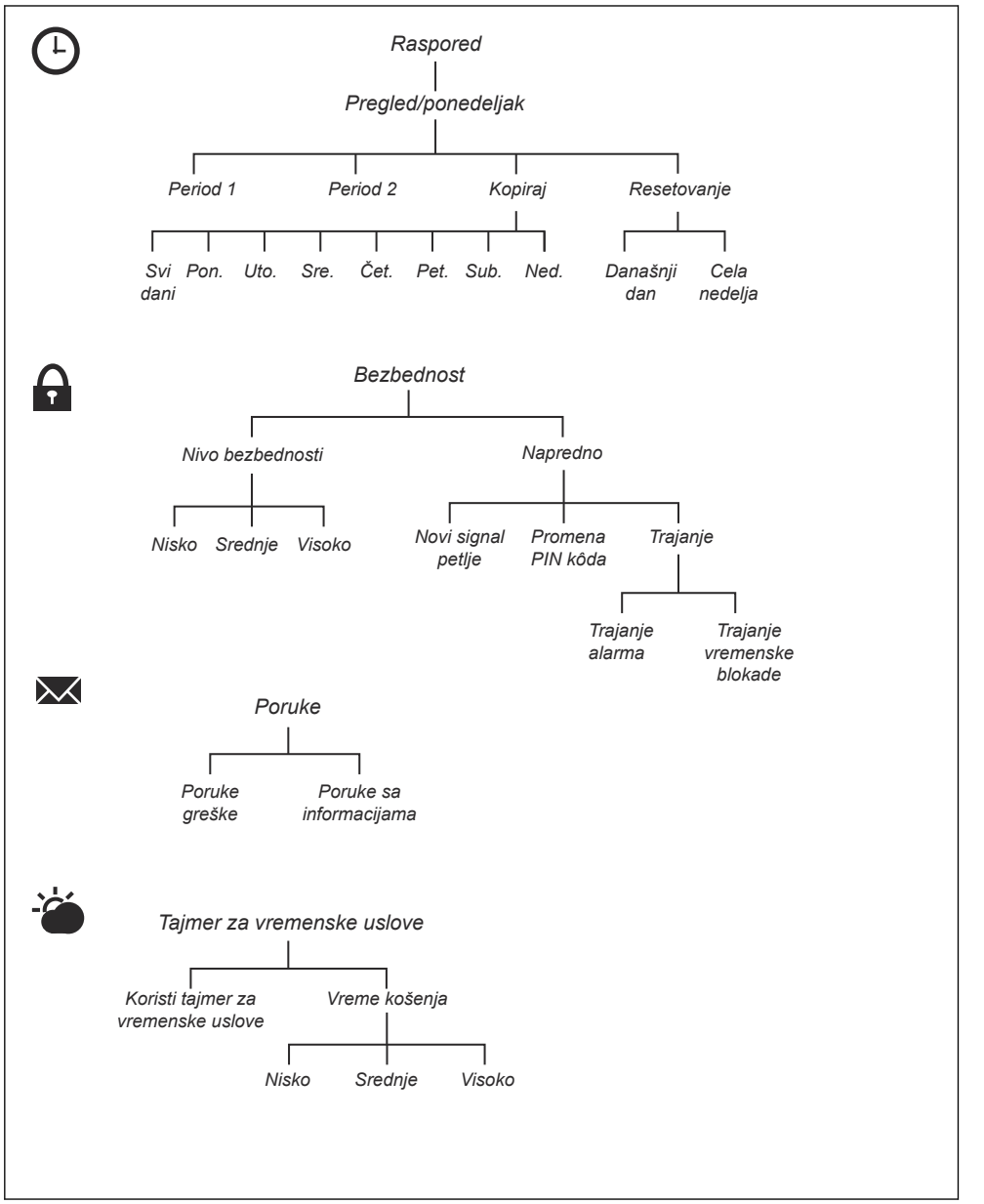
Ne potapajte bateriju u vodu.

2.6 Opšta radna uputstva

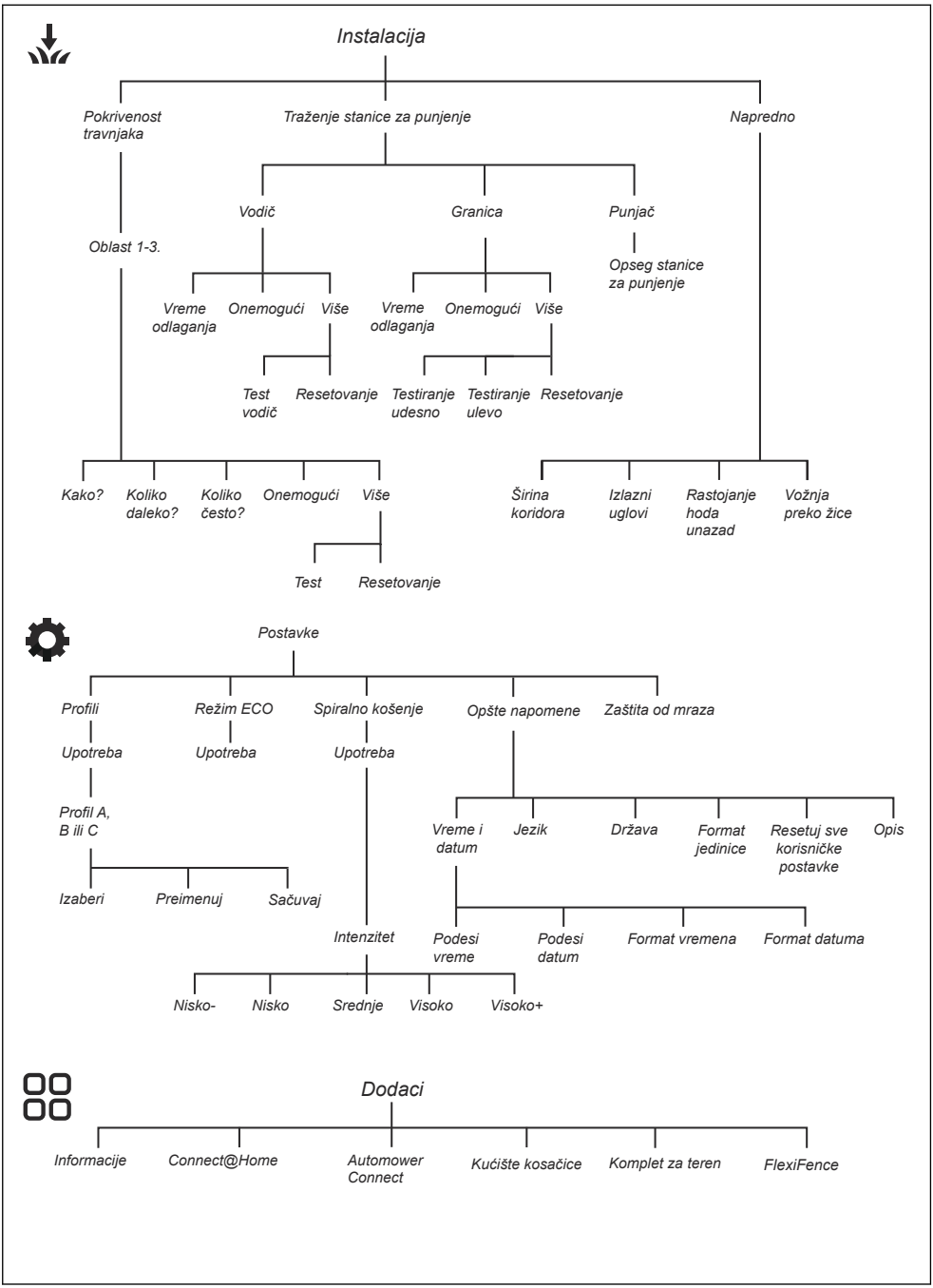
Sledeći sistem se koristi u korisničkom uputstvu radi lakšeg razumevanja:

- Tekst napisan *kurzivom* predstavlja tekst koji se prikazuje na ekranu ili upućuje na drugi odeljak u korisničkom uputstvu.
- Tekst koji je **podebljan** predstavlja tekst dugmadi na proizvodu.

2.7 Pregled strukture menija – 1



2.8 Pregled strukture menija – 2



2.9 Ekran

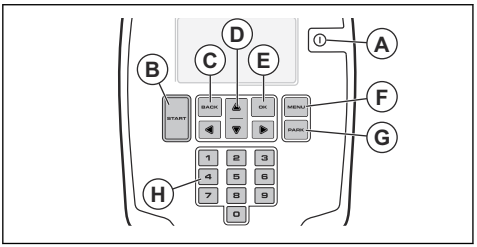
Ekran na instrument tabli prikazuje informacije o proizvodu i podešavanja.

Da biste pristupili ekranu, pritisnite dugme **STOP**.

2.10 Tastatura

Krećite se kroz meni pomoću tastature na proizvodu. Da biste pristupili tastaturi, pritisnite dugme **STOP**.

- Koristite dugme **ON/OFF** (A) da biste postavili proizvod na „ON“ ili na „OFF“. LED indikator na tastaturi pokazuje da li je proizvod postavljen na „ON“ ili na „OFF“. Pogledajte *Korišćenje dugmeta ON/OFF na stranici 31*
- Pritisnite dugme **START** (B) da biste pokrenuli proizvod.
- Pomoću dugmeta **NAZAD** (C) se vraćate kroz liste menija.
- Pomoću dugmadi sa **strelicama** (D) se krećete po meniju.
- Koristite dugme **OK** (E) za izbor.
- Koristite dugme **MENU** (F) da biste pristupili glavnom meniju.
- Dugme **PARK** (G) se koristi da bi se proizvod poslao u stanicu za punjenje.
- Koristite dugmad sa **brojevima** (H) za unos cifara.



3 Instalacija

3.1 Uvod – instalacija

UPOZORENJE: Pročitajte i shvatite poglavlje o bezbednosti pre instaliranja proizvoda.

OPREZ: Koristite samo originalne rezervne delove i materijal za instalaciju.

Napomena: Pogledajte www.husqvarna.com za više informacija o instalaciji.

3.2 Glavne komponente za instalaciju

Instalacija sadrži sledeće komponente:

- Robotska kosačica koja automatski kosi travnjak.
- Stanica za punjenje, sa 3 funkcije:
  - Slanje komandnih signala duž granične žice.
  - Za slanje komandnih signala duž žice za navođenje, da bi proizvod mogao da je prati u određene dalje krajeve vrta i da bi mogao da se vrati na stanicu za punjenje.
  - Punjenje proizvoda.
- Napajanje, povezano sa stanicom za punjenje i zidnom utičnicom od 100–240 V.
- Žica petlje, koja se postavlja oko radne oblasti i oko predmeta i biljaka na koje proizvod ne sme da naleti. Žica petlje se koristi i kao granična žica i kao žica za navođenje.

3.3 Priprema za instalaciju

Pročitajte poglavlje o instalaciji pre nego što počnete sa instalacijom. Pažljivo pripremite instalaciju da bi proizvod dobro radio.

- Napravite šematski plan radne površine i uključite sve prepreke. To olakšava da proverite gde da stavite stanicu za punjenje, graničnu žicu i žicu za navođenje.
- Napravite oznaku na šematskom planu gde ćete staviti stanicu za punjenje, graničnu žicu i žicu za navođenje.
- Napravite oznaku na šematskom planu gde se žica za navođenje povezuje sa graničnom žicom. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
- Popunite rupe na travnjaku da bi bio ravan.

OPREZ: Rupe sa vodom na travnjaku mogu prouzrokovati oštećenje proizvoda.

- Pokosite travu pre instalacije proizvoda. Pobrinite se da je trava maksimalno 10 cm / 3.9 in.

Napomena: Tokom prvih nedelja nakon instalacije, opaženi nivo zvuka tokom košenja trave može biti viši od očekivanog. Nivo zvuka se vremenom smanjuje.

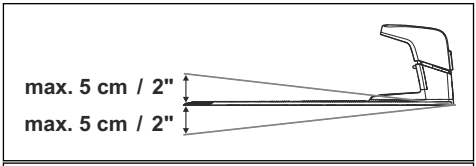
3.4 Pre instalacije žica

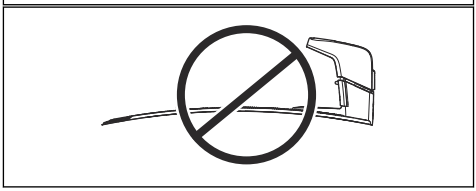
Možete izabrati da pričvrstite žice pomoću klinova ili ih ukopate. Možete koristiti 2 postupka za istu radnu površinu.

OPREZ: Ako na radnoj površini koristite uređaj za uklanjanje osušenih biljaka, ukopajte graničnu žicu i žicu za navođenje da se ne bi oštetile.

3.4.1 Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje

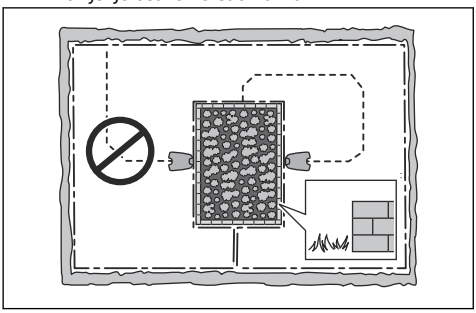
- Održavajte minimum od 3 m / 10 stopa slobodnog prostora ispred stanice za punjenje. Pogledajte *Pregled mesta na koje će se postaviti žica za navođenje na stranici 17*
- Održavajte minimum 150 cm / 60 inča slobodnog prostora udesno i ulevo od centra stanice za punjenje.
- Postavite stanicu za punjenje u blizini utičnice.
- Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu.
- Osnovna ploča stanice za punjenje ne sme da bude savijena.





- Ako je radna površina sastavljena iz dva dela razdvojena strmim nagibom, preporučujemo da stanicu za punjenje postavite u niži deo.

- Postavite stanicu za punjenje u područje koje je zaštićeno od sunčeve svetlosti.
- Ako je stanica za punjenje postavljena na ostrvo, povežite žicu za navođenje sa ostrvom. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 16*



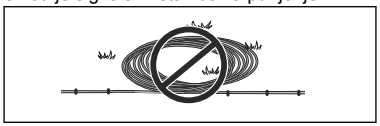
3.4.2 Pregled mesta gde će se postaviti napajanje

UPOZORENJE: Nemojte rezati ili produžavati kabl za nizak napon. Postoji rizik od strujnog udara.

OPREZ: Pobrinite se da noževi na proizvodu ne prerežu kabl za nizak napon.

UPOZORENJE: Kabl napajanja i produžni kabl moraju biti izvan radne površine kako bi se izbeglo oštećenje kablova.

OPREZ: Nemojte namotavati kabl za nizak napon na kalem ili ispod ploče stanice za punjenje. Kalem će prouzrokovati smetnje signala iz stanice za punjenje.



- Postavite napajanje na mesto koje je natkriveno i zaštićeno od sunčeve svetlosti i kiše.
- Postavite napajanje na mesto sa dobrim protokom vazduha.
- Koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (engl. RCD) uz struju isključivanja koja ne sme da bude veća od 30 mA kada povezujete napajanje na utičnicu.

Niskonaponski kablovi različite dužine su dostupni kao dodatna oprema.

3.4.3 Pregled mesta gde će se postaviti granična žica

OPREZ: Između granične žice i vodenih površina, nagiba, jarkova i javnih puteva mora da bude prepreka visine bar 15 cm / 6 inča. To sprečava oštećenje proizvoda.

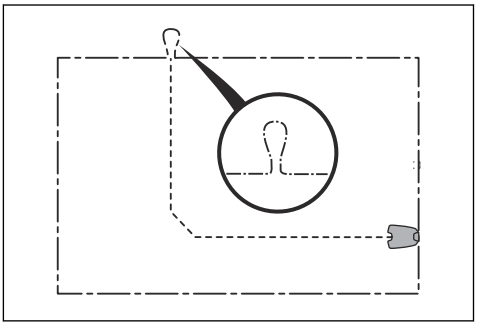
OPREZ: Nemojte dozvoliti da proizvod radi na šljunku.

OPREZ: Nemojte praviti oštre zavoje kada instalirate graničnu žicu.

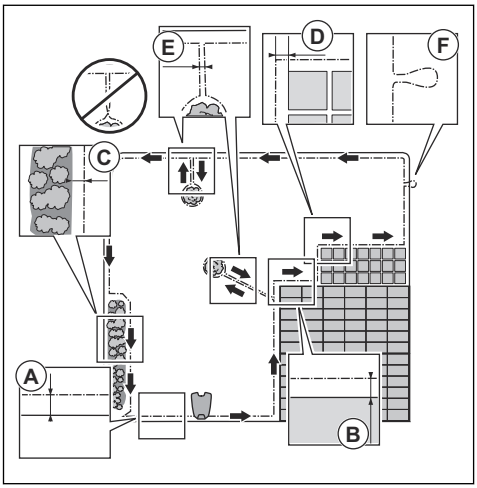
OPREZ: Za pažljiv rad bez buke, izolujte sve prepreke kao što su drveće, korenje i kamenje.

Graničnu žicu treba staviti oko radne površine kao petlju. Senzori u proizvodu osete približavanje graničnoj žici, i proizvod bira drugi smer. Svi delovi radne površine moraju biti najdalje 35 m / 115 stopa od granične žice.

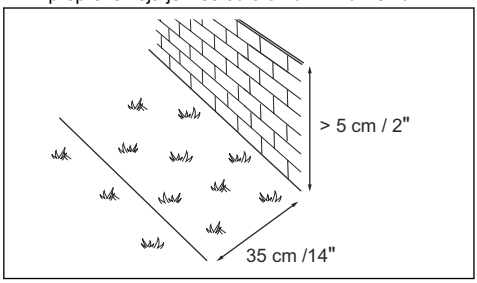
Da bi spoj granične i žice za navođenje bio lakši, preporučujemo da napravite okce na mestu na kom ćete povezati žicu za navođenje. Napravite okce od otprilike 20 cm / 8 inča granične žice.



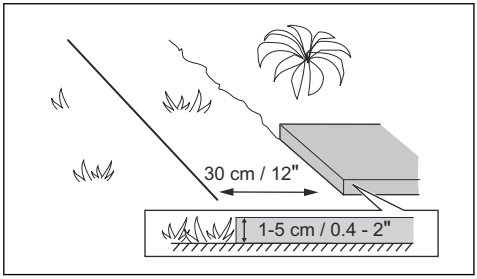
Napomena: Napravite plan radne površine pre nego što postavite graničnu žicu i žicu za navođenje.



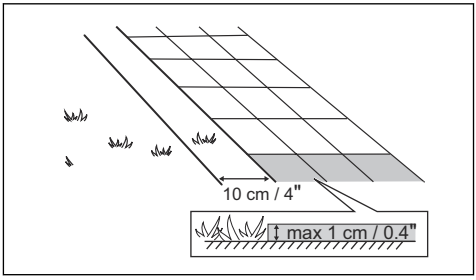
- Postavite graničnu žicu oko cele radne površine (A). Prilagodite rastojanje između granične žice i prepreka.
- Postavite graničnu žicu 35 cm / 14 in. (B) od prepreke koja je više od 5 cm / 2 in. u visinu.



- Postavite graničnu žicu 30 cm / 12 in. (C) od prepreke koja je 1-5 cm / 0.4-2 in. visine.



- Postavite graničnu žicu 10 cm / 4 in. (D) od prepreke koja je niža od 1 cm / 0.4 in.



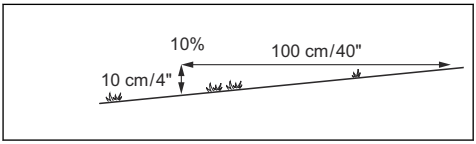
- Ako imate popločanu kamenu stazu koja je u ravni sa travnjakom, postavite graničnu žicu ispod kamena za popločavanje.

Napomena: Ako je kamen za popločavanje minimalno 30cm / 12in. širine, koristite fabričke postavke za funkciju *Drive Past Wire*(Vožnja pored žice) za košenje sve trave koja se nalazi u okolini kamena za popločavanje. Pogledajte *Podešavanje funkcije vožnje pored žice na stranici 27*.

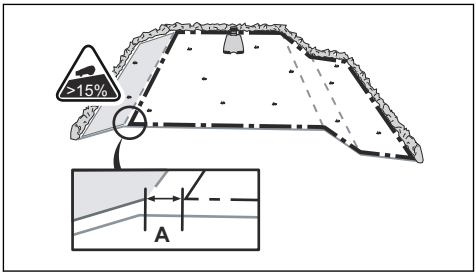
- Ako napravite ostrvo, postavite graničnu žicu koja se proteže blizu do i od ostrva (E). Postavite žice u isti klin. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 16*.
- Napravite otvor (F) gde će se žica za navođenje povezati sa graničnom žicom.

3.4.3.1 Postavljanje granične žice na nagibu

Proizvod može da radi na nagibima do 40%. Previše strme nagibe treba izolovati graničnom žicom. Nagib (%) se računa kao vertikalna visina podeljena s horizontalnom udaljenosti. Primer: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Za nagibe koji su strmiji od 40% unutar radne površine, izolujte nagib pomoću granične žice.
- Za nagibe koji su strmiji od 15% duž spoljne ivice travnjaka, postavite graničnu žicu 20 cm / 8 in. (A) od ivice.



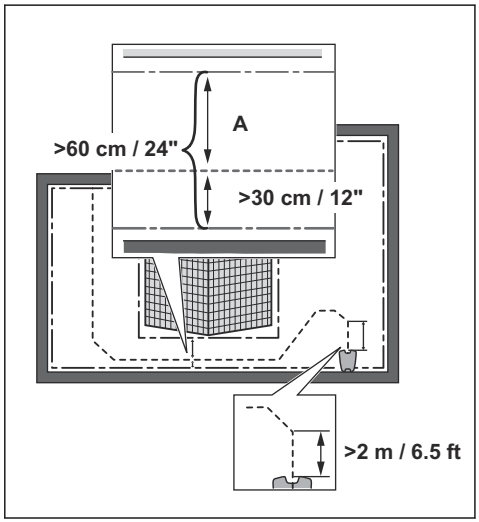
- Za nagibe koji su u okolini javnog puta, postavite prepreku od najmanje 15 cm / 6 inča duž spoljne ivice nagiba. Kao prepreku možete da koristite zid ili ogradu.

3.4.3.2 Prolazi

Prolaz je deo koji sa obe strane ima graničnu žicu i povezuje 2 dela radne površine. Rastojanje od granične žice sa svake strane prolaza mora da bude najmanje 60 cm / 24 in.

Napomena: Ako je prolaz manje od 2 m / 6.5 stopa u širinu, instalirajte žicu za navođenje kroz prolaz.

Najmanje preporučeno rastojanje žice za navođenje i granične žice je 30 cm / 12 inča. Proizvod se uvek kreće sa leve strane žice za navođenje, gledano ka stanici za punjenje. Preporučuje se da imate što više slobodnog prostora levo od žice za navođenje (A).

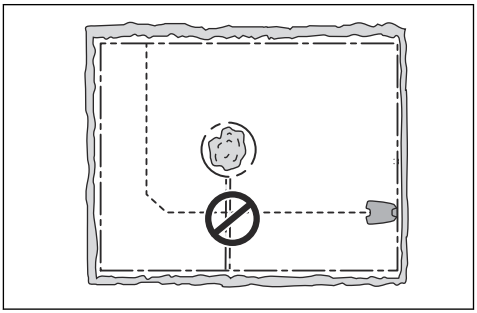


3.4.3.3 Pravljenje ostrva

OPREZ: Nemojte postavljati odeljak granične žice preko drugog. Odeljci granične žice moraju biti paralelni.

OPREZ: Ne ukrštajte žicu za navođenje i graničnu žicu.

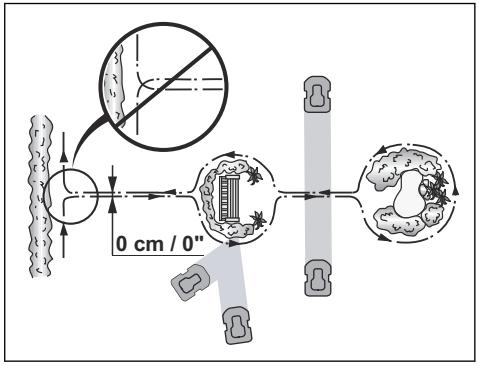
OPREZ: Izolujte ili uklonite prepreke koje su niže od 15 cm / 6 inča. Izolujte ili uklonite prepreke koje imaju blag nagib, npr. kamenje, stabla i korenje. To sprečava oštećenje noževa proizvoda.



Da biste napravili ostrvo, izolujte oblasti na radnoj površini graničnom žicom. Preporučujemo da izolujete sve čvrste predmete na radnoj površini.

Neke prepreke su otporne na sudar, npr. stabla i grmovi viši od 15 cm / 6 inča. Proizvod će se sudariti sa preprekom i izabraće nov pravac.

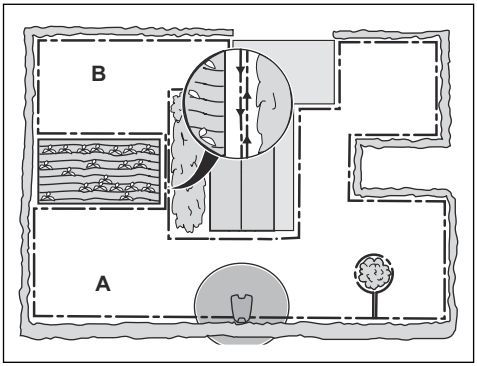
- Postavite graničnu žicu na i oko prepreke kako biste napravili ostrvo.
- Postavite 2 odeljka granične žice koji se protežu do i od ostrva blizu jedan drugom. Zbog toga će proizvod preći preko žice.
- Postavite 2 odeljka granične žice u isti klin.



3.4.3.4 Pravljenje sekundarne oblasti

Napravite sekundarnu oblast (B) ako radna površina ima 2 oblasti koje nisu povezane prolazom. Radna površina sa stanicom za punjenje je glavna oblast (A).

Napomena: Proizvod treba ručno premeštati između glavne i sekundarne oblasti.



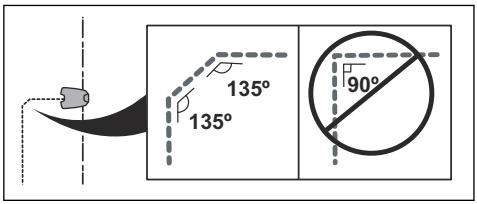
- Postavite graničnu žicu oko sekundarne oblasti (B) kako biste napravili ostrvo. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 16*

Napomena: Graničnu žicu treba staviti kao 1 petlju oko cele radne površine (A + B).

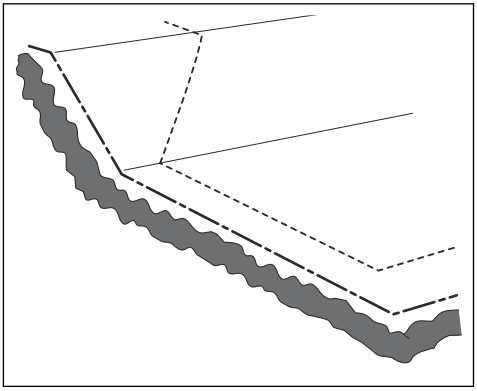
Napomena: Kada proizvod kosi travu u sekundarnoj oblasti, režim *Secondary area* (Sekundarna oblast) mora biti izabran. Pogledajte *Sekundarna oblast na stranici 31*

3.4.4 Pregled mesta na koje će se postaviti žica za navođenje

- Postavite žicu za navođenje u liniju od minimalno 2 m / 6.5 stopa ispred stanice za punjenje (A).
- Ostavite što je više moguće slobodnog prostora ulevo od žice za navođenje kada je okrenuta prema stanici za punjenje. Pogledajte *Širina koridora na stranici 26*.
- Postavite žicu za navođenje minimalno 30 cm / 12 in. od granične žice.
- Nemojte da savijate žicu za navođenje dok je instalirate.

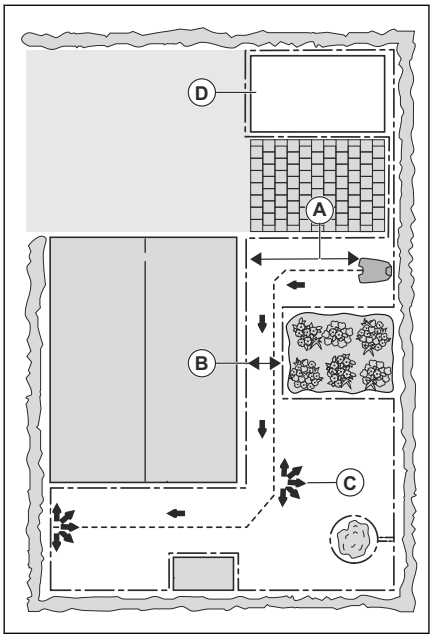


- Ako radna površina ima nagib, postavite žicu za navođenje dijagonalno preko nagiba.



3.4.5 Primeri radne površine

- Ako se stanica za punjenje stavi na mali prostor (A), uverite se da je rastojanje do granične žice minimalno 3m / 10stopa ispred stanice za punjenje.
- Ako radna površina ima prolaz (B) na kom nije postavljena žica za navođenje, minimalno rastojanje između graničnih žica je 2 m / 6.5 stopa. Ako je kroz prolaz postavljena žica za navođenje, minimalno rastojanje između graničnih žica je 60 cm / 24 inča.
- Ako na radnoj površini postoje oblasti povezane uskim prolazom (B), možete da podesite proizvod da najpre prati žicu za navođenje i da je onda napusti posle određenog rastojanja (C). Podešavanja se menjaju u meniju *Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza na stranici 24*.
- Ako radna površina uključuje sekundarnu oblast (D), pogledajte *Sekundarna oblast na stranici 31*. Postavite proizvod u sekundarnu oblast i izaberite *Režim sekundarne oblasti*.



3.5 Instalacija proizvoda

3.5.1 Alatke za ugradnju

- Čekić / plastični malj: Za lakše zabijanje kočića u zemlju.
- Rezač ivica / ašov: Ukopavanje granične žice.
- Kombinovana klešta: Za sečenje granične žice i međusobno spajanje priključaka.
- Podesiva klešta: Za spajanje spojnica.

3.5.2 Instalacija stanice za punjenje

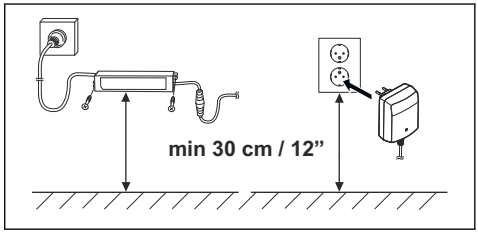
OPREZ: Nemojte praviti nove otvore na ploči stanice za punjenje.

OPREZ: Nemojte stavljati stopala na osnovu stanice za punjenje.

UPOZORENJE: Uverite se da su utikači niskonaponskog kabla i napajanja čisti i suvi pre povezivanja.

1. Pročitajte i shvatite uputstva koja se odnose na postavljanje stanice za punjenje. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje na stranici 13*
2. Postavite stanicu za punjenje u izabranu oblast.

   Napomena: Ne pričvršćujte stanicu za punjenje za zemlju zavrtnjima dok ne postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*
3. Povežite kabl za nizak napon na stanicu za punjenje.
4. Postavite napajanje na minimalnu visinu od 30 cm / 12 in.



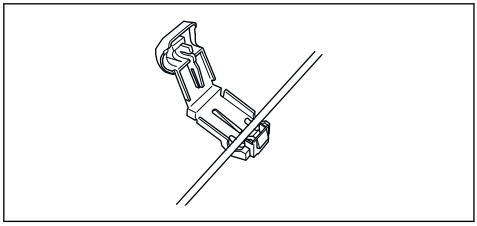
5. Povežite kabl za napajanje na utičnicu od 100–240 V.

   Napomena: Kad se stanica za punjenje poveže, proizvod može da se puni. Stavite proizvod u stanicu za punjenje dok postavljate graničnu i žicu za navođenje. Uključite proizvod da biste započeli punjenje proizvoda. Pogledajte *Korišćenje dugmeta ON/OFF na stranici 31* Ne podešavajte proizvod dok ne završite postavljanje.
6. Postavite kabl za nizak napon u zemlju sa klinovima ili ukopajte kabl. Pogledajte *Fiksiranje žice kočićima na stranici 19* ili *Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje na stranici 20*.
7. Povežite žice sa stanicom za punjenje kad završite postavljanje granične i žice za navođenje. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18* i *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
8. Povežite stanicu za punjenje sa tlom pomoću isporučenih zavrtanja kad postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*

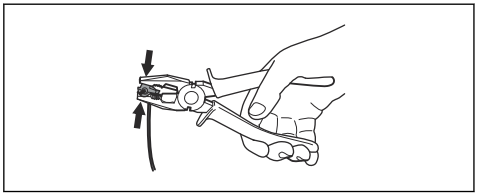
3.5.3 Instaliranje granične žice

OPREZ: Ne namotavajte preostalu žicu u kalem. Kalem će prouzrokovati smetnje sa proizvodom.

1. Postavite graničnu žicu oko cele radne površine. Pokrenite i završite instalaciju iza stanice za punjenje.
2. Otvorite konektor i stavite graničnu žicu u konektor.



3. Zatvorite konektor kleštima.

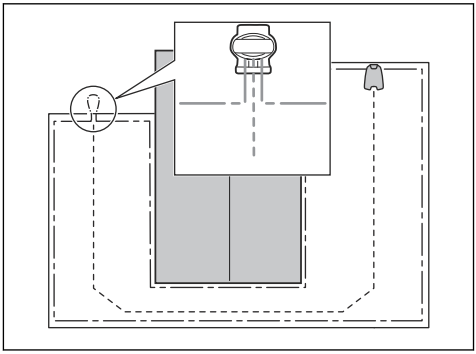


4. Prerežite graničnu žicu 1-2 cm / 0.4-0.8 in. iznad svakog konektora.
5. Gurnite desni konektor na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „AR“.
6. Gurnite levi konektor na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „AL“.

3.5.4 Instaliranje žice za navođenje

OPREZ: Dvostruki kablovi ili navojni terminalni blok koji je izoliran trakom nisu zadovoljavajući splet. Vlažnost zemlje će prouzrokovati oksidaciju žice i nakon nekog vremena rezultirati prekinutim kolom.

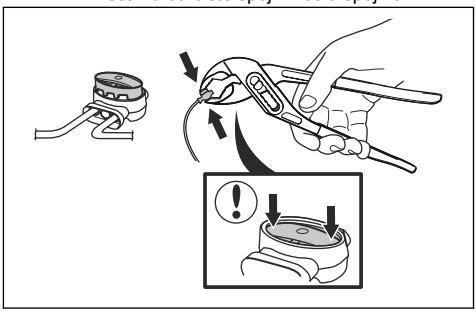
1. Otvorite priključak i stavite žicu u njega.
2. Zatvorite konektor kleštima.
3. Prerežite žicu za navođenje 1-2 cm / 0.4-0.8 in. iznad svakog priključka.
4. Gurnite žicu za navođenje kroz otvor u ploči stanice za punjenje.
5. Gurnite priključak na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „GUIDE“.
6. Isključite stanicu za punjenje iz struje.
7. Postavite kraj žice za navođenje u otvor na graničnoj žici.
8. Prerežite graničnu žicu kleštima za žicu.
9. Povežite žicu za navođenje sa graničnom žicom pomoću spojnice.



a) Postavite 2 kraja granične žice i kraj žice za navođenje u spojnicu.

Napomena: Uverite se da možete videti kraj žica kroz providnu oblast spojnice.

b) Pritisnite poklopac spojnice podesivim kleštima da biste spojili žice u spojnici.



10. Pričvrstite žicu za navođenje na tlo pomoću klinova ili je ukopajte u zemlju. Pogledajte *Fiksiranje žice kočićima na stranici 19* ili *Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje na stranici 20*.
11. Uključite stanicu za punjenje u struju.

3.6 Fiksiranje žice kočićima

OPREZ: Uverite se da klinovi drže graničnu žicu i žicu za navođenje na tlu.

OPREZ: Košenje trave na malu visinu odmah posle instalacije može da ošteti izolaciju žice. Oštećenje izolacije može da prouzrokuje prekide tek nakon nekoliko nedelja ili meseci.

1. Postavite graničnu žicu i žicu za navođenje na tlo.
2. Postavite klinove na maksimalno 75 cm / 30 in. rastojanja jedno od drugog.

3. Učvrstite klinove u tlo pomoću čekića ili plastičnog malja.

Napomena: Žica je prekrivena travom i neće biti vidljiva nakon nekoliko nedelja.

3.7 Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje

- Napravite kanal u zemlji sa ivičarom ili ravnim ašovom.
- Postavite graničnu žicu ili žicu za navođenje 1-20 cm / 0.4-8 in. u tlo.

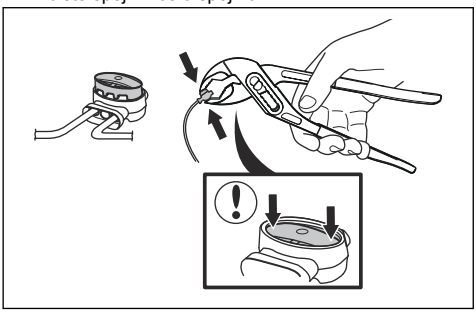
3.8 Produžavanje granične žice ili žice za navođenje

Napomena: Produžite graničnu žicu ili žicu za navođenje ako je previše kratka za radnu površinu. Koristite originalne rezervne delove, na primer, spojnice.

1. Isključite stanicu za punjenje iz struje.
2. Prerežite graničnu žicu ili žicu za navođenje sekačem za žicu kada je potrebno postaviti produžetak.
3. Dodajte žicu gde je potrebno postaviti produžetak.
4. Postavite graničnu žicu ili žicu za navođenje u položaj.
5. Postavite krajeve žice u spojnicu.

   Napomena: Uverite se da možete videti krajeve granične žice ili žice za navođenje kroz providnu oblast spojnice.

6. Pritisnite poklopac spojnice podesivim kleštima da biste spojili žice u spojnici.

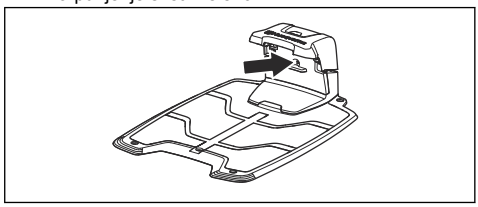


7. Pričvrstite graničnu žicu ili žicu za navođenje na mestu kočićima.
8. Uključite stanicu za punjenje u struju.

3.9 Nakon instalacije proizvoda

3.9.1 Vizuelni pregled stanice za punjenje

1. Uverite se da LED indikatorska lampica na stanici za punjenje svetli zeleno.



2. Ako LED indikatorska lampica ne svetli zeleno, izvršite proveru instalacije. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 42* i *Instalacija stanice za punjenje na stranici 18*.

3.9.2 Osnovna podešavanja

Pre prvog puštanja proizvoda u rad, obavite osnovna podešavanja.

1. Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Uključite proizvod.
3. Pritisnite **strelice** i dugme **OK**. Izaberite jezik, državu, datum i vreme i podesite PIN kôd.

   Napomena: Na nekim modelima je nužno uneti fabrički PIN kôd pre ličnog. 0000 ne može da bude PIN kôd.

4. Pritisnite taster **Start** i zatvorite poklopac da biste pokrenuli kalibraciju proizvoda.

   Napomena: Ako je akumulator previše ispražnjen, proizvod mora da ga napuni do kraja pre početka kalibracije. Pogledajte *Kalibracija na stranici 20*.

   Napomena: Zabeležite PIN kôd. Pogledajte *Uvod na stranici 6*.

3.9.3 Kalibracija

Kalibracija je automatska. Kad obavite osnovna podešavanja, proizvod izlazi iz stanice za punjenje i zaustavlja se dok kalibriše neka podešavanja. Kad se kalibracija završi, proizvod počinje da kosi.

4 Postavke proizvoda

Možete koristiti tastaturu i ekran na proizvodu ili aplikaciju Automower® Connect za podešavanje postavki za funkcije proizvoda. Funkcije proizvoda imaju fabrička podešavanja, koja su prikladna za većinu radnih prostora, ali mogu i da se prilagode jedinstvenim uslovima svake radne površine.

4.1 Aplikacija Automower® Connect

Proizvod može da se poveže sa mobilnim uređajima koji imaju instaliranu aplikaciju Automower® Connect. Automower® Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Možete da koristite proširene funkcije za proizvod u aplikaciji Automower® Connect.

- *Komandna tabla* prikazuje trenutni status proizvoda. Možete da izaberete radni režim za proizvod na komandnoj tabli.
- *Mapa* prikazuje trenutni položaj proizvoda i podešenu središnju tačku za funkciju GeoFence.
- U meniju *Podešavanja* možete da podesite postavke za proizvod.
- U meniju *Statistika* možete da vidite statistiku proizvoda.
- U meniju *Poruke* možete da pronađete *Poruke greške* i *Poruke sa informacijama* o proizvodu.



Aplikacija Automower® Connect ima dugodometno mobilno povezivanje i kratkodometno Bluetooth® povezivanje.

4.1.1 Instalacija aplikacije Automower® Connect

1. Preuzmite aplikaciju Automower® Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Otvorite Husqvarna nalog u aplikaciji Automower® Connect.
3. Na registrovanu imejl adresu se šalje imejl. Pratite uputstva iz imejla u roku od 24 časa da biste potvrdili nalog.
4. Prijavite se na Husqvarna nalog u aplikaciji Automower® Connect.

4.1.2 Uparivanje Automower® Connect@Home i proizvoda

Automower® Connect@Home funkcija sa Bluetooth® komunikacijom je uključena u Automower® 305 / 310 Mark II / 315 Mark II. To znači da mobilni uređaj može da komunicira sa proizvodom dok ste u dometu za Bluetooth® komunikaciju.

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Oprema* > *Connect@Home* > *Uparivanje* > *Novo uparivanje*.
3. Pratite uputstva u aplikaciji Automower® Connect.

4.2 Postavke proizvoda sa tastaturom i ekranom

4.2.1 Za pristup meniju na ekranu proizvoda

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Unesite PIN kôd pomoću dugmadi sa **brojevima** i dugmeta **OK**.
3. Pritisnite dugme **MENI**.

4.2.2 Struktura menija

Glavni meni sadrži:

- *Raspored*
- *Bezbednost*
- *Poruke*
- *Tajmer za vremenske uslove*
- *Instalacija*
- *Postavke*
- *Oprema*

Pogledajte *Pregled strukture menija – 1 na stranici 10* i *Pregled strukture menija – 2 na stranici 11*.

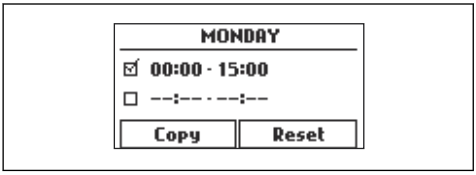
4.2.3 Raspored



Napomena: Za najbolje rezultate, travnjak ne bi trebalo da se kosi previše često. Ako se proizvodu dozvoli da radi predugo, travnjak će izgledati utabano. Proizvod se takođe nepotrebno haba.

4.2.3.1 Podešavanje rasporeda

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Raspored > Pregled*.
3. Izaberite dan pomoću dugmadi sa **brojevima** i dugmeta **OK**.
4. Izaberite period desnom **strelicom**.
5. Pritisnite dugme **OK**.
6. Izračunajte potrebne sate rada. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 22*.
7. Unesite vreme preko dugmadi sa **brojevima**. Proizvod svakog dana može da kosi 1 ili 2 puta.



8. Ako proizvod ne sme da kosi određenog dana, uklonite oznaku sa polja pored 2 perioda.

4.2.3.2 Procenite potrebno vreme rada

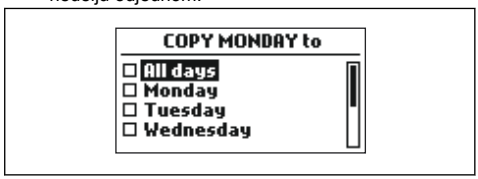
Ako je radna površina manja od maksimalnog kapaciteta proizvoda, treba prilagoditi raspored tako da se smanji opterećenje trave i habanje proizvoda. Proizvod ima maksimalno dnevno vreme košenja. Možete da podesite radno vreme proizvoda u rasporedu. Radno vreme uključuje košenje, traženje i punjenje. Radno vreme se razlikuje zavisno od mnogo činilaca, npr. rasporeda radne površine, brzine rasta trave i starosti akumulatora. Kad je proizvod odradio dozvoljeno maksimalno vreme košenja za dan, na ekranu se prikazuje poruka *Košenje je obavljeno za danas*.

Preporučeno vreme rada za neke primere radnih površina dato je u tabeli ispod. Ako rezultat nije zadovoljavajući, povećajte vreme rada.

Površina, m^2	Preporučeno vreme rada, č
300	4-5
600	9-10

4.2.3.3 Kopiranje postavki rasporeda

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Raspored > Pregled > Kopiraj*.
3. Kopirajte podešavanje rasporeda pomoću dugmadi sa **brojevima** i dugmeta **OK**. Možete da kopirate podešavanje rasporeda dan po dan, ili za celu nedelju odjednom.



4.2.3.4 Resetovanje postavki rasporeda

Možete da uklonite sva podešavanja rasporeda i da koristite fabrička podešavanja.

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Raspored > Pregled > Resetuj*.
   a) Pritiskajte **strelice** da biste izabrali *Tekući dan* ako želite da resetujete samo današnji dan na fabrička podešavanja.
   b) Pritiskajte **strelice** da biste izabrali *Cela nedelja* ako želite da resetujete celu nedelju na fabrička podešavanja.
3. Pritisnite dugme **OK**.

4.2.4 Nivo bezbednosti



Proizvod ima 3 nivoa bezbednosti.

Funkcija	Nisko	Srednje	Visoka
Alarm			X
PIN kôd		X	X
Vreme zaključavanja	X	X	X

- *Alarm* – alarm se aktivira ako se PIN kôd ne unese 10 sekundi od pritiska na dugme **STOP**. Alarm se aktivira i kad se proizvod podigne. Alarm se zaustavlja kad unesete PIN kôd.
- *PIN kôd* – Morate da unesete tačan PIN kôd da biste pristupili menijima proizvoda. Ako se 5 puta unese netačan PIN kôd, proizvod se zaključava na određeno vreme. Zaključavanje se produžava za svaki novi netačan pokušaj.
- *Vremensko zaključavanje* – proizvod se zaključava ako se PIN kôd ne unese 30 dana. Unesite PIN kôd da biste dobili pristup proizvodu.

4.2.4.1 Podešavanje nivoa bezbednosti

Izaberite 1 od 3 nivoa bezbednosti za proizvod.

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Bezbednost > Nivo bezbednosti*.
3. Izaberite nivo bezbednosti pomoću dugmadi sa **brojevima** i dugmeta **OK**.
4. Pritisnite dugme **OK**.

4.2.4.2 Pravljenje novog signala petlje

Signal petlje se nasumice bira kako bi se stvorila jedinstvena veza između proizvoda i stanice za punjenje. U retkim slučajevima, može biti potrebno generisati novi signal, na primer, ako dve susedne instalacije imaju veoma sličan signal.

1. Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Napredno > Novi signal petlje*.
4. Sačekajte potvrdu da je signal petlje generisan. To uobičajeno traje oko 10 sekundi.

4.2.4.3 Promena PIN kôda

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Bezbednost > Napredno > Promena PIN kôda*.
3. Unesite novi PIN kôd.
4. Pritisnite dugme **OK**.
5. Ponovo unesite novi PIN kôd.
6. Pritisnite dugme **OK**.
7. Zabeležite novi PIN kôd. Pogledajte *Uvod na stranici 6*

4.2.4.4 Promena trajanja alarma

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Napredno > Trajanje > Trajanje alarma*.
3. Izaberite interval od 1 do 20 minuta pomoću **strelica**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.4.5 Promena trajanja vremenske blokade

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Napredno > Trajanje > Trajanje vremenskog zaključavanja*.
3. Izaberite interval od 1 do 90 dana pomoću **strelica**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.5 Poruke



U ovom meniju se mogu pronaći prethodne poruke greške i poruke sa informacijama. Za neke poruke ponuđeni su saveti koji će vam pomoći da otklonite grešku. Pogledajte *Rešavanje problema na stranici 36*.

Ako je proizvod prekinut na bilo koji način, na primer, zaglavljen je ili je baterija slaba, čuva se poruka koja se odnosi na prekid i vreme dešavanja.

Ako se ista poruka ponavlja nekoliko puta to može značiti da je potrebno prilagođavanje instalacije ili proizvoda. Pogledajte *Instalacija na stranici 13*.

4.2.5.1 Čitanje poruka

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Poruke > Poruke o greškama* i *Poruke > Poruke sa informacijama*.
3. Pročitajte poruke i pročitajte *Rešavanje problema* da biste dobili informacije i preporuke za otklanjanje grešaka.

4.2.6 Weather Timer



Weather Timer automatski podešava vreme košenja spram rasta trave. Proizvodu nije dozvoljeno da radi duže nego što je podešeno u rasporedu.

Napomena: Kad koristite *Weather Timer*, preporučujemo da ostavite koliko god radnog vremena je moguće dostupno za *Weather Timer*. Ne ograničavajte raspored više nego što je potrebno.

Prvu operaciju u danu određuju postavke rasporeda. Proizvod uvek završava 1 ciklus košenja, zatim *Weather Timer* bira da li proizvod nastavlja da radi ili ne.

Napomena: *Weather Timer* se resetuje ako proizvod ne radi duže od 50 sati ili ako se obavi *Resetovanje svih korisničkih postavki*. *Weather Timer* se ne menja ako se obavi *Resetovanje postavki rasporeda*.

4.2.6.1 Podešavanje Weather Timer

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Weather Timer > Korišćenje Weather Timer*.

3. Pritisnite dugme **OK** da biste izabrali *Weather Timer*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.6.2 Podešavanje učestalosti Weather Timer

Podešava koliko često proizvod kosi travu kad se koristi *Weather Timer*. Dostupna su 3 nivoa učestalosti: *Niska, Srednja* i *Visoka*. Što je viša učestalost, to je proizvod osetljiviji na rast trave. Tačnije, ako je rast trave brži, proizvodu je dozvoljeno da radi duže.

Napomena: Ako rezultati košenja nisu optimalni kad koristite *Weather Timer*, možda treba ponovo podesiti raspored. Ne ograničavajte raspored više nego što je potrebno. Proverite i da li je disk sa noževima čist i da li su noževi u dobrom stanju.

---

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Weather Timer > Vreme košenja*.
3. Izaberite **Nisku, Srednju** ili *Visoku* učestalost *strelicama*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.7 Instalacija



U meniju Installation (Instalacija) moguće je prilagoditi postavke proizvoda za najbolje rezultate košenja.

4.2.7.1 Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza

Ako radna površina sadrži udaljene oblasti povezane uskim prolazima, funkcije *Pokrivenost travnjaka* i *Sistematsko košenje prolaza* su praktične za održavanje uredno pokošenog travnjaka u svim delovima vrta. Funkcija *Pokrivenost travnjaka* se koristi za vođenje proizvoda u udaljene oblasti radne površine. Funkcija *Sistematsko košenje prolaza* se koristi za košenje uskih prolaza. Žica za vođenje mora da bude postavljena da bi se koristile ove funkcije. Možete da podesite najviše 3 udaljene oblasti.

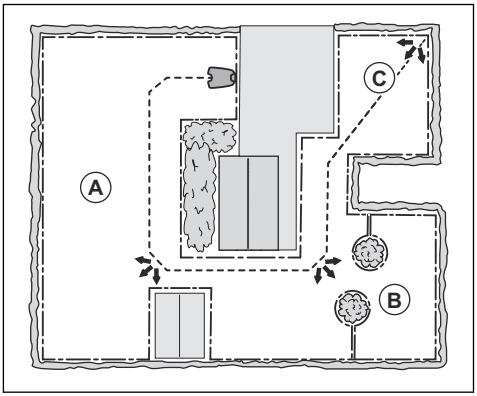
Pomoću funkcije *Pokrivenost travnjaka*, proizvod može da najpre prati a zatim ostavi žicu za vođenje posle određenog rastojanja i pone da kosi travnjak.

Funkcija *Sistematsko košenje prolaza* je prikladna za košenje uskih prolaza, širine od 60 cm – 1.5 m / 23 inča – 4.9 st. Proizvod kosi po šablonu da bi obuhvatio celu širinu prolaza. Proizvod počinje *sistematsko košenje prolaza* na definisanom rastojanju od stanice za punjenje. Kad proizvod dođe do kraja uskog prolaza, nastavlja da kosi travnjak kao i obično.

Oblast A, približno 50%

Oblast B, približno 30%

Oblast C, približno 20%



Podešavanje funkcije Pokrivenost travnjaka

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Pokrivenost travnjaka > Oblasti 1–3*.
3. Izaberite područje **strelicama**.
4. Pritisnite dugme **OK**.
5. Izmerite rastojanje od stanice za punjenje do početka oblasti. Merite duž žice za vođenje. Pogledajte *Da biste izmerili rastojanje od stanice za punjenje na stranici 25*
6. Izaberite rastojanje u metrima pritiskanjem dugmadi sa **brojevima**.
7. Pritisnite dugme **OK**.
8. Pomoću dugmadi sa **strelicama** izaberite procenat vremena košenja koje proizvod mora da provede koseći tu oblast. Procenat je jednak procentu te površine u odnosu na celu radnu površinu.
   a) Izmerite površinu.
   b) Podelite izmerenu površinu celom radnom površinom.
   c) Pretvorite rezultat u procente.

   Napomena: Zbir oblasti 1–3 mora da bude 100% ili manje. Ako je zbir manji od 100%, proizvod ponekad opkoračuje žicu za navođenje i počinje da kosi kod stanice za punjenje.

   ---
9. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Podešavanje funkcije sistematskog košenja prolaza

Napomena: Da biste sprečili iscrpljivanje trave u uskim prolazima, Husqvarna preporučuje da se za *sistematsko košenje prolaza* odvoji mali procenat vremena.

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Pokrivenost travnjaka > Oblasti 1–3*.
3. Izaberite područje **strelicama**.
4. Pritisnite dugme **OK**.
5. Izmerite rastojanje od stanice za punjenje do uskog prolaza. Merite duž žice za vođenje. Pogledajte *Da biste izmerili rastojanje od stanice za punjenje na stranici 25*

   Napomena: Uverite se da se rastojanje do zone *sistematskog košenja prolaza* nalazi unutar uskog prolaza.
6. Izaberite rastojanje pritiskanjem dugmadi sa **strelicama**.
7. Pritisnite dugme **OK**.
8. Pomoću dugmadi sa **strelicama** izaberite % vremena košenja koje proizvod mora da provede koseći uski prolaz.
9. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** izaberite *Više > Sistematsko košenje prolaza*.
10. Pritisnite dugme **OK** da biste omogućili *Sistematsko košenje prolaza*.
11. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Da biste testirali funkciju Pokrivenost travnjaka

1. Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Postavke > Pokrivenost travnjaka > Oblasti > Još > Testiraj*.
4. Pritisnite dugme **OK**.
5. Pritisnite dugme **START**.
6. Zatvorite poklopac.
7. Uverite se da proizvod može da nađe oblast.

Da biste izmerili rastojanje od stanice za punjenje

1. Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
2. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Pokrivenost travnjaka > Oblasti > Koliko daleko?*
4. Pomoću **strelica** podesite 500 m / 500 jardi kao rastojanje.
5. Pritisnite dugme **OK**.
6. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Postavke > Pokrivenost travnjaka > Oblasti > Još > Testiraj*.
7. Pritisnite dugme **OK**.
8. Pritisnite dugme **STOP** kad je proizvod na rastojanju koje izaberete da izmerite. Rastojanje se prikazuje na ekranu.

Uključivanje / isključivanje funkcije Pokrivenost travnjaka

Uključite ili isključite funkciju *Pokrivenost travnjaka* za svaku oblast.

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Pokrivenost travnjaka > Oblast > Isključi*.
3. Pritisnite dugme **OK**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Resetovanje podešavanja pokrivenosti travnjaka

Možete da resetujete podešavanja *Pokrivenosti travnjaka* za svaku oblast i da koristite fabrička podešavanja.

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Pokrivenost travnjaka > Oblast > Resetuj*.
3. Pritisnite dugme **OK**.

4.2.7.2 Metode da proizvod pronađe stanicu za punjenje

Proizvod ima 3 metode pronalaženja stanice za punjenje:

- Nasumično – proizvod radi na radnoj površini dok ne pronađe signal stanice za punjenje.
- Žica za navođenje – proizvod radi na radnoj površini dok ne pronađe signal stanice za punjenje ili žice za navođenje. Ako nađe žicu za navođenje, proizvod se pomera duž nje do stanice za punjenje.
- Granična žica – proizvod se kreće po radnoj površini dok ne pronađe signal stanice za punjenje, žice za navođenje ili granične žice. Ako nađe graničnu žicu, proizvod se pomera duž nje do stanice za punjenje.

Fabrička postavka je podešena za kombinaciju 3 metode pronalaženja. Kada je baterija slaba, proizvod počinje da 3 minuta traži stanicu za punjenje nasumičnom metodom. Posle 3 minuta, proizvod menja metod pronalaženja u metod žice za navođenje. Posle 11 minuta, proizvod menja metod pronalaženja metod granične žice.

Možete promeniti postavke toga kako proizvod pronalazi stanicu za punjenje kako bi se prilagodio radnoj površini.

Da biste podesili kako proizvod nalazi stanicu za punjenje

Možete da ručno podesite da li proizvod traži žicu za vođenje ili graničnu žicu 0–30 minuta od kad se akumulator znatnije isprazni.

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Nalaženje stanice za punjenje > Pregled načina pronalaženja > Žica za navođenje*.
3. Pritisnite **strelice** da biste izabrali jednu od žica za navođenje.
4. Podesite vreme pritiskanjem dugmadi sa **brojevima**.
5. Pritisnite dugme **OK**.
6. Pritisnite dugme **NAZAD**.
7. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Nalaženje stanice za punjenje > Pregled načina pronalaženja > Granična žica*.
8. Podesite vreme pritiskanjem dugmadi sa **brojevima**.
9. Pritisnite dugme **OK**.
10. Pritisnite dugme **START** i zatvorite poklopac.

Testiranje žice za navođenje

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Nalaženje stanice za punjenje > Navođenje > Još > Test žice za navođenje*.
3. Stavite proizvod 3 m / 9 stopa od žice za navođenje, okrenutog prema njoj.
4. Pritisnite dugme **START** i zatvorite poklopac.
5. Uverite se da proizvod prati žicu za navođenje do stanice za punjenje.
6. Uverite se da se proizvod spaja sa stanicom za punjenje.
7. Ako se proizvod ne spaja sa stanicom za punjenje, promenite položaj stanice ili žice za vođenje. Pogledajte *Instalacija stanice za punjenje na stranici 18* i *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.

Testiranje granične žice

1. Stavite proizvod 3 m / 9 stopa od granične žice, okrenutog prema njoj.
2. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do strukture menija *Instalacija > Nalaženje stanice za punjenje > Pregled načina pronalaženja > Granična žica > Još > Testiraj desno > Testiraj levo*.
4. Pritisnite dugme **START** i zatvorite poklopac.
5. Uverite se da proizvod prati graničnu žicu do stanice za punjenje.
6. Uverite se da se proizvod spaja sa stanicom za punjenje.
7. Promenite položaj stanice za punjenje ili granične žice ako se proizvod ne spaja sa stanicom za punjenje. Pogledajte *Instalacija stanice za punjenje na stranici 18* i *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.

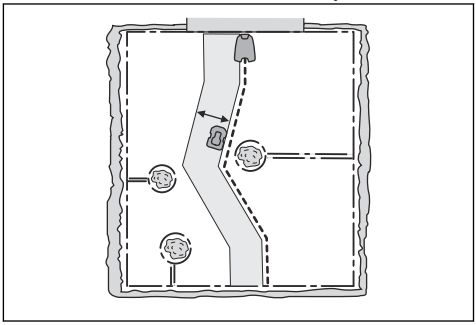
Promena dometa signala stanice za punjenje

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Nalaženje stanice za punjenje > Pregled načina pronalaženja > Domet stanice za punjenje*.
3. Pomoću leve **strelice** izaberite *MAKS, SREDNJE, MIN*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Napomena: Obično je bolje premestiti stanicu za punjenje nego joj smanjivati domet signala.

4.2.7.3 Širina koridora

Koridor granične žice je oblast pored granične žice, a koridor navođenja je oblast pored žice za navođenje. Proizvod koristi koridore da nađe stanicu za punjenje. Kada se proizvod kreće u smeru stanice za punjenje, uvek se kreće ulevo od žice za navođenje.



Širina koridora se podešava automatski. Ako je potrebno ručno podesiti širinu koridora za proizvod kako bi proizvod radio na zadovoljavajući način, možete da postavite širinu koridora između 0-9. Ako je širina koridora za navođenje podešena na 0, proizvod opkoračuje žicu za navođenje. Fabrička postavka za graničnu žicu je 6 a za žicu za navođenje 9.

Podešavanje širine koridora

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Napredno > Širina koridora*.
3. Izaberite koridor **strelicama**.
4. Izaberite širinu koridora od 0-9 **strelicama**.

Napomena: Napravite širinu koridora onoliko širokom koliko je moguće kako bi se na minimum sveo rizik od stvaranja linija na travnjaku.

4.2.7.4 Izlazni ugao

Ako je zbir funkcije *Pokrivenost travnjaka* manji od 100%, proizvod ponekad počinje da kosi kod stanice za punjenje. Proizvod se udaljava od stanice za punjenje sa izlaznim uglom između 90°–270°. Izlazni uglovi mogu da se podese na 1–2 sektora za izlaz.

Podešavanje izlaznog ugla

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Napredno > Izlazni uglovi > 1. sektor*.
3. Podesite uglove u stepenima pomoću **brojeva**.
4. Pritisnite **strelicu**.
5. Koristite dugmad sa **brojkama** da biste podesili koliko često proizvod mora da koristi svaki sektor. Podesite procenat.
6. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.7.5 Rastojanje hoda unazad

Rastojanje unazad omogućava da se proizvod kreće unazad za podešeno rastojanje pre nego što počne da kosi.

Podešavanje rastojanja unazad

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Napredno > Rastojanje u hodu unazad*.
3. Podesite rastojanje pritiskanjem dugmadi sa **brojevima**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.7.6 Funkcija Vožnja pored žice

Prednji deo proizvoda uvek prolazi pored granične žice na određenom rastojanju. Zatim se proizvod pomera unazad i menja pravac. Fabrička postavka je 32 cm / 13 inča. Možete da izaberete rastojanje od 25-40 cm / 10-15 inča.

Napomena: Ako promenite rastojanje za *Vožnju pored žice*, rastojanje će se promeniti duž granične žice u svim delovima radnih prostora.

Podešavanje funkcije vožnje pored žice

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Instalacija > Napredno > Vožnja preko žice*.
3. Podesite rastojanje pritiskanjem dugmadi sa **brojevima**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.8 Postavke

U podešavanjima možete da promenite opšta podešavanja proizvoda.

4.2.8.1 Profili

Možete da sačuvate razna podešavanja proizvoda pomoću funkcije profili. To može da se koristi kad se jedan proizvod koristi sa nekoliko radnih oblasti i stanica za punjenje. Podešavanja proizvoda i uparivanje sa stanicama za punjenje se čuvaju u profilu i lako ih je ponovo koristiti.

Čuvanje podešavanja u profil

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Profili > Koristi profile > Profil A, B, C*.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK**izaberite i sačuvajte profil.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Ako su podešavanja promenjena, ali ne i sačuvana, pored naziva profila se prikazuje simbol *.

Promena naziva profila

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija Podešavanja *Profili > Koristi profile > Profil A, B, C > Preimenuj*.
3. Izaberite slova pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK**.
4. Pritisnite dugme **NAZAD** da biste sačuvali novi naziv profila.

Korišćenje profila

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Profili > Koristi profile > Profil A, B, C > Izaberi*.
3. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Povezivanje nove radne stanice na profil

1. Sačuvajte podešavanja u profil koji će se koristiti sa originalnom stanicom za punjenje. Uradite korake 1–4 u *Čuvanje podešavanja u profil na stranici 27*.
2. Stavite proizvod u novu stanicu za punjenje.
3. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Bezbednost > Napredno > Novi signal petlje*.
4. Sačuvajte profil za novu stanicu za punjenje ili izaberite profil sa liste. Ponovite korake 1–4 u *Čuvanje podešavanja u profil na stranici 27* ili ponovite korake 1–3 u *Korišćenje profila na stranici 28*.

4.2.8.2 Režim ECO

režim ECO onemogućuje signal u graničnoj žici, žici za navođenje i stanici za punjenje kad je proizvod parkiran ili na punjenju.

Napomena: Koristite *režim ECO* za uštedu energije i izbegavanje mešanja sa drugom opremom, na primer slušnih aparata ili vrata garaže.

Napomena: Da biste ručno pokrenuli proizvod u radnoj oblasti, pritisnite dugme **STOP** pre nego što uklonite proizvod sa stanice za punjenje. Ako to ne uradite, proizvod ne može da se pokrene unutar radne površine.

Da biste podesili EKO režim

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > EKO režim*.
3. Pritisnite dugme **OK** da biste izabrali *EKO režim*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.8.3 Spiralno košenje

Ako je trava u oblasti duža, proizvod je kosi u spiralnom šablonu. *Spiralno košenje* može da se podesi u 5 nivoa:

- Nisko-
- Nisko
- Srednji
- Visoko
- Visoko+

Ovaj nivo podešava koliko je proizvod osetljiv na promene u visini trave.

Napomena: *Spiralno košenje* započinje samo u režimu Glavno područje. Košenje u režimu *Sekundarno područje* ne omogućava proizvodu da započne *Spiralno košenje*. *Spiralno košenje* ne počinje na nagibima strmijim od 15%.

Podešavanje spiralnog košenja

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Spiralno košenje > Koristi spiralno košenje*.
3. Pritisnite dugme **NAZAD**.

Podešavanje nivoa spiralnog košenja

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Spiralno košenje > Koristi spiralno košenje > Intenzitet*.
3. Pomoću levog **dugmeta sa strelicom** izaberite nivo spiralnog košenja.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.8.4 Opšte napomene

U meniju *Opšte* možete da promenite opšta podešavanja proizvoda.

Podešavanje vremena i datuma

1. Uradite korake 1-3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Opšte > Vreme i datum*.
3. Podesite vreme pomoću **brojeva** pa pritisnite dugme **NAZAD**.
4. Podesite datum pomoću **brojeva** pa pritisnite dugme **NAZAD**.
5. Podesite format vremena pomoću **strelica** pa pritisnite dugme **NAZAD**.
6. Podesite format datuma pomoću **strelica** pa pritisnite dugme **NAZAD**.

Podešavanje jezika

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Opšte > Jezik*.
3. Izaberite jezik pomoću **strelica** pa pritisnite dugme **NAZAD**.

Da biste podesili zemlju

1. Uradite korake 1–3 u *Osnovna podešavanja na stranici 20*.

2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Opšte > Zemlja*.
3. Izaberite državu pomoću **strelica** pa pritisnite dugme **NAZAD**.

Podešavanje formata jedinica

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Opšte > Format jedinica*.
3. Izaberite format jedinica pomoću **strelica** pa pritisnite dugme **NAZAD**.

Resetovanje svih korisničkih podešavanja

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Opšte > Resetuj sva korisnička podešavanja*.
3. Pomoću desne **strelice** izaberite *Želite li da resetujete sva korisnička podešavanja?*
4. Pritisnite dugme **OK** da biste resetovali sva korisnička podešavanja.

Napomena: *Nivo bezbednosti, PIN kôd, signal petlje, poruke, datum i vreme, jezik* i *podešavanja države* se ne resetuju.

Meni Osnovni podaci
Meni *Osnovni podaci* prikazuje informacije o proizvodu, na primer, serijski broj i verzije firmvera.

4.2.8.5 Zaštita od mraza

Travnjak se lakše može oštetiti ako na njemu ima mraza. Ako je omogućena funkcija *Zaštita od mraza* proizvod neće kositi ako je temperatura ispod 5°C / 41°F.

Napomena: Senzor za mraz se nalazi sa unutrašnje strane šasije. Može se javiti temperaturna razlika u odnosu na ambijentalnu temperaturu.

Podešavanje zaštite od mraza

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Instalacija > Zaštita od mraza*.
3. Pritisnite dugme **OK** da biste izabrali *Zaštita od mraza*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.9 Oprema



Podešavanja za opremu postavljenu na proizvod se mogu izvršiti u ovom meniju.

4.2.9.1 Informacije

Ovim menijem su obuhvaćeni i dodaci postavljeni na proizvod. Obratite se lokalnom Husqvarna predstavniku za više informacija o dostupnim dodacima.

4.2.9.2 Automower® Connect

Proizvod može da se poveže sa mobilnim uređajima koji imaju instaliranu aplikaciju Automower® Connect. Aplikacija Automower® Connect ima dugodometno mobilno povezivanje i kratkodometno Bluetooth® povezivanje. Pogledajte *Aplikacija Automower® Connect na stranici 21*

Napomena: Automower® Connect je uvek povezan sa proizvodom sve dok je mobilni uređaj povezan na mobilnu mrežu, a proizvod je uključen.

Napomena: Ne podržavaju sve zemlje Automower® Connect iz razloga regionalno specifičnih mobilnih sistema. Uključena doživotna usluga za Automower® Connect važi samo ako postoji poddobavljač treće strane 2G/3G/4G mreže koja je dostupna u radnoj oblasti. U nekim zemljama Bluetooth® nije dostupan iz pravnih razloga.

4.2.9.3 Da biste sprečili sudare sa kućištem Automower®

Habanje proizvoda i Automower® kućišta za kosačicu se smanjuje kad izaberete *Izbegavaj sudare sa kosačicom*.

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa strelicama i dugmeta **OK** idite do menija *Oprema > Kuća za kosačicu > Izbegavanje sudara sa kosačicom*.

Napomena: Ako je izabrano *Izbegavaj sudare sa kosačicom*, trava oko stanice za punjenje se možda ne kosi.

4.2.9.4 Komplet za teren

Kad koristite terenske točkove sa tegovima, potrebna su posebna podešavanja za kompenzaciju dodatne težine.

Podešavanje kompleta za teren

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.

2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Komplet za teren > Omogući komplet za teren*.
3. Pritisnite dugme **OK** da biste uključili ili isključili funkciju.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

4.2.9.5 FlexiFence

Ako postavite dodatak FlexiFence, morate da uključite funkciju FlexiFence proizvoda.

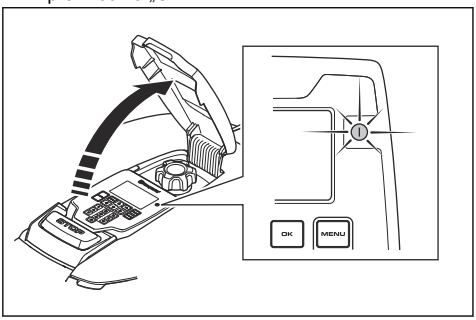
Omogućavanje funkcije FlexiFence

1. Uradite korake 1–3 u *Za pristup meniju na ekranu proizvoda na stranici 21*.
2. Pomoću dugmadi sa **strelicama** i dugmeta **OK** idite do menija *Podešavanja > Instalacija > FlexiFence*.
3. Pritisnite dugme **OK** da biste omogućili *FlexiFence*.
4. Pritisnite dugme **NAZAD**.

5.1 Korišćenje dugmeta ON/OFF

UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

- Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „ON“. Uverite se da se LED indikator uključio.
- Ako LED indikator trepće, proizvod je postavljen na „ON“ i nalazi se u režimu uštede energije. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „ON“.



- Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“. Uverite se da se LED indikator isključio.

5.2 Pokretanje proizvoda

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste otvorili poklopac.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde. Ekran je osvetljen.
3. Unesite PIN kôd.
4. Pritisnite dugme **START**.
5. Izaberite radni režim. Pogledajte *Radni režimi – pokretanje na stranici 31*
6. Pritisnite dugme **OK**.
7. Zatvorite poklopac.

Napomena: Ako je proizvod parkiran u stanici za punjenje, proizvod će započeti da radi kada je akumulator u potpunosti napunjen i ako su postavke za *Raspored* podešene tako da se dozvoli proizvodu da radi.

Napomena: Tokom prvih nedelja nakon instalacije, opaženi nivo zvuka tokom košenja trave može biti viši od očekivanog. Kad je proizvod kosio travu neko vreme, opaženi nivo zvuka je mnogo niži.

5.2.1 Radni režimi – pokretanje

- *Glavna oblast*
- *Sekundarna oblast*
- *Poništavanje rasporeda*
- *Košenje u tački*

5.2.1.1 Glavna oblast

Koristite radni režim *Glavna oblast* za proizvod da bi automatski kosio i punio se.

5.2.1.2 Sekundarna oblast

Koristite radni režim *Sekundarna oblast* za košenje sekundarnih oblasti. Morate da ručno premeštate proizvod između glavne i sekundarne oblasti. Proizvod kosi izabrani period ili dok se akumulator ne isprazni.

Napomena: Morate ručno da stavite proizvod u stanicu za punjenje da bi se proizvod punio kada je u sekundarnoj oblasti. Proizvod će se pomeriti iz stanice za punjenje i zaustaviti kad je akumulator napunjen. Morate izabrati radni režim za pokretanje proizvoda.

Napomena: Ako posle punjenja akumulatora želite da kosite glavnu oblast, podesite proizvod na režim *Glavna oblast* pre nego što ga postavite u stanicu za punjenje.

5.2.1.3 Poništavanje rasporeda

Pomoću radnog režima *Poništavanje rasporeda* privremeno poništite postavke za *Raspored* tokom *24 sata* ili *3 dana*.

Napomena: Nije moguće kositi duže od maksimalnog vremena za košenje za svaki dan. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 22*

5.2.1.4 Košenje u tački

Pomoću radnog režima *Košenje u tački* kosite izabranu oblast po spiralnom obrascu. Morate da ručno premestite proizvod u izabranu oblast pre nego što pokrenete radni režim *Košenje u tački*.

Napomena: Nakon što je proizvod radio u radnom režimu *Košenje u tački*, automatski će početi da kosi u radnom režimu *Glavna oblast* ili *Sekundarna oblast*.

5.3 Parkiranje proizvoda

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste otvorili poklopac.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde. Ekran je osvetljen.
3. Unesite PIN kôd.
4. Pritisnite dugme **PARK**.
5. Izaberite radni režim. Pogledajte *Radni režimi – parkiranje na stranici 32*
6. Pritisnite dugme **OK**.
7. Zatvorite poklopac.

5.3.1 Radni režimi – parkiranje

- *Parkiranje do promene*
- *Pokretanje sa rasporedom*

5.3.1.1 Parkiranje do promene

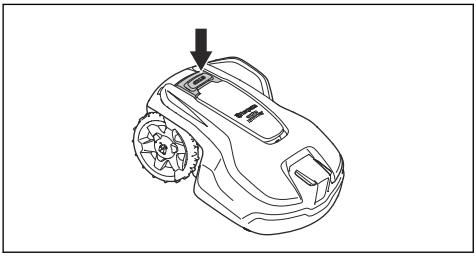
Koristite radni režim *Parkiranje do promene* za proizvod da se vrati u stanicu za punjenje. Proizvod će ostati u stanici za punjenje dok ne izaberete novi radni režim.

5.3.1.2 Počinjanje ponovo od sledećeg rasporeda

Koristite radni režim *Počinjanje ponovo od sledećeg rasporeda* za proizvod da se vrati u stanicu za punjenje. Proizvod će ostati u stanici za punjenje do sledeće postavke *Rasporeda*.

5.4 Zaustavljanje proizvoda

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili proizvod i motor kosačice.



5.5 Postavljanje proizvoda na „OFF“

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste otvorili poklopac.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde.
3. Uverite se da se LED indikator na tastaturi isključio kako biste bili sigurni da je proizvod postavljen na „OFF“.

5.6 Punjenje baterije

UPOZORENJE: Proizvod punite samo koristeći stanicu za punjenje koja je za to namenjena. Nepravilna upotreba može izazvati strujni udar, pregrevanje ili curenje korozivne tečnosti iz baterije.

U slučaju da dođe do curenja elektrolita, isperite vodom i potražite medicinsku pomoć u slučaju da dođe do kontakta sa očima.

Kada je proizvod nov ili dugo stoji uskladišten, baterija može da bude prazna i morate da je napunite kako biste mogli da pokrenete proizvod. U režimu *Glavna oblast*, proizvod kosi i automatski se puni.

1. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste pokrenuli proizvod.
2. Stavite proizvod što dublje u stanicu za punjenje.
3. Uverite se da su ploče za punjenje na stanici za punjenje povezane sa kontaktnim pločama na proizvodu.
4. Proverite da li se na ekranu prikazuje poruka *PUNJENJE* kako biste se uverili da je proizvod ispravno povezan na stanicu za punjenje.

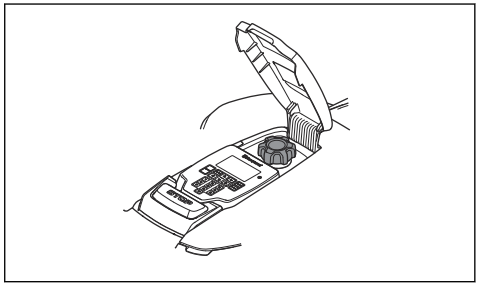
5.7 Podešavanje visine košenja

OPREZ: U toku prvih nedelja posle nove instalacije, visina košenja može da se podesi na vrednost MAKS. da ne bi došlo do oštećenja žice za petlje. Posle toga, visina košenja može da se spušta korak po korak svake nedelje dok se ne dostigne željena visina košenja.

Visina košenja može da varira od MIN. (2 cm / 0.8 in.) do MAKS. (5 cm / 2 in).

5.7.1 Podešavanje visine košenja

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili proizvod.
2. Otvorite poklopac.



3. Okrenite dugme za podešavanje visine košenja da biste izabrali visinu košenja.
   a) Okrenite udesno da biste povećali visinu košenja.
   b) Okrenite ulevo da biste smanjili visinu košenja.

6 Održavanje

6.1 Uvod – održavanje

UPOZORENJE: Proizvod mora biti isključen pre obavljanja radova održavanja na njemu.

UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice.

Da bi proizvod bolje radio i duže trajao, redovno ga čistite i menjajte pohabane delove. Sve održavanje i servisiranje mora biti urađeno u skladu sa uputstvima kompanije Husqvarna. Pogledajte *Garancija na stranici 51*.

Kad je proizvod tek počeo da se koristi, treba pregledati disk sa noževima i noževe jednom nedeljno. Ako je u tom periodu habanje malo, interval pregleda može da se produži.

Važno je da se disk sa noževima lako okreće. Ivice noževa ne smeju biti oštećene. Radni vek noževa veoma se razlikuje i zavisi od, na primer, sledećeg:

- Vremena rada i veličine radne površine.
- Vrste trave i sezonskog rastinja.
- Tla, peska i korišćenja đubriva.
- Prisustvo predmeta kao što su šišarke, opalo voće, igračke, alatke, kamenje, korenje i slično.

Normalni radni vek je od 3 do 6 nedelja kada se koristi pod povoljnim uslovima. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 34* za informacije o zameni noževa.

Napomena: Rad sa tupim noževima daje lošije rezultate košenja. Trava se ne reže čisto pa je potrebno više energije, zbog čega proizvod ne može da izdrži košenje tako velike površine.

6.2 Očistite proizvod

OPREZ: Ne koristite perač pod pritiskom za čišćenje proizvoda. Nikada nemojte koristiti deterdžente i razređivače za čišćenje.

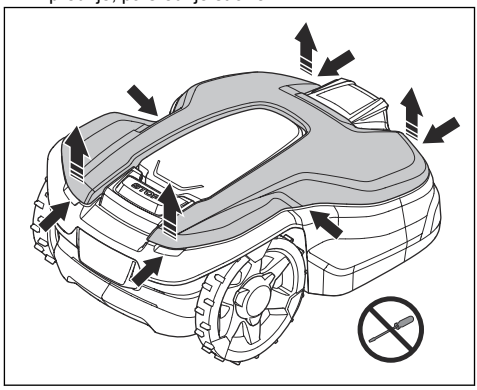
Proizvod ne radi kako bi trebalo ako je na nagibu a točkovi su blokirani travom. Ne koristite perač pod pritiskom za čišćenje proizvoda. Proizvod može da se čisti tekućom vodom iz creva za vodu.

Husqvarna preporučuje korišćenje specijalnog kompleta za čišćenje i održavanje kao dodatne opreme. Obratite se Husqvarna prodavcu za više informacija.

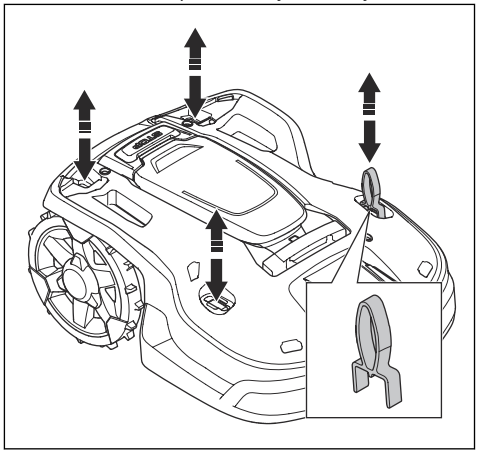
6.2.1 Čišćenje šasije i diska sa noževima

Pregledajte disk sa noževima i noževe jednom nedeljno. Da biste temeljeno očistili proizvod, možete da skinete karoseriju proizvoda. Ako je proizvod prljav, očistite ga četkom ili crevom za vodu. Nemojte da koristite čistač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.

1. Pritisnite dugme **ON/OFF** da biste isključili proizvod. Ako indikator ne svetli, proizvod je isključen.
2. Lagano povucite gornji poklopac. sa zadnje, prednje, pa srednje strane.

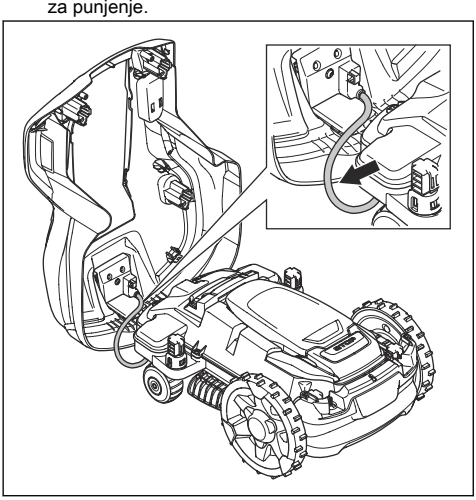


3. Podignite gornji poklopac da biste ga uklonili.
4. Nađite 4 mesta pričvršćivanja karoserije.



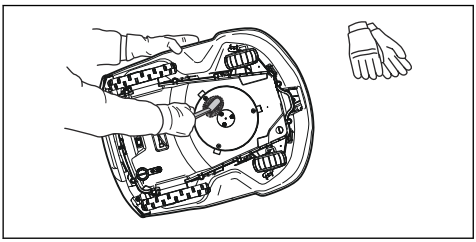
5. Gurnite alatku za održavanje u 1 od 4 položaja i podignite karoseriju nagore.
6. Nastavite isto u preostalim položajima dok držite karoseriju podignutu.

7. Pažljivo podignite karoseriju sa zadnje strane i sklopite je da biste je uklonili. Ne uklanjajte kabl za punjenje.



Napomena: Uverite se da su uvodnici kabla za punjenje pravilno postavljeni da bi zaptivali od vlage kad uklonite karoseriju proizvoda.

8. Očistite disk sa noževima i šasiju četkom. Istovremeno proverite da li se disk okreće nesmetano. Uverite se i da noževi nisu oštećeni i da se nesmetano okreću.



9. Da biste postavili karoseriju proizvoda, stavite je na šasiju i gurnite je na mesto.
10. Da biste postavili gornji poklopac, stavite ga na karoseriju proizvoda i pritisnite ga na mesto.

Napomena: Uverite se da su uvodnici kabla za punjenje pravilno postavljeni, da bi se sprečio prodor vlage.

6.2.2 Čišćenje točkova

Proizvod ne radi kako bi trebalo ako je na nagibu a točkovi su blokirani travom.

- Koristite mekanu četku za čišćenje točkova.

6.2.3 Čišćenje kućišta proizvoda

- Za čišćenje kućišta proizvoda koristite vlažnu krpu i blagi rastvor deterdženta.

6.2.4 Čišćenje stanice za punjenje

UPOZORENJE: Isključite napajanje iz utičnice pre radova održavanja ili čišćenja stanice za punjenje ili napajanja.

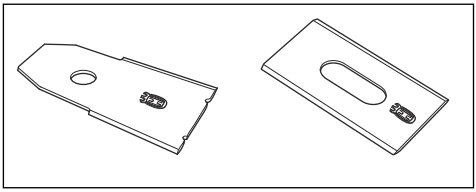
OPREZ: Nemojte da koristite perač pod pritiskom ili tekuću vodu za čišćenje stanice za punjenje.

Napomena: Proizvod ne može da uđe u stanicu za punjenje ako postoje predmeti u stanici za punjenje. Redovno čistite stanicu za punjenje.

- Uklonite travu, grančice i druge predmete iz stanice za punjenje.

6.3 Zamena noževa

UPOZORENJE: Husqvarna garantuje bezbednost samo ako koristite originalne Husqvarna noževe sa utisnutim logotipom H sa krunom.

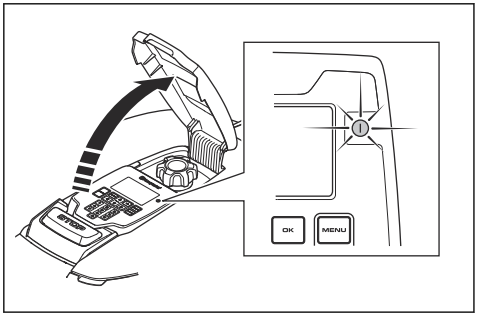


UPOZORENJE: Morate da zamenite i zavrtnje kad menjate noževe. Korišćeni zavrtnji mogu da se brzo pohabaju i dozvole labavljenje noževa, što može da izazove teške povrede.

Zamenite pohabane i oštećene noževe radi bezbednosti. Redovno menjajte noževe da bite imali dobar rezultat košenja i manju potrošnju struje. Sva 3 noža i zavrtnja se moraju zameniti u isto vreme da bi se održao uravnotežen sistem košenja.

6.3.1 Zamena noževa

1. Pritisnite dugme **STOP**
2. Pritisnite i držite dugme **ON/OFF** 3 sekunde da biste isključili proizvod.



3. Uverite se da indikator na tastaturi ne svetli.
4. Okrenite proizvod naopako. Postavite proizvod na meku i čistu površinu da biste izbegli grebanje karoserije i poklopca.
5. Okrenite zaštitnu ploču tako da se njeni otvori poravnaju sa zavrtnjima za nož.
6. Uklonite 3 zavrtnja odvijačem.
7. Uklonite 3 sečiva.
8. Pričvrstite 3 nova noža i zavrtnja.
9. Uverite se da se noževi slobodno okreću.

6.4 Baterija

OPREZ: Napunite bateriju do kraja pre skladištenja proizvoda. Ako baterija nije napunjen do kraja, to može uzrokovati njeno oštećenje.

Ako je vreme rada proizvoda između punjenja kraće nego inače, to znači da je baterija pri kraju radnog veka. Zamenite bateriju da biste produžili radno vreme.

Napomena: Radni vek baterije zavisi od dužine sezone i broja radnih sati proizvoda u toku dana. Duga sezona ili mnogo radnih sati u danu zahtevaju češću zamenu baterije.

6.5 Čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime

Odnesite proizvod u Husqvarna centralni servis radi servisiranja pre skladištenja proizvoda tokom zime. Redovno čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime će održati proizvod u dobrom stanju i stvoriti najbolje uslove za novu sezonu bez ikakvih problema.

Servisiranje obično podrazumeva sledeće:

- Temeljno čišćenje tela, šasije i diska sa noževima kao i svih drugih pokretnih delova.
- Testiranje funkcija i komponenti proizvoda.
- Provera i, ako je potrebno, zamena pohabanih delova kao što su noževi i ležajevi.
- Testiranje kapaciteta akumulatora proizvoda kao i preporuka za zamenu baterije ako je neophodno.
- Ako je dostupan novi firmver, proizvod je ažuriran.

7 Rešavanje problema

7.1 Uvod – rešavanje problema

U ovom poglavlju možete pronaći informacije i pomoć u vezi sa greškama i simptomima na proizvodu. Više informacija kao i FAQ (Često postavljana pitanja) možete pronaći na www.husqvarna.com.

7.2 Poruke greške

Poruke o kvarovima u tabeli ispod se prikazuju na ekranu proizvoda. Obratite se lokalnom Husqvarna predstavniku ako se ista poruka često pojavljuje.

Poruka	Uzrok	Radnja
No loop signal (Nema signala petlje)	Niskonaponski kabl ili napajanje nije povezano.	Ako LED indikator na stanici za punjenje ne svetli, to znači da u njoj nema struje. Pregledajte vezu sa utičnicom napajanja i zaštitni uređaj diferencijalne struje. Proverite da li je niskonaponski kabl povezan na stanicu za punjenje.
	Niskonaponski kabl ili napajanje je oštećeno ili nije povezano.	Zamenite napajanje ili niskonaponski kabl.
	Granična žica nije povezana na stanicu za punjenje.	Proverite da li su konektori granične žice dobro pričvršćeni za stanicu za punjenje. Zamenite konektore ako su oštećeni. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Granična žica je prekinuta.	Proverite LED indikator statusa na stanici za punjenje. Ako prikazuje prekid u graničnoj žici, zamenite oštećen odeljak novom žicom petlje i spojite ga originalnom spojnicom.
	Režim ECO je aktiviran i proizvod je pokušao da se pokrene izvan stanice za punjenje.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje, pokrenite proizvod i zatvorite vratanca.
	Granična žica je ukrštena na putu do i od ostrva.	Proverite da li je granična žica postavljena u skladu sa uputstvima, tj. u pravom smeru oko ostrva. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Došlo je do prekida uparivanja proizvoda i stanice za punjenje.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i generišite novi signal petlje. Pogledajte *Pravljenje novog signala petlje na stranici 23*.
	Smetnje od metalnih objekata (ograde, armaturni čelik) ili ukopani kablovi u blizini.	Pomerite sekundarnu žicu i/ili napravite još ostrva u radnoj površini da biste povećali snagu signala.
	Proizvod je predaleko od granične žice.	Ponovo postavite graničnu žicu tako da su svi delovi radne površine nadalje 35 m / 115 ft. od granične žice.
Veza NIJE promenjena	Signal petlje nije promenjen.	Probajte da napravite *novi signal petlje* nekoliko puta. Pogledajte *Pravljenje novog signala petlje na stranici 23*. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.

Poruka	Uzrok	Radnja
Motor točka je blokiran, levi/desni	Trava ili drugi predmet je obmotan oko pogonskog točka.	Očistite točkove i oko točkova.
Motor točka je preopterećen, levi/desni		
Wheel drive problem, right/left (Problem sa pogonskim točkom, desni/levi)		
Cutting system blocked (Blokiran sistem za košenje)	Trava ili drugi predmet je obmotan oko pogonskog točka.	Očistite točkove i oko točkova.
	Disk sa noževima leži u barici vode.	Pomerite proizvod i sprečite skupljanje vode u radnoj površini.
	Trava je suviše visoka.	Pokosite travu pre instalacije proizvoda. Pobrinite se da je trava maksimalno 10 cm / 3.9 in.
Cutting system imbalance (Neravnoteža sistema za košenje)	Premalo ili previše noževa.	Proverite noževe i štitnike noževa.
Izvan radne površine	Spojevi granične žice sa stanicom za punjenje su ukršteni.	Proverite da li je granična žica ispravno povezana.
	Granična žica je suviše blizu ivice radne površine.	Proverite da li je granična žica postavljena u skladu sa uputstvima. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti granična žica na stranici 14*.
	Radna površina ima preveliki nagib u odnosu na graničnu žicu.	
	Granična žica je postavljena u pogrešnom smeru oko ostrva.	
	Smetnje od metalnih objekata (ograde, armaturni čelik) ili ukopani kablovi u blizini.	Pokušajte da pomerite graničnu žicu.
	Proizvodu je teško da prepozna signal sa instalacije drugog proizvoda u blizini.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i generišite novi signal petlje.
Empty battery (Prazna baterija)	Proizvod ne može da pronađe stanicu za punjenje.	Promenite položaj žice za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
	Baterija je potrošena.	Zamenite bateriju. Pogledajte *Baterija na stranici 35*.
	Antena stanice za punjenje je oštećena.	Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje treperi crveno. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 42*.
	Korodirale su ploče za punjenje na proizvodu ili kontaktne ploče na stanici za punjenje.	Očistite pločice za kontakt i za punjenje finim šmirgl-platnom. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Battery problem (Problem sa baterijom)	Privremeni problem koji se odnosi na bateriju ili firmver u proizvodu.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
	Pogrešan tip baterije.	Koristite samo originalne baterije, koje preporučuje proizvođač.

Poruka	Uzrok	Radnja
Battery temperature outside limits (Temperatura baterije je van granica)	Temperatura baterije je previsoka ili preniska za započinjanje rada.	Nema radnje. Proizvod će početi da radi kad je temperatura u granicama.
Wrong PIN code (Pogrešan PIN kôd)	Unet je pogrešan PIN kôd. Dozvoljeno je pet pokušaja, posle čega se tastatura blokira na određeni period.	Unesite ispravan PIN kôd. Ako je PIN kôd pogrešan, pošaljite PIN kôd na imejl adresu koju ste registrovali pomoću linka iz aplikacije. Ako niste registrovali imejl adresu, obratite se lokalnom predstavniku kompanije Husqvarna.
Nema pogona *Slipped (Proklizavanje)*	Proizvod se zaglavio ili proklizava.	Oslobodite proizvod i otklonite razlog smanjenog pogona. Ako je uzrok vlažna trava, sačekajte dok se travnjak ne prosuši pre korišćenja proizvoda.
	Radna površina obuhvata strmi nagib.	Strmije nagibe je potrebno izolovati. Pogledajte *Postavljanje granične žice na nagibu na stranici 15*.
	Žica za navođenje ne sme da ide ukoso preko nagiba.	Uverite se da je žica za navođenje postavljena dijagonalno preko nagiba. Pogledajte *Pravljenje sekundarne oblasti na stranici 16*.
Collision sensor problem, front/rear (Problem sa senzorom sudara, napred/nazad)	Pogonski točkovi proizvoda su blokirani.	Oslobodite proizvod i uklonite uzrok problema. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Alarm! Kosačica je isključena	Alarm je aktiviran jer je proizvod isključen.	Podesite postavke bezbednosti kosačice u meniju *Bezbednost*. Pogledajte *Podešavanje nivoa bezbednosti na stranici 22*.
Alarm! Mower stopped (Zaustavljena kosačica)	Alarm je aktiviran jer je proizvod zaustavljen.	
Alarm! Mower lifted (Podignuta kosačica)	Alarm je aktiviran jer je proizvod podignut.	
Alarm! Mower tilted (Nagnuta kosačica)	Alarm je aktiviran jer je proizvod nagnut.	
Alarm! Kosačica se pomerila	Alarm je aktiviran jer je proizvod podignut.	
Charging station blocked (Blokirana stanica za punjenje)	Kontakt između ploča za punjenje na proizvodu i kontaktnih ploča na stanici za punjenje je loš i proizvod je više puta pokušao da se napuni.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i proverite da li ploče punjenja i kontakt ploče ostvaruju dobar kontakt.
	Ispred proizvoda je predmet koji ga sprečava da uđe u stanicu za punjenje.	Uklonite predmet.
	Stanica za punjenje je nagnuta ili savijena.	Stavite osnovnu ploču na ravno tlo.
	Žica za navođenje nije pravilno postavljena.	Proverite da li su žice za navođenje postavljene u skladu sa uputstvima. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.

Poruka	Uzrok	Radnja
Stuck in charging station (Zaglavljeno u stanici za punjenje)	Predmet se nalazi na putu proizvoda, što ga sprečava da napusti stanicu za punjenje.	Uklonite predmet.
Charging system problem (Problem sa sistemom za punjenje)	Na pločama za punjenje ima korozije ili prljavštine.	Ponovo pokrenite proizvod. Očistite ploče za punjenje na proizvodu i kontaktne ploče na stanici za punjenje.
	Privremeni problem koji se odnosi na elektroniku ili firmver u proizvodu.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Charging current too high (Struja punjenja je previsoka)	Pogrešna ili neispravna jedinica napajanja.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Trapped (Zaglavljeno)	Proizvod je zaglavljen u maloj oblasti iza brojnih prepreka.	Proverite da li ima prepreka koje otežavaju kretanje proizvoda sa lokacije. Uklonite prepreke ili napravite ostrvo oko njih. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 16*.
Mower tilted (Nagnuta kosačica)	Proizvod je nagnut više od maksimalnog ugla.	Pomerite proizvod na ravnu površinu.
Upside down (Okrenuto naopako)	Proizvod je previše nagnut ili se prevrnuo.	Okrenite proizvod da stoji kako treba.
Potrebno je ručno punjenje	Proizvod je podešen na radni režim *Sekundarna oblast*.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
Next start hh:mm (Sledeće pokretanje za hh:mm)	Postavka rasporeda sprečava proizvod da radi.	Promenite postavke rasporeda. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja.	Ovo je normalno i nije potrebna nikakva radnja.
	Sat ili datum na proizvodu nije tačan.	Podesite vreme. Pogledajte *Podešavanje vremena i datuma na stranici 28*.
Košenje je obavljeno za danas	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja.	Ovo je normalno i nije potrebna nikakva radnja. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 22*.
Lifted (Podignuto)	Senzor podizanja je aktiviran jer je proizvod podignut.	Proverite da li telo proizvoda može da se slobodno okreće oko šasije. Uklonite ili napravite ostrvo oko predmeta koji dovode do podizanja šasije. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.

Poruka	Uzrok	Radnja
Electronic problem (Problem sa elektronikom)	Privremeni problem koji se odnosi na elektroniku ili firmver - frabrički softver u proizvodu.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Loop sensor problem, front/rear (Problem sa senzorom petlje, napred/nazad)		
Tilt sensor problem (Problem sa senzorom nagiba)		
Temporary problem (Privremeni problem)		
Nevažeća kombinacija podureñaja		
Temporary battery problem (Privremeni problem sa baterijom)		
Bezbednosna funkcija je neispravna		
Connectivity problem (Problem sa povezivanjem)	Mogući problem na štampanoj ploči povezivanja proizvoda.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Vraćene su podešavanja povezivanja	Podešavanja povezivanja su vraćena zbog greške.	Proverite podešavanja i promenite ih ako je potrebno.
Loš kvalitet signala	Štampana ploča povezivanja proizvoda je postavljena naopako, ili je proizvod nagnut ili okrenut naopako.	Uverite se da proizvod nije okrenut naopako ili nagnut. Ako se problem ne otkloni, obratite se ovlašćenom serviseru.
Slope too steep (Nagib je previše strm)	Proizvod se zaustavio jer je nagib previše strm.	Premestite graničnu žicu tako da isključite strm deo iz radne površine.
Problem sa generatorom zone *FlexiFence – problem*	Baterija dodatka (FlexiFence) je ispražnjena. Dodatak FlexiFence ne radi kad je baterija prazna. Proizvod može da kosi u zabranjenoj zoni ako pokrenete proizvod pre nego što napunite dodatak (FlexiFence).	Parkirajte proizvod i napunite FlexiFence pre nego što pokrenete proizvod.
	Temperatura dodatka (FlexiFence) je viša od dozvoljene, tako da je isključen.	Postavite proizvod na mesto zaštićeno od sunčeve svetlosti. Pre pokretanja proizvoda sačekajte da se temperatura dodatka FlexiFence smanji.
Difficult finding home (Problem sa pronalaženjem stanice za punjenje)	Proizvod je pratio graničnu žicu nekoliko krugova, ali nije pronašao stanicu za punjenje.	Pregledajte podešavanja širine koridora za graničnu žicu.

7.3 Poruke sa informacijama

Poruke sa informacijama u tabeli ispod se prikazuju na ekranu proizvoda. Obratite se lokalnom Husqvarna predstavniku ako se ista poruka često pojavljuje.

Poruka	Uzrok	Radnja
Low battery (Slaba baterija)	Proizvod ne može da pronađe stanicu za punjenje.	Promenite položaj žice za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
	Baterija je pri kraju životnog veka.	Zamenite bateriju. Pogledajte *Baterija na stranici 35*.
	Antena stanice za punjenje je oštećena.	Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje trepće crveno. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 42*.
	Korodirale su ploče za punjenje na proizvodu ili kontaktne ploče na stanici za punjenje.	Očistite kontaktne ploče i ploče za punjenje. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Settings restored (Vraćene postavke)	Obavljeno je *resetovanje svih korisničkih postavki*.	Uobičajen rad proizvoda.
Guide 1 not found (Vođenje 1 nije pronađeno)	Žica za navođenje nije povezana sa stanicom za punjenje.	Povežite žicu za navođenje sa stanicom za punjenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
	Oštećenje u žici za navođenje.	Zamenite oštećeni deo novom žicom za navođenje.
	Žica za navođenje nije povezana na graničnu petlju.	Pravilno povežite žicu za navođenje sa graničnom petljom. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
Kalibracija navođenja nije uspela	Proizvod nije kalibrisao žicu za navođenje zbog greške.	Pravilno postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*.
Kalibracija vodilice je završena	Proizvod je kalibrisao žicu za navođenje.	Uobičajen rad proizvoda.
Veza je promenjena	Nov signal petlje je promenjen.	Uobičajen rad proizvoda.

7.4 Indikator u stanici za punjenje

Ako je pravilno instalirana, indikator na stanici za punjenje mora da svetli trajnim ili isprekidanim zelenim svetlom. U suprotnom, pratite uputstva u vodiču za rešavanje problema ispod.

Obratite se Husqvarna prodavcu za više informacija.

Lampica	Uzrok	Radnja
Postojano zeleno svetlo	Dobri signali	Uobičajeni rad proizvoda.
Zeleno svetlo trepće	Signali su dobri i omogućen je *režim ECO*.	Uobičajeni rad proizvoda. Pogledajte *Režim ECO na stranici 28*
Trepćuće plavo svetlo	Granična žica nije povezana na stanicu za punjenje.	Uverite se da je granična žica ispravno postavljena na stanicu za punjenje. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*
	Oštećenje u graničnoj žici.	Pronađite gde je nastalo oštećenje. Zamenite oštećeni deo novom graničnom žicom.
Trepćuće crveno svetlo	Smetnje u anteni stanice za punjenje.	Obratite se Husqvarna službi za korisnike.
Postojano crveno svetlo	Greška u štampanoj ploči ili neispravno napajanje u stanici za punjenje. Grešku mora da otkloni ovlašćeni tehničar.	Obratite se Husqvarna službi za korisnike.

7.5 Simptomi

Ako vaš proizvod ne radi kako je očekivano, pratite vodič za simptome u nastavku.

Postoji deo FAQ (Često postavljana pitanja) na www.husqvarna.com koji pruža detaljnije odgovore na brojna standardna pitanja. Obratite se Husqvarna korisničkoj službi ako i dalje ne možete da utvrdite uzrok kvara.

Simptomi	Uzrok	Radnja
Proizvod se teško povezuje na stanicu.	Žica za navođenje nije postavljena u dugu pravu liniju koja je dovoljno udaljena od stanice za punjenje.	Proverite da li je stanica za punjenje postavljena u skladu sa uputstvima u *Pregled mesta na koje će se postaviti žica za navođenje na stranici 17*
	Žica za navođenje nije umetnuta u otvor ispod stanice za punjenje.	Uverite se da je žica za navođenje ispravno povezana na stanicu za punjenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 19*
	Stanica za punjenje nije na ravnoj površini.	Postavite stanicu za punjenje na površinu koja je potpuno ravna. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje na stranici 13*
Proizvod se pokreće u pogrešno vreme	Sat ili datum na proizvodu nije tačan.	Podesite sat ili datum. Pogledajte *Podešavanje vremena i datuma na stranici 28*
	Vremena pokretanja i zaustavljanja za košenje nisu ispravna.	Promenite postavke *rasporeda*. Pogledajte *Podešavanje rasporeda na stranici 22*
Proizvod vibrira.	Oštećeni noževi vode do neravnoteže u sistemu za košenje.	Pregledajte noževe i zavrtnje i zamenite ih ako je potrebno. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 34*
	Previše noževa u istom položaju vode do neravnoteže u sistemu za košenje.	Proverite da li je samo jedan nož postavljen na svaki zavrtanj.
	Koriste se različite verzije (debljine) noževa.	Proverite da li su noževi drugačije verzije.
Proizvod radi, ali se disk sa noževima ne okreće.	Proizvod traži stanicu za punjenje ili izlazi iz nje unazad.	Nema radnje. Disk sa noževima se ne okreće kad proizvod traži stanicu za punjenje.
Proizvod kosi kraće nego obično između punjenja.	Trava ili drugi strani predmet blokira disk sa noževima.	Uklonite i očistite disk sa noževima. Pogledajte *Čišćenje šasije i diska sa noževima na stranici 33*.
	Baterija je potrošena.	Zamenite bateriju. Pogledajte *Baterija na stranici 35*.
	Tupi noževi. Potrebno je više snage pri košenju trave.	Zamenite noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 34*
Vremena košenja i punjenja su kraća nego što je uobičajeno.	Baterija je potrošena.	Zamenite bateriju. Pogledajte *Baterija na stranici 35*.

Simptomi	Uzrok	Radnja
Proizvod je satima parkiran u stanici za punjenje.	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 22*	Nema radnje.
	Poklopac je zatvoren, ali dugme **START** nije pritisnuto.	Pritisnite dugme **STOP** da biste otvorili poklopac. Unesite PIN kôd. I potvrdite ga dugmetom **OK**. Pritisnite dugme **START** i zatvorite poklopac.
	Režim parkiranja je aktiviran.	Promenite režim rada. Pogledajte *Radni režimi – parkiranje na stranici 32*
	Proizvodu nije dozvoljeno da radi ako je temperatura baterije previsoka ili preniska.	Postavite stanicu za punjenje na mesto zaštićeno od sunčeve svetlosti.
Neravnomerni rezultati košenja.	Proizvod radi premalo sati na dan.	Povećajte vreme košenja. Pogledajte *Raspored na stranici 21*
	Oblik radne površine zahteva korišćenje funkcije *Pokrivanje travnjaka* da bi proizvod pronašao put do svih udaljenih oblasti.	Pomerite proizvod na udaljenu površinu. Pogledajte *Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza na stranici 24*
	Postavka *Koliko često?* je netačna u odnosu na raspored radne površine.	Proverite da li je izabrana ispravna vrednost *Koliko često?*.
	Radna površina je prevelika.	Pokušajte da ograničite radnu površinu ili da produžite vreme u rasporedu. Pogledajte *Raspored na stranici 21*
	Tupi noževi.	Zamenite sve noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 34*
	Visoka trava u odnosu na podešenu visinu košenja.	Povećajte visinu košenja a zatim je postepeno smanjujte.
	Nakupljanje trave na disku sa noževima ili oko osovine motora.	Proverite da li se disk sa noževima slobodno i lako okreće. Ako to nije slučaj, odvrnite disk sa noževima i uklonite travu i strane predmete. Pogledajte *Čišćenje šasije i diska sa noževima na stranici 33*
Proizvod otkriva lažne sudare i kreće se unazad i skreće iako nema prepreka.	Postavljeni su terenski točkovi, ali podešavanje Komplet za teren nije aktivirano. Potrebno je posebno podešavanje za kompenzovanje ponašanja izazvanog dodatnom masom.	Omogućite Terenski komplet. Pogledajte *Komplet za teren na stranici 29*

7.6 Pronalaženje prekida u žici za petlje

Prekid žice za petlje se obično dešava zbog nenamernog fizičkog oštećenja žice, recimo prilikom korišćenja ašova. U zemljama sa dubokim izmrzavanjem zemljišta i oštro kamenje koje se pomera u tlu može da ošteti žicu. Prekid takođe može da nastane zbog preteranog rastezanja žice prilikom postavljanja.

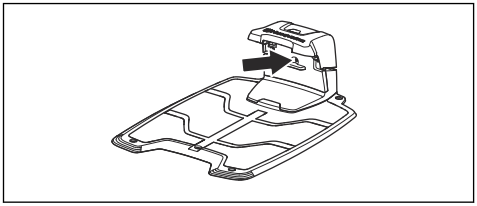
Košenje trave na maloj visini odmah nakon instalacije može da ošteti izolaciju žice. Oštećenje izolacije može da prouzrokuje prekide tek nakon nekoliko nedelja ili meseci. Da bi se ovo izbeglo, uvek izaberite maksimalnu visinu košenja za prve nedelje nakon instalacije, a zatim spuštajte visinu korak po korak svake druge nedelje dok se ne dostigne željena visina košenja.

Spajanje oštećene žice za petlje može takođe dovesti do prekida nekoliko nedelja nakon vršenja spajanja. Na primer, pogrešno spajanje može da bude rezultat toga da spojnica nije pritisnuta dovoljno jako kleštima ili time da se koristi spojnica manjeg kvaliteta u odnosu na originalnu spojnicu. Prvo proverite sva poznata spajanja pre daljeg rešavanja problema.

Mesto prekida žice možete pronaći postepenim prepolovljavanjem udaljenosti petlje od mesta na kom sumnjate da se desio prekid, dok ne ostane veoma kratak deo žice.

Sledeći metod ne funkcioniše ako je *režim ECO* aktiviran. Prvo se uverite da je *režim ECO* isključen. Pogledajte *Režim ECO na stranici 28*.

1. Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje treperi plavo, što označava prekid u graničnoj petlji. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 42*.

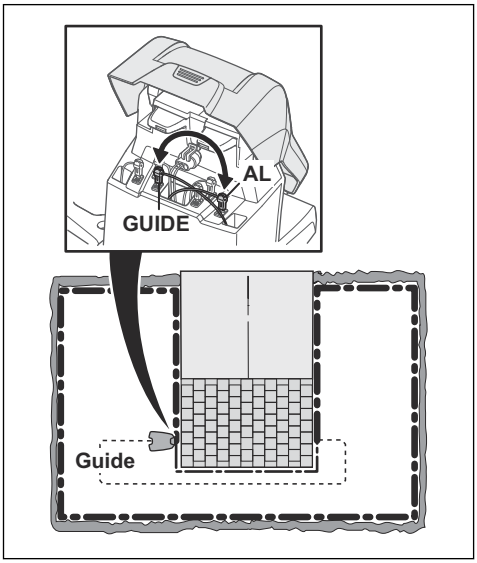


2. Proverite da li su konektori granične žice na stanici za punjenje ispravno povezani i da nisu oštećeni. Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje još treperi plavo.

3. Prebacite konektore između žice za navođenje i granične žice u stanici za punjenje.

   Počnite s prebacivanjem konektora AL i GUIDE.

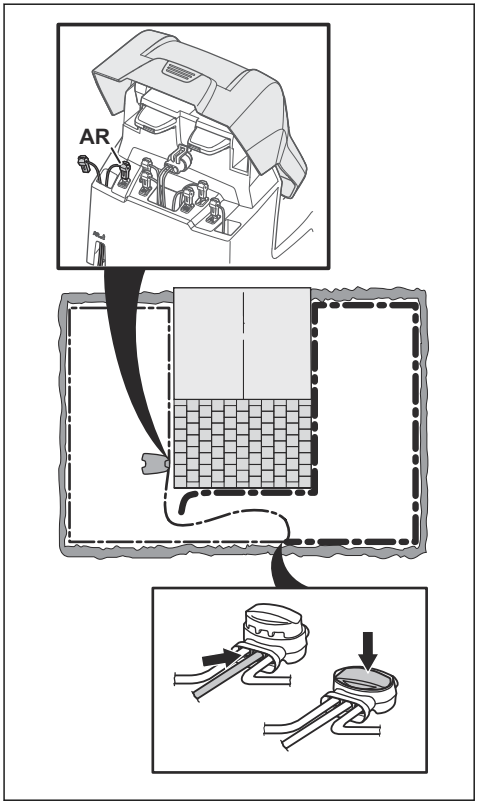
   Ako indikatorska lampica svetli neprekidnim zelenim svetlom, onda je prekid negde na graničnoj žici između AL i tačke gde je žica za navođenje povezana na graničnu žicu (debela crna linija na ilustraciji).



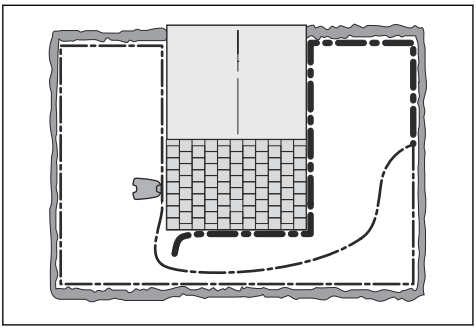
Da biste ispravili grešku biće vam potrebna granična žica, konektori i spojnice:

a) Ako je pretpostavljena granična žica kratka onda je najlakše izmeniti celu graničnu žicu između AL i tačke gde je žica za navođenje povezana na graničnu žicu (debela crna linija).

b) Ako je pretpostavljena granična žice dugačka (debela crna linija) onda postupite na sledeći način: Postavite AL i GUIDE nazad u njihove originalne položaje. Zatim odvojite AR. Povežite novu žicu za petlje na AR. Povežite drugi kraj ove nove žice za petlje u sredini pretpostavljenog dela žice.

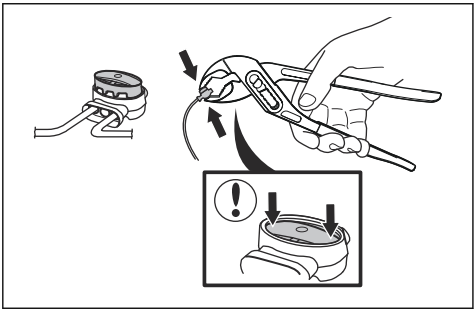


Ako indikatorska lampica sada svetli zeleno, onda je prekid negde u žici između odvojenog kraja do tačke gde je nova žica povezana (debela crna linija ispod). U tom slučaju, pomerite povezivanje za novu žicu bliže odvojenom kraju (približno sredini pretpostavljenog dela žice) i ponovo proverite da li indikatorska lampica svetli zeleno.



Nastavite samo dok veoma kratak deo žice ne ostane što je razlika između neprekidnog zelenog svetla i trepćućeg plavog svetla. Zatim pratite uputstva u koraku 5 ispod.

4. Ako indikatorska lampica i dalje treperi plavo u koraku 3 iznad: Postavite AL i GUIDE nazad u njihove originalne položaje. Onda prebacite AR i GUIDE. Ako indikatorska lampica sada svetli neprekidno zeleno onda odvojite AL i povežite novu graničnu žicu na AL. Povežite drugi kraj žice ove nove žice u sredini pretpostavljenog dela žice. Pratite isti pristup kao u 3a) i 3b) iznad.
5. Kada se pronađe prekid, oštećeni deo se mora zameniti novom žicom. Uvek upotrebljavajte originalne spojnice.



8 Transport, skladištenje i odlaganje

8.1 Transport

Isporučene litijum-jonske baterije su usaglašene sa zakonskim propisima o opasnoj robi.

- Poštujte sve važeće državne propise.
- Poštujte specijalne zahteve date na pakovanju i oznakama za komercijalni transport, uključujući i one od trećih strana i špeditera.

8.2 Skladištenje

- Potpuno napunite proizvod. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 32*.
- Isključite proizvod. Pogledajte *Postavljanje proizvoda na „OFF“ na stranici 32*.
- Očistite proizvod. Pogledajte *Očistite proizvod na stranici 33*.
- Čuvajte proizvod na suvom mestu na kome nema mraza.
- Čuvajte proizvod sa svim točkovima na ravnom tlu tokom skladištenja ili koristite originalnu zidnu vešalicu.
- Ako držite stanicu za punjenje u zatvorenom prostoru, odvojite i uklonite napajanje i sve konektore sa stanice za punjenje. Stavite kraj svake žice za priključivanje u kutiju za zaštitu priključaka.

  Napomena: Ako držite stanicu za punjenje na otvorenom prostoru, nemojte odvajati napajanje i konektore.

- Obratite se Husqvarna predstavniku u vezi dodataka dostupnih za proizvod.

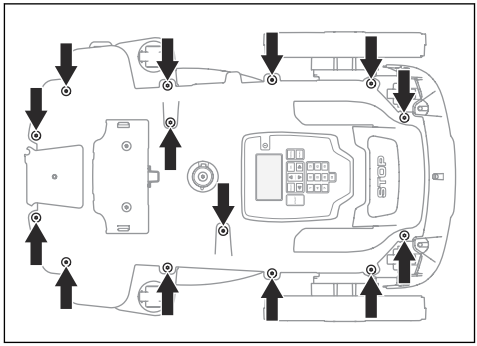
8.3 Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Za pitanja kako da uklonite bateriju, pogledajte *Uklanjanje baterije na stranici 47*.

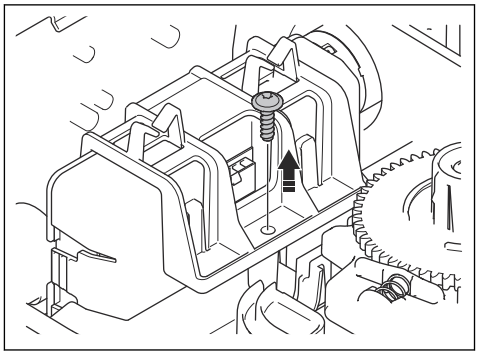
8.3.1 Uklanjanje baterije

OPREZ: Bateriju uklonite samo kada odlažete proizvod. Kada uklonite plombu garancije, garancija kompanije Husqvarna više nije primenljiva.

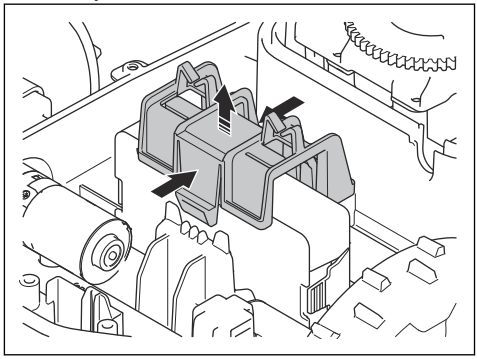
1. Skinite gornji poklopac i karoseriju proizvoda. Pratite korake 1-7 u *Čišćenje šasije i diska sa noževima na stranici 33*.
2. Uklonite 14 zavrtanja sa Torx 20.



3. Podignite zadnju ivicu gornjeg odeljka šasije.
4. Odvojte kabl sa matične ploče.
5. Uklonite gornji odeljak šasije.
6. Uklonite zavrtanj koji drži bateriju pod ključem torx 20.



7. Gurnite da biste odvojili držače i podigli držač baterije.



8. Odvojte kabl baterije sa matične ploče.

9 Tehnički podaci

9.1 Tehnički podaci

Dimenzije	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Dužina, cm/in	57/22,4	57/22,4	57/22,4
Širina, cm/in	43/16,9	43/16,9	43/16,9
Visina, cm/in	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Težina, kg/lb	9,4/21	9,4/21	9,4/21

Električni sistem	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Baterija, litijum-jonska, 18,5 V / 2,0 Ah, broj artikla	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11
Baterija, litijum-jonska, 18 V / 2,0 Ah, broj artikla	590 21 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10	590 21 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10	590 21 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10
Baterija, litijum-jonska, 18,25 V / 2,0 Ah, broj artikla	590 21 42-03	590 21 42-03	590 21 42-03
Napajanje (28 V DC), V AC	100–240	100–240	100–240
Dužina niskonaponskog kabla, m/ft	5/16,4	10/32,8	10/32,8
Prosečna potrošnja energije pri maksimalnom korišćenju	5 kWh mesečno za radnu površinu od 600m^2 / 0,15akri	8 kWh mesečno za radnu površinu od 1000m^2 / 0,25akri	10 kWh mesečno za radnu površinu od 1500m^2 / 0,37akri
Struja za punjenje, ampera jednosmerne struje	1,3	1,3	1,3
Tip jedinice napajanja[7]	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Prosečno vreme košenja, min	60	60	60
Prosečno vreme punjenja, min	60	60	60

[7] XX, YY mogu da budu ma koji alfanumerički znakovi, ili da ostanu prazan prostor samo za marketinške svrhe, a nema tehničkih razlika.

Antena granične žice	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Radni frekventni opseg, Hz	100–80000	100–80000	100–80000
Maksimalna snaga magnetnog polja, dBuA/m[8]	82	82	82
Maksimalna snaga radiofrekvencije, mWna 60 m[9]	<25	<25	<25

Podaci o zvuku [10]	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Opaženi nivo zvuka, dB (A)	59	59	60
Izmeren nivo buke zvučne snage, dB (A)	58	58	60
Odstupanja emisija buke , KWA dB (A)	1	1	2
Nivo buke pritiska zvuka u uhu rukovaoca, dB (A) [11]	50	50	52

Košenje	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Sistem košenja	3 obrtna noža za košenje	3 obrtna noža za košenje	3 obrtna noža za košenje
Brzina motora za noževe, o/min	2200	2200	2300
Potrošnja energije u toku košenja, W +/- 20%	20	20	20
Visina košenja, cm/in	2–5 / 0,8–2,0	2–5 / 0,8–2,0	2–5 / 0,8–2,0
Širina košenja, cm/in	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Najuži mogući prolaz, cm/in	60/24	60/24	60/24
Maksimalan nagib radne površine, %	40	40	40
Maksimalan nagib za graničnu žicu, %	15	15	15
Maksimalna dužina za graničnu žicu, m/ft	800/2600	800/2600	800/2600
Maksimalna dužina žice za navođenje, m/ft[12]	400/1300	400/1300	400/1300
Maksimalno rastojanje do granične žice, m/ft	35/115	35/115	35/115
Kapacitet površine, m^2 / akri, +/- 20%	600/0,15	1000/0,25	1500/0,37

[8] Izmereno prema EN 303 447.
[9] Maksimalna aktivna izlazna snaga do antena u frekventnom opsegu u kom funkcioniše radio-oprema.
[10] Utvrđeno u skladu sa direktivom 2006/42/EZ i standardom EN 50636-2-107. Osim opaženog nivoa zvuka, izmerenog prema standardu ISO 11094:1991.
[11] Odstupanja buke pritiska zvuka K_{pA}2–4 dB (A)
[12] Petlja za navođenje je petlja koju prave žica za navođenje i deo granične žice od spoja sa žicom za navođenje do desnog spoja na stanici za punjenje.

IP kôd	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Robotska kosačica	IPX5	IPX5	IPX5
Stanica za punjenje	IPX1	IPX1	IPX1
Napajanje	IP44	IP44	IP44

Klasa napajanja	
Bluetooth® Izlazna snaga	8 dBm

Kompanija Husqvarna AB ne garantuje potpunu kompatibilnost proizvoda i drugih vrsta bežičnih sistema kao što su daljinski upravljači, radio predajnici, slušni aparati, podzemne električne ograde za životinje i slično.

9.2 Registrovani žigovi

Oznaka reči *Bluetooth®* i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije *Bluetooth SIG, inc.* i svaka njihova upotreba od strane kompanije Husqvarna je pod licencom.

10 Garancija

10.1 Uslovi garancije

Husqvarna® garantuje za funkcionalnost ovog proizvoda u periodu od 2 godine od dana kupovine. Garancija pokriva ozbiljne greške materijala i greške u proizvodnji. U okviru garantnog perioda ćemo besplatno zameniti ili popraviti proizvod ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- Proizvod i stanica za punjenje se moraju koristiti u skladu sa uputstvima u ovom korisničkom uputstvu. Ova garancija proizvođača ne utiče na pravo na garanciju distributera/prodavca.
- Krajnji korisnici ili neovlašćene treće strane ne smeju da vrše popravke proizvoda.

Primeri kvarova koji nisu pokriveni garancijom:

- Oštećenja nastala zbog vode usled korišćenja perača pod pritiskom ili zbog potapanja u vodu, na primer kad jaka kiša napravi barice vode.
- Oštećenja nastala udarom groma.
- Oštećenja nastala nepravilnim skladištenjem ili rukovanjem akumulatorom.
- Oštećenja nastala korišćenjem akumulatora koji nije originalni akumulator kompanije Husqvarna.
- Oštećenja nastala usled korišćenja Husqvarna neoriginalnih delova i dodatne opreme, kao što su noževi i instalacioni materijal.
- Oštećenja žice za petlje.
- Oštećenja nastala neovlašćenom zamenom ili izmenama proizvoda ili njegovog napajanja.

Noževi i točkovi se smatraju potrošnim delovima i nisu pokriveni garancijom.

Ako dođe do kvara vašeg Husqvarna proizvoda, obratite se korisničkoj službi kompanije Husqvarna za dalja uputstva. Pre obraćanja korisničkoj službi kompanije Husqvarna pripremite račun i serijski broj proizvoda.

AUTOMOWER® je trgovinska marka u vlasništvu kompanije Husqvarna AB.
Copyright® 2023 HUSQVARNA. Sva prava zadržana.

www.husqvarna.com

Originalna uputstva



1143080-82

2023-03-13