



Navodila za uporabo Husqvarna Automower® 105



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

SL, Slovenščina

VSEBINA

1 Uvod		6 Odpravljanje težav	
1.1 Podpora.....	3	6.1 Uvod – odpravljanje težav.....	34
1.2 Opis izdelka.....	3	6.2 Sporočila napak.....	34
1.3 Pregled izdelka	4	6.3 Informacijska sporočila.....	39
1.4 Znaki na izdelku.....	5	6.4 Indikatorska lučka na polnilni postaji.....	40
1.5 Simboli na zaslonu.....	5	6.5 Znaki.....	41
1.6 Simboli na bateriji.....	6	6.6 Iskanje poškodb kabla za zanko.....	42
1.7 Splošna navodila.....	6	7 Transport skladiščenje in odstranitev	
1.8 Pregled zgradbe menija.....	7	7.1 Prevoz.....	45
1.9 Zaslon.....	8	7.2 Skladiščenje.....	45
1.10 Tipkovnica	8	7.3 Odstranitev.....	45
2 Varnost		8 Tehnični podatki	
2.1 Varnostne informacije.....	9	8.1 Tehnični podatki.....	46
2.2 Varnostne definicije.....	10	9 Garancija	
2.3 Varnostna navodila za uporabo.....	10	9.1 Garancijski pogoji.....	48
3 Namestitvev		10 Izjava ES o skladnosti	
3.1 Uvod – namestitev.....	14	10.1 Izjava ES o skladnosti.....	49
3.2 Glavne komponente za namestitev.....	14		
3.3 Splošna priprava.....	14		
3.4 Pred namestitvijo žic.....	14		
3.5 Namestitev izdelka.....	19		
3.6 Namestitev kabla na mesto s klini.....	21		
3.7 Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla.....	22		
3.8 Podaljšanje omejevalne zanke ali vodilnega kabla.....	22		
3.9 Po namestitvi izdelka.....	22		
3.10 Opravljanje nastavitev izdelka.....	23		
4 Delovanje			
4.1 Glavno stikalo.....	28		
4.2 Zagon izdelka.....	28		
4.3 Načini delovanja.....	28		
4.4 Izklop izdelka.....	29		
4.5 Izklop izdelka.....	29		
4.6 Časovnik in stanje pripravljenosti.....	29		
4.7 Polnjenje baterije.....	30		
4.8 Prilagajanje višine košnje.....	30		
5 Vzdrževanje			
5.1 Uvod – vzdrževanje.....	31		
5.2 Izdelek očistite.....	31		
5.3 Zamenjajte rezila.....	32		
5.4 Baterija.....	32		
5.5 Zimsko servisiranje.....	33		

1 Uvod

Serijska številka:

PIN-koda:

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

- Serijsko številko uporabljajte za registracijo izdelka na spletnem mestu www.husqvarna.com.

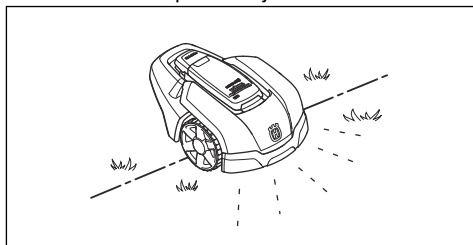
1.1 Podpora

Za podporo o izdelku se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna®.

1.2 Opis izdelka

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

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



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

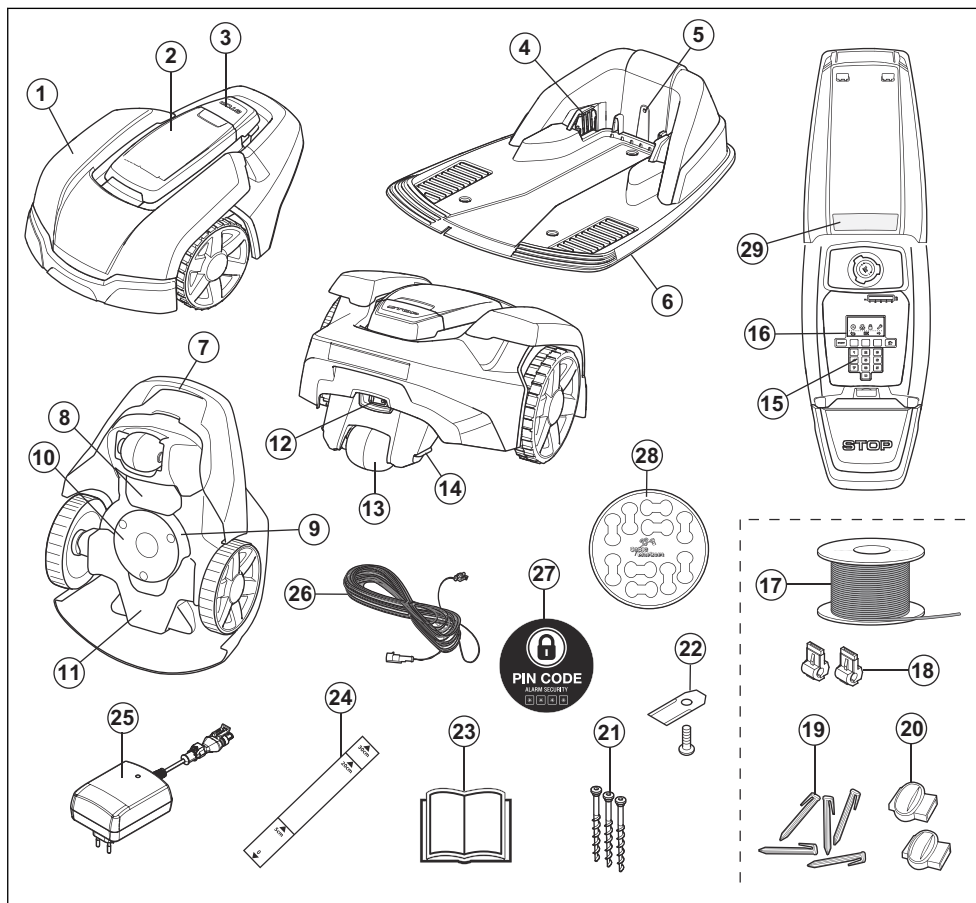
1.2.1 Način košnje

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

1.2.2 Iskanje polnilne postaje

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

1.3 Pregled izdelka



- | | |
|---|---|
| 1. Ohišje | 11. Ohišje z elektriko, baterijo in motorji |
| 2. Pokrov zaslona, tipkovnice in nastavitve višine košnje | 12. Glavno stikalo |
| 3. Gumb STOP | 13. Zadnje kolo |
| 4. Kontaktni spoji | 14. Kovinski kontakti na polnilni postaji |
| 5. Lučka LED za preverjanje delovanja polnilne postaje, omejevalne zanke in vodilnega kabla | 15. Tipkovnica |
| 6. Polnilna postaja | 16. Zaslona |
| 7. Ročaj | 17. Kabel za omejevalno zanko in vodilni kabel |
| 8. Pokrov baterije | 18. Priključek za priklop kabla za zanko v polnilno postajo |
| 9. Disk z rezili | 19. Klini |
| 10. Drsna plošča | 20. Spojnik za kabel za zanko |
| | 21. Vijaki za pritrditev polnilne postaje |
| | 22. Dodatna rezila |

23. Navodila za uporabo in kratka navodila
24. Šablona za pomoč pri nameščanju omejevalne zanke (šablona ni pritrjena na ohišju)
25. Napajalnik¹
26. Nizkonapetostni kabel
27. Opozorilna nalepka
28. Označevalci za kabel
29. Tipska ploščica (vključno z identifikacijsko kodo izdelka)

1.4 Znaki na izdelku

Na izdelku lahko najdete naslednje oznake. Skrbno jih preučite.



POZOR: Pred uporabo izdelka preberite uporabniška navodila.



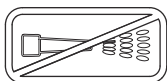
POZOR: Pred posegom na stroju ga ugasnite.



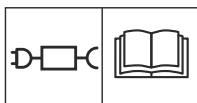
POZOR: Med delovanjem bodite na varni razdalji od izdelka. Z dlanmi in stopali se ne približujte vrtljivim rezilom.



POZOR: Ne vozite se na izdelku. Rok ali nog nikoli ne približajte ali postavite pod izdelek.



Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.



Uporabite odstranljivi pretvornik, kot je opredeljeno na tipski ploščici ob simbole.



Izdelek je skladen z direktivami ES.



Emisije hrupa v okolje. Emisije izdelkov so navedene v *Tehnični*

podatki na strani 46 in na tipski ploščici.



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



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



Nizkonapetostnega kabla ni dovoljeno krajšati, podaljševati ali razvejiti.

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

1.5 Simboli na zaslonu



V meniju *Časovnik* lahko nastavite, kdaj bo izdelek kosil travo.



V meniju *Varnost* lahko izbirate med 3 stopnjami varnosti.



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



V meniju *Nastavitve* lahko nastavite splošne nastavitve izdelka.



Izdelek ne bo kosil trave zaradi funkcije *Časovnika*.

¹ Videz je odvisen od trga.



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



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



Izdelek je nastavljen v *ECO-načinu*.

1.6 Simboli na bateriji



Preberite navodila za uporabnika.



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



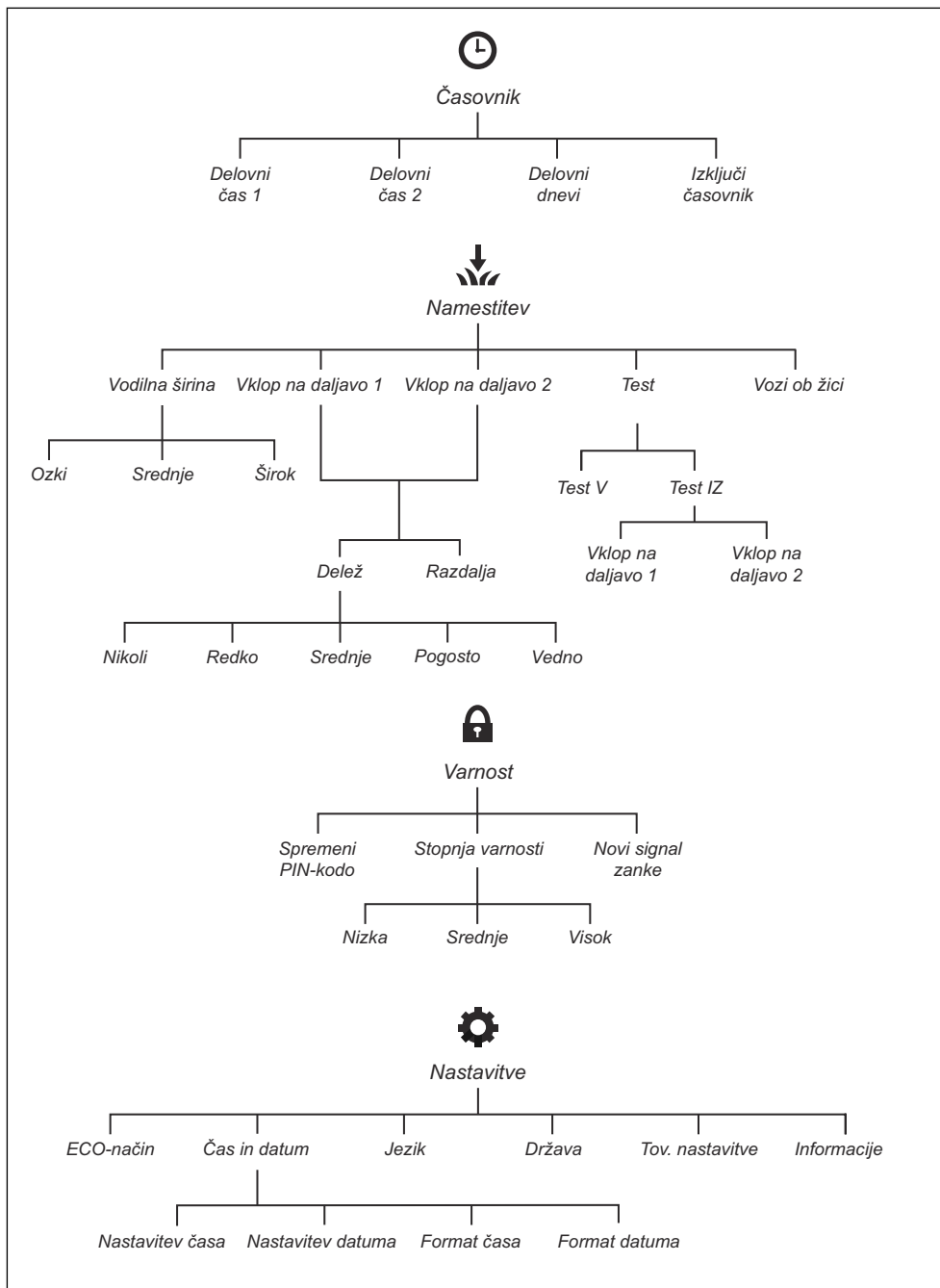
Baterije ne potaplajte v vodo.

1.7 Splošna navodila

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

- Besedilo v *ležeči pisavi* se prikazuje na zaslonu ali se nanaša na katerega od drugih delov v navodilih za uporabo.
- Besedilo v **kreпки** pisavi označuje gumbe na izdelku.
- Besede, napisane z *VELIKIMI TISKANIMI ČRKAMI* in *ležeče*, se nanašajo na različne načine delovanja izdelka.

1.8 Pregled zgradbe menija



1.9 Zaslón

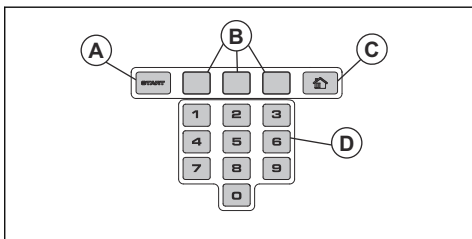
Na zaslonu izdelka so prikazane informacije in nastavitve izdelka.

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

1.10 Tipkovnica

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

- Z gumbom **START** (A) zaženete izdelek.
- S tremi **večnamenskimi** gumbi (B) izberite funkcije, prikazane na zaslonu nad gumbi.
- Z gumbom **Izbira načina delovanja** (C) izberite način delovanja.
- S **številčnico** (D) vnesite kodo PIN, čas in datum.



2.1 Varnostne informacije

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

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

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

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

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

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

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

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



OPOZORILO: Nepravilna uporaba izdelka je lahko nevarna.



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



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



OPOZORILO: V primeru poškodbe ali nesreče poiščite zdravniško pomoč.

2.2 Varnostne definicije

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



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob

neupoštevanju navodil v tem priročniku.



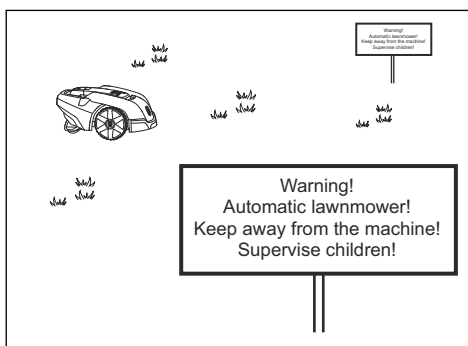
POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

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

2.3 Varnostna navodila za uporabo

2.3.1 Uporaba

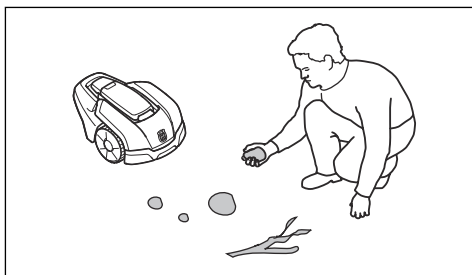
- Izdelek lahko uporabljate le z opremo, ki jo priporoča proizvajalec. Vse druge vrste uporabe so nepravilne. Natančno upoštevajte navodila proizvajalca za uporabo/vzdrževanje.
- Če izdelek uporabljate na javnih površinah, je treba v okolico območja delovanja namestiti opozorilne oznake. Na označbah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



- Če so v okolici delovanja osebe, še posebej otroci ali domače živali, aktivirajte funkcijo **HOME** (Domov) ali izklopite glavno stikalo. Priporočamo, da uporabo izdelka programirate za čas, ko na teh površinah ni aktivnosti, npr. ponoči. Glejte razdelek *Za*

opravljanje nastavitev časovnika na strani 23. Upoštevajte, da so določene vrste, npr. ježi, aktivni ponoči. Zato jih lahko izdelek poškoduje.

- Izdelek lahko uporabljajo oziroma vzdržujejo ter popravljajo samo osebe, ki so v celoti seznanjene z njenimi posebnimi lastnostmi in varnostnimi predpisi. Pred začetkom uporabe izdelka natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.
- Izvirne oblike izdelka ni dovoljeno spreminjati. Morebitne spremembe opravljate na lastno odgovornost.
- Pred košnjo s travnate površine odstranite vse kamne, veje, orodja, igrače ali druge predmete, ki lahko poškodujejo rezila. Predmeti na trati lahko povzročijo tudi zatikanje izdelka. Morda boste potrebovali pomoč pri odstranjevanju predmeta, preden bo lahko izdelek nadaljeval košnjo. Pred odstranjevanjem ovir glavno stikalo vedno preklopite v položaj 0.



- Izdelek zaženite v skladu z navodili. Ko je glavno stikalo v položaju 1, z rokami in nogami ne posegajte v območje vrtljivih rezil. Rok ali nog nikoli ne postavljajte pod izdelek.
- Nikoli se ne dotikajte premičnih nevarnih delov, na primer diska z rezili, preden se ti ne zaustavijo popolnoma.
- Ko je glavno stikalo v položaju 1, ne dvigujte izdelka in ga ne prenašajte.
- Izdelek ne sme nikoli trčiti v osebe ali druga živa bitja. Če oseba ali drugo živo bitje prekriža pot izdelku, se ta nemudoma zaustavi. Glejte razdelek *Izklop izdelka na strani 29*.
- Na izdelek ali njegovo polnilno postajo ne postavljajte predmetov.

- Izdelka ne uporabljajte, če so ščitnik, disk z rezili ali ohišje poškodovani. Ravno tako ga ne uporabljajte v primeru poškodovanih rezil, vijakov, matic ali kablov. Ne priklaplajte poškodovanega kabla in se poškodovanega kabla ne dotikajte, preden ga ne odklopite iz napajanja.
- Ne uporabljajte izdelka, če glavno stikalo ne deluje.
- Če izdelka ne uporabljate, ga vedno izklopite z glavnim stikalom. Izdelek lahko zaženete samo, ko je glavno stikalo v položaju 1 in ste vnesli pravilno PIN-kodo.
- Izdelka ni dovoljeno uporabljati hkrati z zalivalnim sistemom. Uporabite funkcijo časovnika, da izdelek in zalivalni sistem ne bosta delovala sočasno. Glejte razdelek *Za opravljanje nastavitev časovnika na strani 23*.
- Husqvarna® ne jamči za popolno združljivost med izdelkom in drugimi vrstami brezžičnih sistemov, kot so daljinski upravljalniki, radijski prenosniki, slušne naprave, podzemne električne ograje za živali ali podobno.
- Vgrajen alarm je zelo glasen. Pri notranji uporabi izdelka bodite izjemno previdni.
- Kovinski predmeti v zemlji (npr. armiran beton ali mreže proti krtom) lahko ustavijo napravo. Kovinski predmeti lahko povzročijo motnje s signalom zanke, ki lahko povzroči zaustavitev.
- Temperatura za uporabo in skladiščenje je 0-50 °C/32-122 °F. Razpon temperature za polnjenje je 0-45 °C/32-113 °F. Previsoke temperature lahko povzročijo poškodbe izdelka.

2.3.2 Varna uporaba baterije



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

Več informacij: *Baterija na strani 32*

2.3.3 Način dviganja in premikanja izdelka



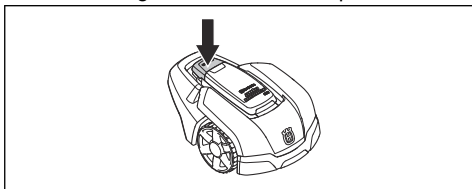
OPOZORILO: Pred dviganjem morate izdelek izklopiti. Izdelek je onemogočen, ko je **glavno stikalo** v položaju 0.



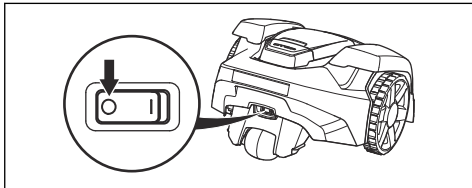
POZOR: Ne dvigajte izdelka, ko je parkiran v polnilni postaji. To lahko poškoduje polnilno postajo in/ali izdelek. Pred dviganjem izdelka pritisnite **STOP** in izdelek izvlecite iz polnilne postaje.

Za varno premikanje kosilnice iz delovnega območja ali znotraj njega:

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



2. Glavno stikalo preklopite v položaj 0.



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

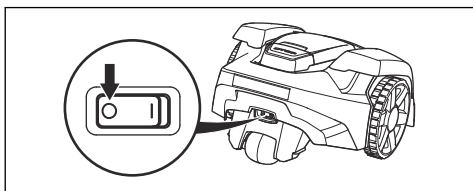


2.3.4 Vzdrževanje



OPOZORILO: Če je izdelek obrnjen na glavo, mora biti glavno stikalo vedno v položaju 0.

Pred vsemi deli na ohišju kosilnice, kot je na primer čiščenje ali zamenjava rezil, mora biti glavno stikalo v položaju 0.



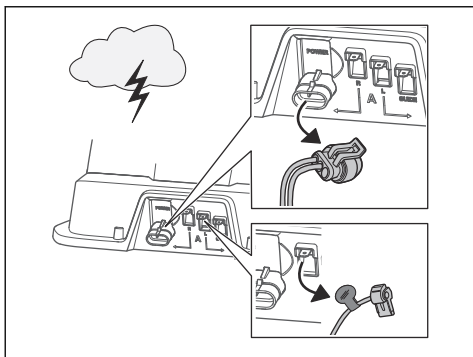
POZOR: Za čiščenje izdelka nikoli ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika ali vodnega curka. Pri čiščenju nikoli ne uporabljajte topil.



POZOR: Pred čiščenjem ali vzdrževanjem polnilne postaje ali kabla za zanko z zatičem odklopite polnilno postajo.

Vsak teden preglejte izdelek in zamenjajte poškodovane ali izrabljene dele. Glejte razdelek *Vzdrževanje na strani 31*.

2.3.5 V primeru nevihte



Če želite zmanjšati nevarnost za poškodbe električnih delov izdelka in polnilne postaje med nevihto, priporočamo, da odklopite vse priključke

na polnilni postaji (napajanje, omejevalna zanka in vodilni kabel).

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

3 Namestitev

3.1 Uvod – namestitev



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



POZOR: Uporabljajte originalne nadomestne dele in material za namestitev.

Opomba: Za dodatne informacije za namestitev glejte www.husqvarna.com.

3.2 Glavne komponente za namestitev

Namestitev vključuje naslednje sestavne dele:

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

3.3 Splošna priprava



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

Opomba: Pred začetkom namestitve v celoti preberite poglavje Namestitev. Način namestitve vpliva na učinkovitost delovanja izdelka. Zato je

pomembno, da postopek namestitve ustrezno načrtujete.

- Pripravite načrt delovnega območja in na njem označite vse ovire. Tako boste lažje prepoznali najprimernejše položaje za polnilno postajo, omejitveno zanko in vodilni kabel.
- Na načrtu označite, kam nameravate namestiti polnilno postajo, omejevalno zanko in vodilni kabel.
- Na načrtu označite, kje se vodilni kabel poveže z omejevalno zanko. Glejte *Za namestitev vodilnega kabla na strani 21*.
- Zapolnite luknje v travi.
- Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 4 cm (1.6 in).

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

3.4 Pred namestitvijo žic

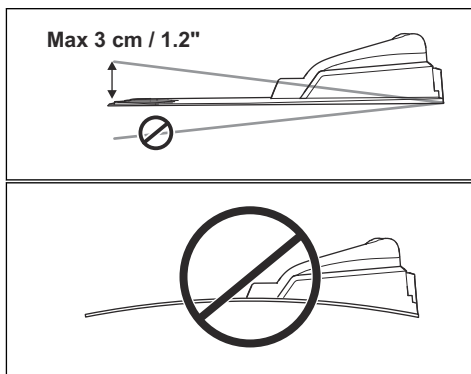
Odločite se lahko, da žice pritrdite s klini oz. jih zakopljete. Za isto delovno območje lahko uporabite 2 postopka.



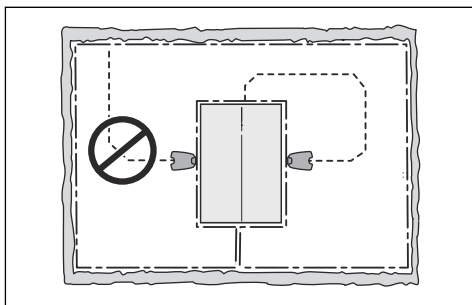
POZOR: Če v delovnem območju uporabljate prezračevalnik, omejevalno zanko in vodilni kabel zakopljete, da ju ne poškodujete.

3.4.1 Za pregled mesta za namestitev polnilne postaje

- Pred polnilno postajo ohranajte najmanj 3 m (9.8 ft) prostora. Glejte *Pregled mesta za namestitev vodilnega kabla na strani 18*.
- Desno in levo od središča polnilne postaje ohranite vsaj 1.5 m (4.9 ft) prostora.
- Polnilno postajo postavite v bližini napajalne vtičnice.
- Polnilno postajo postavite na ravno površino.
- Podstavek polnilne postaje ne sme biti ukrivljen.



- Polnilno postajo postavite v spodnji predel delovnega območja.
- Polnilno postajo postavite v območje brez namakalnega sistema.
- Polnilno postajo postavite v območje, ki je zaščiteno pred soncem.
- Če je polnilna postaja nameščena na otoku, je treba vodilni kabel priključiti na otok. Glejte razdelek *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.



3.4.2 Za pregled mesta za namestitev napajalnika



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



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



OPOZORILO: Napajalni kabel in kabelski podaljšek morata biti zunaj

delovnega območja, da se ne poškodujeta.



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



- Napajalnik postavite na mesto s streho in zaščito pred soncem in dežjem.
- Napajalnik postavite na mesto z dobrim pretokom zraka.
- Pri priključitvi napajalnika v napajalno vtičnico uporabite napravo na diferenčni tok (RCD).

Nizkonapetostni kabli različnih dolžin so na voljo kot dodatna oprema.

3.4.3 Za pregled mesta za namestitev omejevalne zanke



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



POZOR: Izdelku ne dovolite delovanja na gramozu.



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

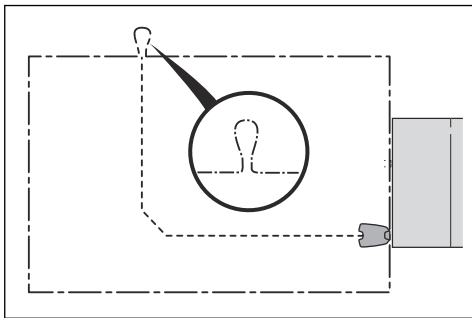


POZOR: Za previdno delovanje brez hrupa izolirajte vse ovire, kot so drevesa, korenine in kamni.

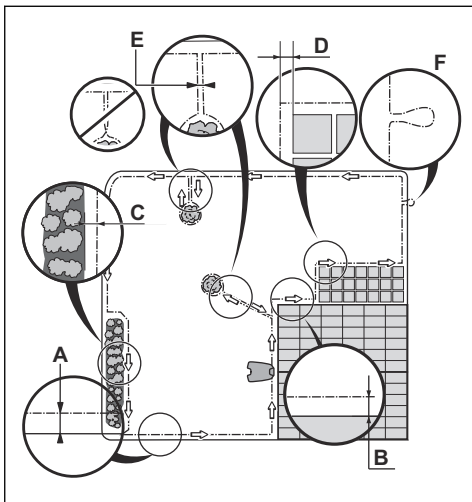
Omejevalno zanko je treba namestiti kot sklenjeno zanko okrog delovnega območja. Senzorji v izdelku zaznavajo približevanje izdelka omejevalni zanki in izdelek izbere drugo smer.

Vsi deli delovnega območja morajo biti oddaljeni največ 15 m/50 ft. od omejevalne zanke.

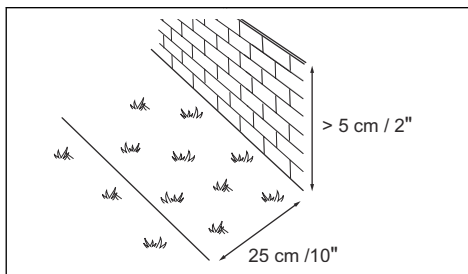
Za enostavnejšo vzpostavitev povezave med vodilnim kablom in omejevalno zanko je priporočena izdelava ušesca za namestitev vodilnega kabla. Ušesce izdelajte iz približno 20 cm (8 in) omejevalne zanke.



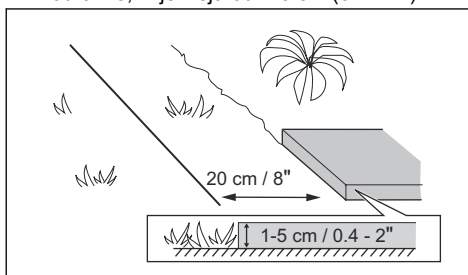
Opomba: Pred namestitvijo vodilnega kabla in omejevalne zanke pripravite načrt delovnega območja.



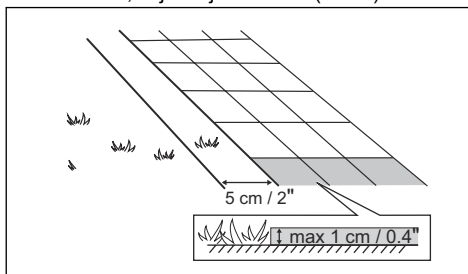
- Omejevalno zanko postavite okoli celotnega delovnega območja (A). Prilagodite razdaljo med omejevalno zanko in ovirami.
- Omejevalno zanko postavite 25 cm (10 in) (B) od ovire, ki je višja od 5 cm (2 in).



- Omejevalno zanko postavite 20 cm (8 in) (C) od ovire, ki je višja od 1-5 cm (0.4-2 in).



- Omejevalno zanko postavite 5 cm (2 in) (D) od ovire, ki je nižja od 1 cm (0.4 in).



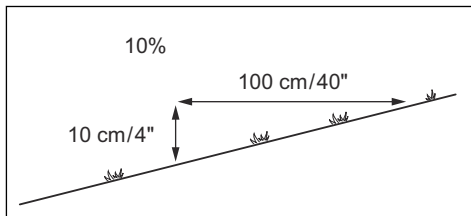
- Če imate kamnito tlakovano pot, ki je v isti višini kot trata, omejevalno zanko postavite pod tlakovci.

Opomba: Če je kamnito tlakovana pot široka vsaj 30 cm (12 in), za košnjo trave ob tlakovcih uporabite tovarniško nastavitve funkcije *Vožnja ob žici*. Glejte *Za nastavitve funkcije Vožnja čez zanko na strani 25*.

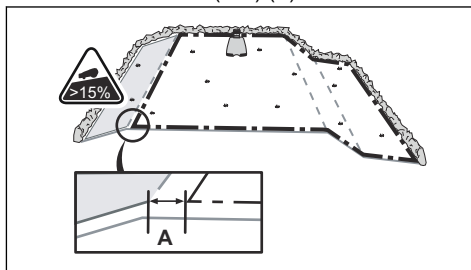
- Če ustvarite otok, potem omejevalno zanko, ki poteka do in od otoka, postavite blizu skupaj (E). Žice vstavite v isti klin. Glejte *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.
- Naredite pritrdišče (F), kjer bo vodilni kabel priključen na omejevalno zanko.

3.4.3.1 Za nameščanje omejevalne zanke na pobočju

Izdelek lahko uporabljate na klančinah: 25%. Dostop do prestrih klančin mora biti onemogočen z omejevalno zanko. Naklon v odstotkih (%) je izračunan kot dvig terena na meter. Primer: 10 cm/100 cm = 10%.



- Za pobočja, ki so znotraj delovnega območja strmejša od 25%, izolirajte pobočje z omejevalno zanko.
- Za pobočja vzdolž zunanjega roba trate, ki so strmejša od 15%, omejevalno zanko namestite 20 cm (8 in) (A) od roba.



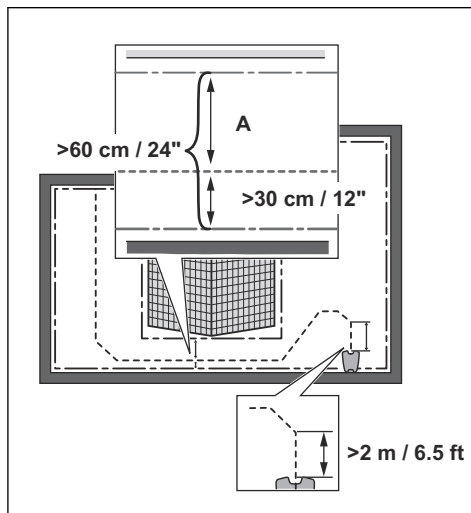
- Za pobočja, ki se nahajajo poleg javnih cest, vzdolž zunanjega roba pobočja postavite oviro, ki bo oddaljena najmanj 15 cm (6 in). Kot oviro lahko uporabite steno ali ograjo.

3.4.3.2 Prehodi

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

Opomba: Če je prehod širok manj kot 2 cm (6.5 ft), skozi prehod namestite vodilni kabel.

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



3.4.3.3 Za ustvarjanje otoka



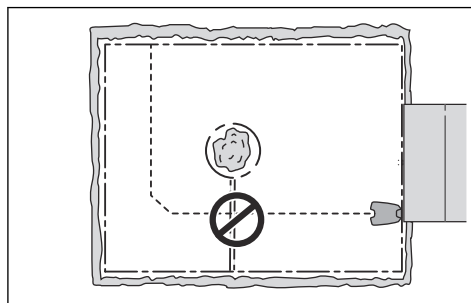
POZOR: Predela omejevalne zanke ne namestite prek drugega. Predela omejevalne zanke morata biti vzporedna.



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



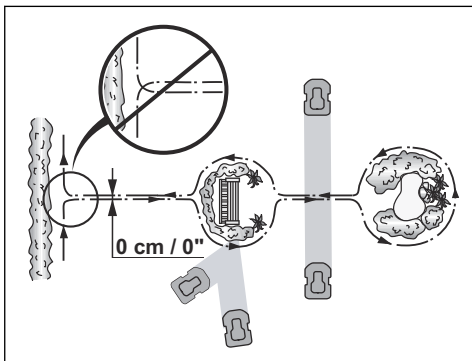
POZOR: Izolirajte ali odstranite ovire, ki so nižje od 15 cm (5.9 in). Izolirajte ali odstranite ovire, ki se rahlo nagibajo, kot na primer kamenje, drevesa ali korenine. Tako boste preprečili poškodbe rezil.



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

Nekatere ovire so odporne proti trkom, kot na primer drevesa ali grmičevje, ki merijo več kot 15 cm (5.9 in). Izdelek bo trčil ob oviro in nato izbral novo smer.

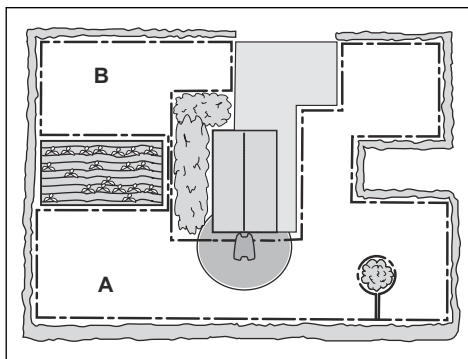
- Omejevalno zanko namestite na oviro in okrog nje, da naredite otok.
- Dva predela omejevalne zanke, ki potekata do in od otoka, namestite skupaj. Tako se bo izdelek pomikal po žici.
- 2 predela omejevalne zanke vstavite v isti klin.



3.4.3.4 Za ustvarjanje sekundarnega območja

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

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



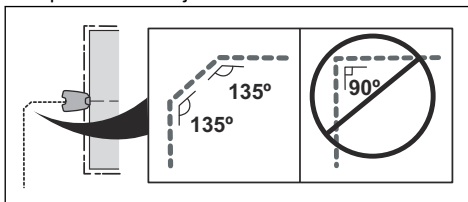
- Omejevalno zanko namestite okrog sekundarnega območja (B), da ustvarite otok. Glejte razdelek *Za ustvarjanje otoka na strani 17*.

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

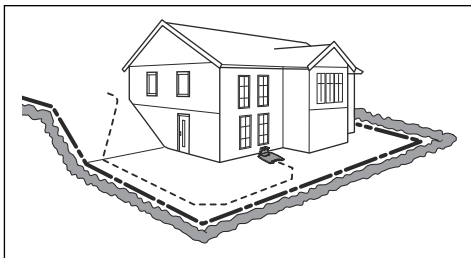
Opomba: Med košnjo trave v sekundarnem območju mora biti izbran način *MAN*. Glejte razdelek *Načini delovanja na strani 28*.

3.4.4 Pregled mesta za namestitvev vodilnega kabla

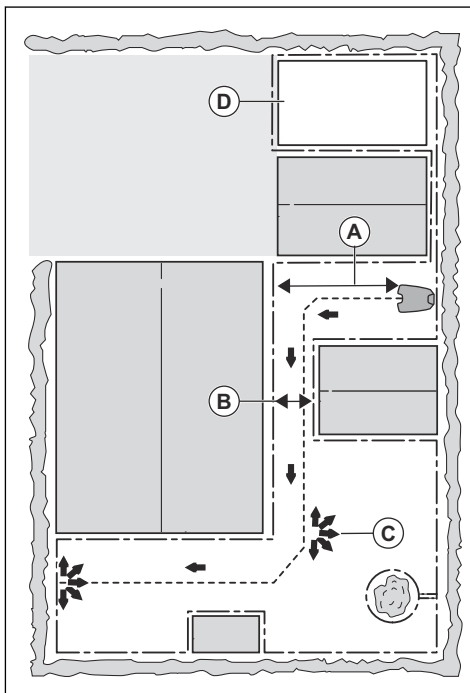
- Vodilni kabel namestite v ravni črti najmanj 2 m/7 čevljev stran od polnilne postaje.
- Na levi strani vodilnega kabla, gledano v smeri polnilne postaje, pustite čim več prostora. Glejte *Vodilna širina na strani 24*.
- Vodilni kabel namestite vsaj 30 cm/ 12 palcev stran od omejevalne zanke.
- Ob namestitvi vodilnega kabla ne speljite v preostrih zavojih.



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



3.4.5 Primeri delovnega območja



- Če je polnilna postaja postavljena v majhnem območju (A), mora biti razdalja do omejevalne zanke najmanj 3 m/10 čevljev.
- Če ima delovno območje prehod (B), je najmanjša razdalja med omejevalnimi zankami 2 m (6.6 ft), če vodilni kabel ni nameščen. Ko je vodilni kabel nameščen skozi prehod, je najmanjša razdalja med omejevalnimi zankami 60 cm (24 in).
- V primeru delovnega območja z ozkimi prehodi (B) lahko izdelek nastavite tako, da na določeni razdalji (C) zapusti vodilni kabel.

Nastavitve je mogoče spremeniti v *Vklop na daljavo 1 na strani 24*.

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

3.5 Namestitev izdelka

3.5.1 Orodja za namestitev

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

3.5.2 Za namestitev polnilne postaje



OPOZORILO: Upoštevajte nacionalne predpise o električni varnosti.



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



OPOZORILO: Napajalnika ne namestite na višino, na kateri obstaja nevarnost, da ga zalije voda. Napajalnika ne postavite na tla.



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



OPOZORILO: Nevarnost električnega udara. Napajalnik priklopite v napajalno vtičnico samo, če ima nameščeno napravo na diferenčni tok (RCD). Za Kanado/ZDA. V primeru nameščenega vira napajanja na prostem: Nevarnost električnega udara. Namestite le vtičnico razreda A GFCI (RCD) s pokrovom, ki je odporna na vremenske vplive z nameščenim pokrovom vtičnice ali brez njega.



POZOR: V ploščo polnilne postaje ne vrtajte novih lukenj.



POZOR: Na podstavek polnilne postaje ne postavite nog.



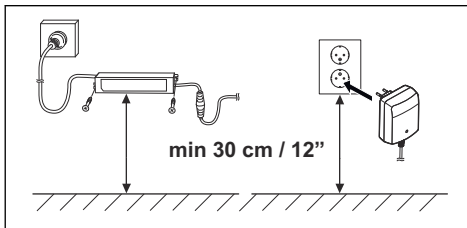
OPOZORILO: Napajalni kabel in kabelski podaljšek morata biti zunaj delovnega območja, da se ne poškodujeta.

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

1. Prebrati in razumeti morate navodila o mestu, kamor namestite polnilno postajo. Glejte *Za pregled mesta za namestitev polnilne postaje na strani 14*.
2. Polnilno postajo postavite v izbrano območje.

Opomba: Polnilne postaje ne pritrdite na tla z vijaki, dokler vodilni kabel ni nameščen. Glejte *Za namestitev vodilnega kabla na strani 21*.

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



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

Opomba: Izdelek lahko polnite, ko priklopite polnilno postajo. Pri napeljevanju omejevalne zanke in vodilnega kabla namestite izdelek v polnilno postajo. Vključite izdelek. Glejte *Glavno stikalo na strani 28*. Izdelka ne začnite nastavljati, dokler ne dokončate namestitve.

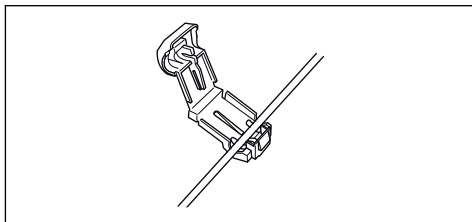
6. Nizkonapetostni kabel s klini namestite v tla ali ga zakopljite. Glejte *Namestitev kabla na mesto s klini na strani 21* ali *Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla na strani 22*.
7. Ko namestite omejevalno zanko in vodilni kabel, žice priklopite na polnilno postajo. Glejte *Za namestitev omejevalne zanke na strani 20* in *Za namestitev vodilnega kabla na strani 21*.
8. Po namestitvi vodilnega kabla s priloženimi vijaki pritrdite polnilno postajo na tla. Glejte *Za namestitev vodilnega kabla na strani 21*.

3.5.3 Za namestitev omejevalne zanke

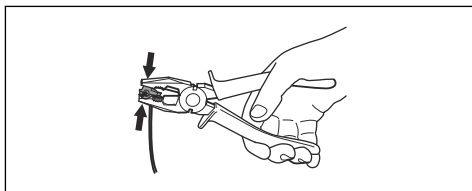


POZOR: Preostali kabel izravnavajte, ne puščajte v navitju. Navitje povzroča motnje izdelka.

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



3. Konektor stisnite s kleščami.



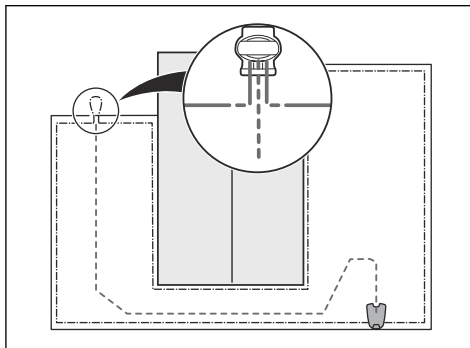
4. Omejevalno zanko odrežite 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad vsakim konektorjem.
5. Desni konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "R".
6. Levi konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "L".

3.5.4 Za namestitev vodilnega kabla



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

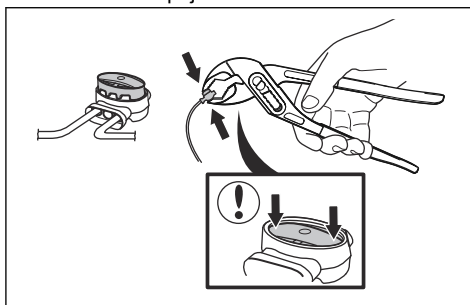
1. Razprite konektor in vodilni kabel vstavite v konektor.
2. Konektor stisnite s kleščami.
3. Vodilni kabel odrežite 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad vsakim konektorjem.
4. Vodilni kabel potisnite skozi rezo na plošči polnilne postaje.
5. Konektor pritisnite na kovinsko nožico polnilne postaje z oznako "R".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



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

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

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



10. Vodilni kabel s klini pritrdite na tla ali ga zakopljite. Glejte *Namestitev kabla na mesto s klini na strani 21* ali *Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla na strani 22*.
11. Polnilno postajo priključite v napajalno vtičnico.

3.6 Namestitev kabla na mesto s klini



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



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

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

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

3.7 Zakop omejevalne zanke ali vodilnega kabla

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

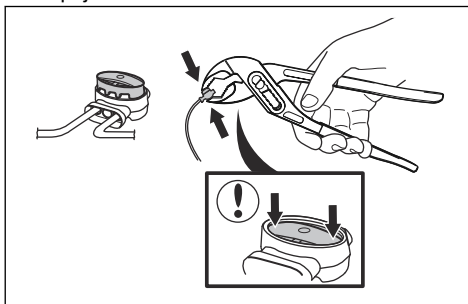
3.8 Podaljšanje omejevalne zanke ali vodilnega kabla

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

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

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

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

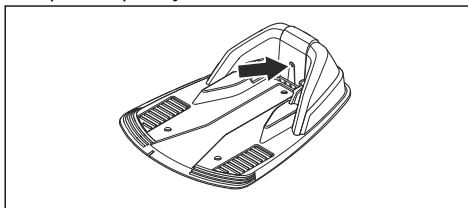


7. Omejevalno zanko ali vodilni kabel namestite na mesto s klini.
8. Polnilno postajo priključite v napajalno vtičnico.

3.9 Po namestitvi izdelka

3.9.1 Vizualno preverjanje polnilne postaje

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



2. Če indikatorna lučka LED ne sveti zeleno, preverite namestitev. Glejte *Indikatorna lučka na polnilni postaji na strani 40 in Za namestitev polnilne postaje na strani 19*.

3.9.2 Opravljanje osnovnih nastavitvev

Preden izdelek prvič deluje, morate opraviti osnovne nastavitve.

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Vključite izdelek.
3. Pritisnite **puščične gumb** in gumb **OK**. Izberite jezik, državo, datum, čas in nastavite PIN-kodo.

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

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

Opomba: Če je baterija preveč izpraznjena, jo pred začetkom kalibriranja napolnite. Glejte *Kalibriranje na strani 23*.

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

3.9.3 Kalibriranje

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

3.10 Opravljanje nastavitv izdelka

Z nadzorno ploščo nastavite vse nastavitve za izdelek. Kontrolna plošča ima zaslon in tipkovnico, do vseh funkcij pa lahko dostopate prek menijev. Funkcije imajo tovarniške nastavitve, ki ustrezajo večini delovnih področij, vendar lahko nastavitve prilagodite edinstvenim pogojem za vsako delovno področje.

3.10.1 Struktura menija

Glavni meni vsebuje:

- Časovnik
- Namestitve
- Varnost
- Nastavitve

Glejte *Pregled zgradbe menija na strani 7*.

3.10.2 Za dostop do menija

1. Pritisnite gumb **STOP**.
2. Na tipkovnici vnesite PIN-kodo.
3. Pritisnite **večnamenski** gumb.

3.10.3 Za opravljanje nastavitv časovnika



Opomba: Časovnik nastavite, če je delovno območje manjše od 600 m² (0.15 akrov), da preprečite obrabo trate in izdelka.

3.10.3.1 Za nastavev časovnika

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi** gumbi se premikajte po menijski strukturi in izberite *Časovnik*.
3. Z **večnamenskimi** gumbi izberite *Delovni čas 1 ali Delovni čas 2*.
4. Čas vnesite s **številskimi** gumbi.
5. Pritisnite **OK**.
6. Z **večnamenskimi** gumbi izberite *Delovni dnevi*.
7. Z **večnamenskimi** gumbi nastavite dneve, na katere naj izdelek deluje.
8. Pritisnite **OK**.

3.10.3.2 Za izračun nastavitve časovnika

1. Izračunajte velikost trate v m² (ft²).
2. Vrednost v m² (ft²) trate delite s približno delovno zmogljivostjo. Glejte spodnjo tabelo.
3. Rezultat je enak številu ur, kolikor mora izdelek delovati vsak dan. Število ur vključuje čas košnje, iskanja in polnjenja.

Opomba: Delovna zmogljivost je približna in je izračunana za ravno, odprto delovno območje. Če ima delovno območje veliko pobočij ali ovir, morate povečati nastavitve *Časovnika*.

Model	Približna delovna zmogljivost, m ² /h (ft ² /h)
Automower® 105	43/463

Primer: Trata velikosti 500 m² (ft²5400²), pokošena s kosilnico Automower® 105.

500 m²/43 ≈ 12 ur.

5400 ft²/463 ≈ 12 ur.

Dni/teden	Ur/dan	Nastavitve časovnika
7	12	07:00-19:00 / 7:00 am-7:00 pm

3.10.3.3 Za ponastavev nastavitve časovnika

Odstranite lahko vse nastavitve časovnika in uporabite tovarniške nastavitve. Tovarniške nastavitve časovnika omogočajo delovanje izdelka vsako uro vsakega dneva v tednu. Glejte

razdelek Časovnik in stanje pripravljenosti na strani 29.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija* na strani 23.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Časovnik > Ponastavi časovnik*.
3. Pritisnite **OK**.

3.10.4 Namestitev



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

3.10.4.1 Vodilna širina

Širina koridorja določa, kako daleč od vodilnega kabla se izdelek lahko premakne, ko mu sledi stran od polnilne postaje ali proti njej. Območje okrog kabla, ki ga izdelek nato uporablja, se imenuje koridor.

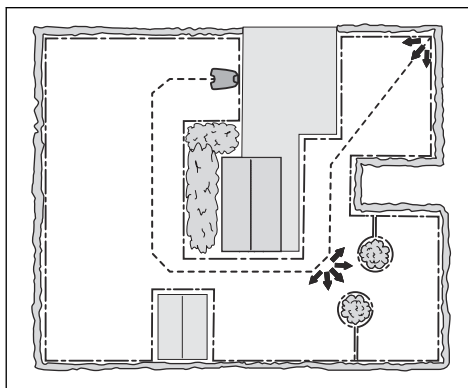
Izdelek ima privzeto nastavitve za koridorje srednje širine *Srednje*. Za dodatno zmanjšanje nevarnosti nastajanja kolesnic priporočamo, da izberete širok koridor. Ozek koridor običajno ni priporočljiv, vendar pa je za vrt z enim ali več *ozkimi* prehodi včasih edina izbira. Pri *ozkih* prehodih je večja verjetnost, da se v bližini vodilnega kabla oblikujejo kolesnice.

Nastavitve širine žice

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija* na strani 23.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Širina žice*.
3. Z **večnamenskimi gumbi** izberite možnosti *Ozko*, *Srednje* ali *Široko*.
4. Pritisnite **OK**.

3.10.4.2 Vklon na daljavo 1

Funkcija *Vklon na daljavo* omogoča usmerjanje izdelka v oddaljene predele delovnega območja. Če so v delovnem območju tudi predeli z ozkimi prehodi, je funkcija *Vklon na daljavo* priročna za vzdrževanje primerno pokošene trate na vseh delih vrta. Izdelek prične s košnjo, ko doseže nastavljeno mesto za *Vklon na daljavo*. V vseh drugih primerih izdelek zapusti polnilno postajo na običajen način in začne kositi.



Za nastavitve funkcije Vklon na daljavo

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija* na strani 23.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Vklon na daljavo > Delež*.
3. Nastavite pogostost uporabe funkcije *Vklon na daljavo*. Na voljo je 5 možnosti:
 - Nikoli (0 %)
 - Redko (pribl. 20 %)
 - Srednje pogosto (pribl. 50 %)
 - Pogosto (pribl. 80 %)
 - Vedno (100 %)
4. Nastavite razdaljo od polnilne postaje do oddaljenega območja za *Vklon na daljavo*.
5. Pritisnite **OK**.

3.10.4.3 Vklon na daljavo 2

Če je delovno območje sestavljeno iz 2 oddaljenih območij, morate vodilni kabel namestiti tako, da doseže obe območji. *Vklon na daljavo 1* in *Vklon na daljavo 2* lahko kombinirate, tako da usmerite izdelek na obe območji.

Nastavitve za *Delež* in *Razdalja* je mogoče izvajati enako kot pri *Vklon na daljavo 1*. Tovarniška nastavitve je *Nikoli*.

Opomba: Vsota *Delež* za *Vklon na daljavo 1* in *Vklon na daljavo 2* ne sme preseči 100 %.

Če ste na primer za *Vklon na daljavo 1* izbrali možnost *Pogosto*, lahko za *Vklon na daljavo 2* izberete le možnost *Nikoli* ali *Redko*.

Za merjenje razdalje od polnilne postaje

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
3. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Vklop na daljavo 1 ali Vklop na daljavo 2 > Razdalja*.
4. Uporabite **številске gumbе**, da kot razdaljo nastavite 100 m.
5. Pritisnite **OK**.
6. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Testne nastavitve > Test IZ*.
7. Pritisnite **OK**.
8. Pritisnite gumb **STOP**, ko je izdelek na razdalji, ki ste jo izbrali za merjenje. Razdalja se prikaže na zaslonu.

3.10.4.4 Test

V meniju *Test* lahko preizkusite nastavitve za *Vklop na daljavo 1* in *Vklop na daljavo 2* za delo v zelenem delovnem območju.

Preizkus funkcije Vklop na daljavo

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
3. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Testne nastavitve > Test IZ > Vklop na daljavo 1 ali Vklop na daljavo 2*.
4. Pritisnite **OK**.
5. Pritisnite gumb **START**.
6. Zaprite vratca.
7. Prepričajte se, da lahko izdelek najde območje.

3.10.4.5 Za nastavev funkcije Vožnja čez zanko

Sprednji del izdelka se vedno pomika čez omejevalno zanko z določeno razdaljo, preden se vrne v delovno območje. Tovarniška nastavev je 25 cm. Izberete lahko nastavev 20-30 cm.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Namestitev > Vožnja čez zanko*.

3. Uporabite **številске gumbе**, da nastavite razdaljo v cm.
4. Pritisnite gumb **BACK**.

3.10.5 Stopnja varnosti



Za izdelek so na voljo 3 stopnje varnosti.

Delovanje	Nizko	Srednja	Visoka
<i>Alarm</i>			X
<i>Zahteva za PIN</i>		X	X
<i>Časovna ključavnica</i>	X	X	X

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

3.10.5.1 Sprememba PIN-kode

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Varnost > Sprememba PIN-kode*.
3. Vnesite novo PIN-kodo.
4. Pritisnite **OK**.
5. Ponovno vnesite novo PIN-kodo.
6. Pritisnite **OK**.
7. Zabeležite si novo PIN-kodo. Glejte *Uvod na strani 3*.

3.10.5.2 Nastavev stopnje varnosti

Izberite eno izmed treh stopenj varnosti za izdelek.

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Varnost > Stopnja varnosti*.
3. Z **večnamenskimi gumbi** izberite stopnjo varnosti.
4. Pritisnite *OK*.

3.10.5.3 Za ustvarjanje Novega signala zanke

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

1. Namestite izdelek na polnilno postajo.
2. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
3. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Varnost > Novi signal zanke*.
4. Pritisnite *OK* in počakajte na potrditev o ustvarjanju signala zanke. Ta postopek običajno traja približno 10 sekund.

3.10.6 Nastavitve



V nastavitvah lahko spremenite splošne nastavitve izdelka.

3.10.6.1 ECO način

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

Opomba: Uporabite *ECO-način*, da shranite energijo in se izognete motnjam z drugo opremo, npr. slušnimi napravami ali garažnimi vrati.

Opomba: Pritisnite gumb **STOP**, preden izdelek odstranite iz polnilne postaje. Če tega ne storite, izdelek v delovnem območju ni mogoče zagnati.

Nastavitev načina ECO

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

2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Nastavitve > ECO-način*.
3. Pritisnite *OK*.

3.10.6.2 Nastavitev časa in datuma

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Nastavitve > Čas in datum*.
3. **Sštevilskimi gumbi** nastavite čas, nato pa pritisnite gumb *OK*.
4. **S številskimi gumbi** nastavite datum, nato pa pritisnite gumb *OK*.
5. Z **večnamenskimi gumbi** nastavite obliko prikaza časa, nato pa pritisnite gumb *OK*.
6. Z **večfunkcijskimi gumbi** nastavite obliko prikaza datuma, nato pa pritisnite gumb *OK*.

3.10.6.3 Nastavitev jezika

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Nastavitve > Jezik*.
3. Z **večfunkcijskimi gumbi** izberite jezik, nato pa pritisnite gumb *OK*.

3.10.6.4 Nastavitev države

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Nastavitve > Država*.
3. Z **večfunkcijskimi gumbi** izberite državo, nato pa pritisnite gumb *OK*.

3.10.6.5 Ponastavitev vseh uporabniških nastavitvev

1. Izvedite korake 1–3 iz *Za dostop do menija na strani 23*.
2. Z **večnamenskimi gumbi** se premikajte po menijski strukturi in izberite *Nastavitve > Tov. nastavitve*.
3. Z **večfunkcijskimi gumbi** izberite državo, nato pa pritisnite gumb *OK*.
4. Vnesite PIN-kodo.
5. Za ponastavitev vseh uporabniških nastavitvev pritisnite *OK*.

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

3.10.6.6 Meni Informacije

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

4 Delovanje

4.1 Glavno stikalo



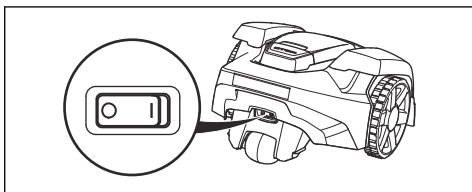
OPOZORILO: Pred zagonom izdelka pozorno preberite varnostna navodila.



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



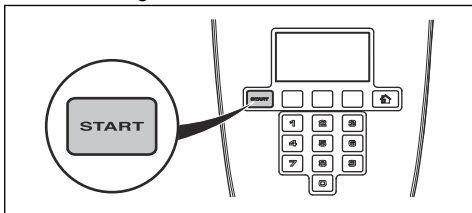
OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če so v delovnem območju tudi druge osebe, še posebej otroci, ali živali.



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

4.2 Zagon izdelka

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



5. Zaprite vratca.

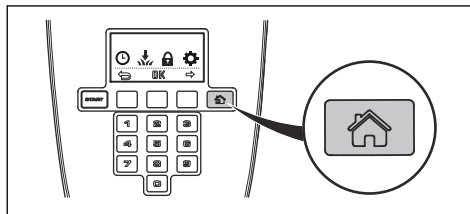
Opomba: Če je izdelek parkiran v polnilni postaji, jo bo zapustil šele, ko je baterija povsem napolnjena in je časovnik nastavljen tako, da omogoča delovanje izdelka.

Opomba: Pred zapiranjem vratc pritisnite gumb **START**, da zaženete izdelek. Če gumba **START** ne pritisnete, se zasliši pisk sporočila in izdelek se ne zažene.

4.3 Načini delovanja

Pritisnite gumb **Izbira načina delovanja**, da izberete enega od naslednjih načinov delovanja:

- *Home*
- *Avto*
- *Man*



4.3.1 Način Home

Način delovanja *Home* pomeni, da izdelek ostane v polnilni postaji, dokler ne izberete drugega načina delovanja. Način *Home* je namenjen tudi preizkusu sposobnosti sledenja izdelka vodilnemu kablu do priklopa v polnilni postaji.

4.3.2 Način Avto

Način *Avto* je standardni način delovanja, v katerem izdelek kosi in se polni samodejno.

4.3.3 Ročni način

Za košnjo sekundarnih območij morate izbrati ročni način delovanja *Man*. V načinu *Man* mora uporabnik izdelek ročno prestavljati med glavnim in sekundarnim območjem. Izdelek kosi, dokler se baterija ne izprazni.

Ko se baterija izprazni, se izdelek ustavi in na zaslonu izdelka je prikazano sporočilo *Potrebuje ročno polnjenje*. Izdelek postavite v polnilno postajo in tako napolnite baterijo. Ko je baterija

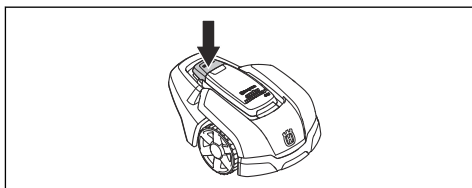
napolnjena, se izdelek premakne iz polnilne postaje in ustavi. Izdelek je tako pripravljen na začetek delovanja, vendar najprej potrebuje potrditev uporabnika.

Opomba: Če želite po dokončanem polnjenju zagnati košnjo glavnega območja, morate pred postavitvijo izdelka v polnilno postajo izbrati način *Avto*.

4.4 Izklop izdelka

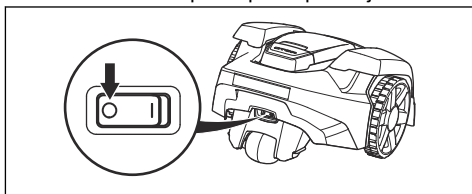
1. Pritisnite gumb **STOP** na vrhu izdelka.

Izdelek in motor rezila se ustavita.



4.5 Izklop izdelka

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



OPOZORILO: Če je treba izvesti vzdrževalna dela ali če morate izdelek premakniti iz delovnega območja, ga vedno izklopite z glavnim stikalom.

4.6 Časovnik in stanje pripravljenosti

Izdelek ima vdelano obdobje stanja pripravljenosti v skladu s tabelo Čas pripravljenosti. Obdobje počitka lahko izkoristite na primer za zalivanje trate ali igranje na zelenici. Čas stanja pripravljenosti je odvisen od tega, s koliko aktivnega časa (košnja in iskanje) izdelek vsakodnevno razpolaga. Hkrati je aktivni čas odvisen od zmogljivosti baterije, naklonov in rasti trave. Če je izdelek deloval v dovoljenem dnevnem aktivnem obdobju, se na zaslonu prikaže sporočilo Današnja košnja končana.

Izdelek je nato v stanju pripravljenosti do naslednjega dne.

Model	Čas pripravljenosti, najmanj ur na dan
Automower® 105	10

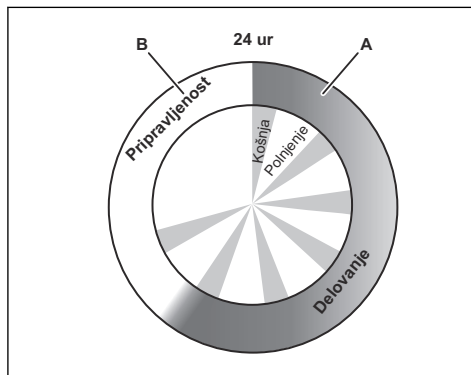
4.6.1 1. primer

Ta primer velja za izdelke z navedenim delovnim območjem 500 m², vendar je načelo delovanja enako kot pri drugih modelih.

Nastavitev časovnika, Obdobje 1: 07:00 - 23:00

Aktivno obdobje (A): 07:00 - 21:00

Nastavitev časovnika zagotavlja, da začne izdelek kositi ob 07:00. Izdelek je kljub temu v stanju pripravljenosti parkiran v polnilni postaji od 21:00 in počiva, dokler ne začne znova kositi ob 07:00.



Primer: navedeno delovno območje 500 m²

Delovanje, A = največje št. ur	14
Polnjenje/stanje pripravljenosti, B = najmanjše št. ur	10

4.6.2 2. primer

Ta primer velja za izdelke z navedenim delovnim območjem 500 m², vendar je načelo delovanja enako kot pri drugih modelih.

Nastavitve časovnika so lahko razdeljene v 2 obdobji delovanja, s čimer se izognete košnji v času, ko običajno potekajo druge dejavnosti. Če je časovnik nastavljen na 2 obdobji delovanja, je najkrajši čas mirovanja v popolnosti skladen z vrednostmi v tabeli časov mirovanja. Glejte

razdelek Časovnik in stanje pripravljenosti na strani 29.

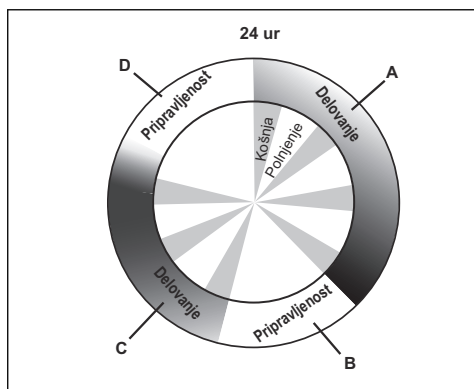
Nastavitev časovnika, 1. obdobje (A): 06:00 - 17:00

Nastavitev časovnika, 2. obdobje (C): 20:00 - 24:00

Aktivno obdobje (A): 06:00 - 17:00

Aktivno obdobje (C): 20:00 - 23:00

Izdelek deluje med 06:00 in 17:00. Znova začne ob 20:00, vendar preneha ob 24:00. V pripravljenosti bo do naslednjega začetka ob 06:00.



Primer: navedeno delovno območje 500 m²

Delovanje, A + C = največje št. ur	14
Polnjenje/stanje pripravljenosti, B + D = najmanjše št. ur	10

4.7 Polnjenje baterije



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

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

Če je izdelek nov ali ga dlje časa niste uporabljali, je lahko baterija prazna in jo morate pred uporabo izdelka napolniti. V načinu

delovanja *Glavno območje* izdelek samodejno preklaplja med košnjo in polnjenjem.

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

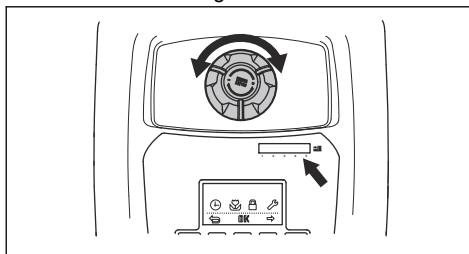
4.8 Prilagajanje višine košnje

Višino košnje je mogoče nastaviti na vrednosti od MIN (2 cm/0.8 in) do MAX (5 cm/2 in).

Opomba: V prvem tednu po novi namestitvi morate višino košnje nastaviti na MAX, da preprečite poškodbe kabla za zanko. Nato lahko višino reza postopoma znižate vsak drugi teden, dokler ne dosežete zelene višine reza.

4.8.1 Nastavitev višine košnje

1. Pritisnite gumb **STOP**, da izklopite izdelek in odprete pokrov.
2. Obrnite gumb za nastavitev višine v ustrezen položaj. Izbran položaj je označen z oranžnim stolpcem na indikatorju nastavljenе višine.
 - Če želite povečati višino reza, obračajte v nasprotni smeri vrtenja urinega kazalca.
 - Če želite znižati višino reza, ga obrnite v smeri urnega kazalca.



3. Zaprite vratca.

5 Vzdrževanje

5.1 Uvod – vzdrževanje



OPOZORILO: Izdelek morate pred vzdrževalnimi opravili izklopiti.



OPOZORILO: Nosite zaščitne rokavice.

Z boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelek redno čistite ter po potrebi zamenjajte obrabljene dele. Vsa vzdrževalna dela in servisiranja morajo biti opravljena v skladu z navodili podjetja Husqvarna®. Glejte *Garancija na strani 48*.

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

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

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

Običajna življenjska doba je pri uporabi v ugodnih pogojih od 4 do 7 tednov. Glejte *Zamenjajte rezila na strani 32* za zamenjavo rezil.

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

5.2 Izdelek očistite



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

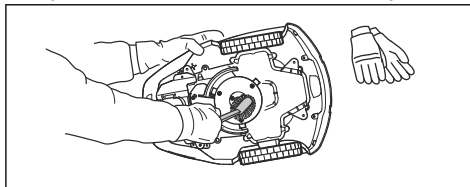
Če se je na kolesih nabrala trava, izdelek na pobočjih ne deluje po pričakovanjih. Izdelek očistite z mehko krtačo.

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

5.2.1 Ohišje in disk z rezili

Disk z rezili in rezila preglejte enkrat tedensko.

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



5.2.2 Kolesa

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

5.2.3 Ohišje izdelka

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

5.2.4 Polnilna postaja



OPOZORILO: Preden se lotite čiščenja ali vzdrževanja polnilne postaje ali napajalnika, z vtičem izključite odklopite polnilno postajo.

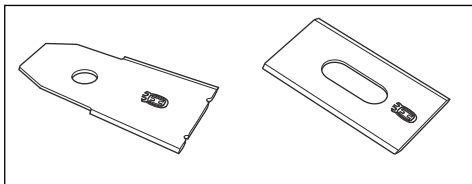
S polnilne postaje redno čistite travo, listje, vejice in druge predmete, ki lahko ovirajo združitev.

5.3 Zamenjajte rezila



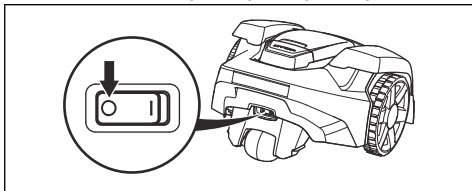
OPOZORILO: Uporabite rezila in vijake ustreznega tipa. Husqvarna® lahko zagotavlja samo z uporabo originalnih rezil. Če boste zamenjali samo rezila in pri tem znova uporabili že uporabljene vijake, lahko vijak med košnjo ali rezanjem popusti. Rezila lahko v tem primeru kosilnica izvrže, kar lahko povzroči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

Obrabljene ali poškodovane dele iz varnostnih razlogov zamenjajte. Tudi če rezila niso poškodovana, jih je treba redno menjavati, da zagotovite kar najboljše rezultate in nizko porabo energije. Da bo rezalni sistem uravnotežen, je treba vsa 3 rezila in vijake zamenjati hkrati. Uporabljajte originalna rezila Husqvarna® z logotipom v obliki črke H s krono, glejte *Tehnični podatki na strani 46*.

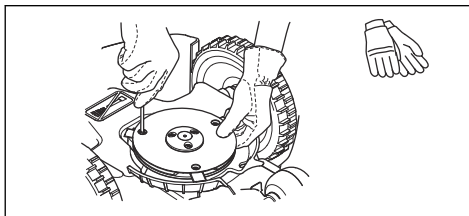


5.3.1 Zamenjava rezil

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



3. Obrnite izdelek. Izdelek postavite na mehko in čisto površino, da ne opraskate ohišja in pokrova.
4. Obrnite drsno ploščo tako, da se njene odprtine poravnajo z vijaki za rezila.
5. Z izvijačem odstranite 3 vijake.



6. Odstranite 3 rezila.
7. Pritrdite 3 nova rezila in vijake.
8. Prepričajte se, da se lahko rezila nemoteno vrtijo.

5.4 Baterija



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



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



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

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

Opomba: Življenjska doba baterije je odvisna od dolžine sezone in od tega, koliko ur na dan izdelek deluje. Zaradi dolge sezone ali velikega števila ur uporabe na dan je treba baterijo zamenjati bolj pogosto. Baterija je v dobrem stanju, dokler izdelek dobro pokosi travo.

5.5 Zimsko servisiranje

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

Servisiranje običajno vključuje naslednje:

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

6 Odpravljanje težav

6.1 Uvod – odpravljanje težav

V tem poglavju so opisane napake in simptomi, s katerimi si lahko pomagате, če izdelek ne deluje v skladu s pričakovanji. Več predlogov o potrebnih postopkih v primeru okvare lahko najdete na spletnem mestu www.husqvarna.com.

6.2 Sporočila napak

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

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Blokiran motor kolesa, levo/desno</i>	Trava ali kateri drug predmet je ovit okrog pogonskega kolesa.	Preglejte pogonsko kolo in odstranite travne bilke oz. zagozdene predmete.
<i>Rezalni sistem blokirani</i>	Trava ali drugi predmeti so se ovili okoli diska z rezili.	Preglejte disk z rezili in odstranite travne bilke ali druge zagozdene predmete.
	Disk z rezili je pod vodo.	Premaknite izdelek in preprečite zbiranje vode na delovnem območju.
	Trava je previsoka.	Pred namestitvijo izdelka pokosite travo. Trava naj bo visoka največ 4 cm (1.6 in).
<i>Obtičal</i>	Izdelek se je zataknil na majhnem območju za številnimi ovirami.	Preverite, ali obstajajo ovire, ki izdelku otežujejo premikanje s tega mesta. Odstranite ovire ali okoli njih ustvarite otoke. Glejte <i>Za ustvarjanje otoka na strani 17</i> .
<i>Izven delovnega območja</i>	Priključki omejevalne zanke na polnilni postaji so prekržani.	Preverite, ali je omejitvena zanka pravilno povezana.
	Omejevalna zanka je preblizu roba delovnega območja.	Preverite, ali je bila omejevalna zanka napeljana v skladu z navodili. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Delovno območje je preveč nagnjeno pri omejevalni zanki.	
	Omejitvena zanka je napeljana v napačni smeri okoli otoka.	
	Motnje zaradi kovinskih predmetov (ograje, armiran beton) ali zakopanih kablov v bližini.	Poskusite premakniti omejevalno zanko.
	Izdelek težko razloči svoj signal od signala drugega nameščenega izdelka v bližini.	Priklopite izdelek v polnilno postajo in ustvarite nov signal zanke.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Prazna baterija</i>	Izdelek ne more najti polnilne postaje.	Spremenite položaj vodilnega kabla. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
	Baterija je prazna.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 32</i> .
	Antena polnilne postaje je pokvarjena.	Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji utripa rdeče. Glejte <i>Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 40</i> .
	Polnilne plošče na izdelku ali kontaktni spoji polnilne postaje so korodirane.	Polnilne plošče in kontaktne spoje polnilne postaje čistite z gladko brusilno krpo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Napačna PIN-koda</i>	Vnesena je napačna PIN koda. Dovoljenih je pet poskusov, nato pa je tipkovnica zaklenjena za določen čas.	Vnesite pravilno PIN-kodo. Če ste pozabili PIN-kodo, se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna®.
<i>Ni pogona</i>	Izdelek se je zapletel in je zdrsnil.	Sprostite ga in odstranite vzrok, zaradi katerega so kolesa obtičala. Če je razlog mokra travnata površina, počakajte, da se travnik posuši, preden boste ponovno uporabili izdelek.
	Na delovnem območju je strmo pobočje.	Strma pobočja morate izolirati. Glejte <i>Za pregled mesta za namestitev omejevalne zanke na strani 15</i> .
	Vodilni kabel ni nameščen diagonalno čez pobočje.	Prepričajte se, da je vodilni kabel nameščen diagonalno čez pobočje. Glejte <i>Pregled mesta za namestitev vodilnega kabla na strani 18</i> .
<i>Motor kolesa preobremenjen, levo/desno</i>	Trava ali kateri drug predmet je ovit okrog pogonskega kolesa.	Preglejte pogonsko kolo in odstranite travo ali druge predmete.
<i>Težava z zadnjim senzorjem trka</i>	Telo izdelka se ne more prosto premikati okoli svojega ohišja.	Preverite, ali se lahko telo izdelka prosto premika okoli svojega ohišja. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Alarm! Kosilnica je izklopljena</i>	Alarm se je aktiviral, ker je izdelek izklopljen.	Stopnjo varnosti kosilnice nastavite v meniju <i>Varnost</i> . Glejte razdelek <i>Stopnja varnosti na strani 25</i> .
<i>Alarm! Kosilnica zaustavljena</i>	Ker se je izdelek zaustavil, se je aktiviral alarm.	
<i>Alarm! Kosilnica dvignjena</i>	Alarm se je aktiviral, ker se je izdelek dvignil.	
<i>Alarm! Kosilnica nagnjena</i>	Alarm se je aktiviral, ker se je izdelek nagnil.	
<i>Polnilna postaja blokirana</i>	Stik med polnilnim ploščicami na izdelku in kontaktnimi ploščami na polnilni postaji je morda slab in izdelek je izvedel več poskusov polnjenja.	Priklopite izdelek v polnilno postajo in preverite, ali je stik med polnilnimi ploščicami in kontaktnimi ploščami dober.
	Izdelku je v napoto predmet, ki mu preprečuje, da bi vstopil v polnilno postajo.	Odstranite predmet.
	Polnilna postaja je nagnjena ali zvita.	Podstavek namestite na ravno podlago.
	Vodilna žica ni pravilno nameščena.	Preverite, ali je vodilni kabel nameščen v skladu z navodili. Glejte <i>Za namestitvev vodilnega kabla na strani 21</i> .
<i>Obstala v polnilni postaji</i>	Izdelku je v napoto predmet, ki mu preprečuje, da bi zapustil polnilno postajo.	Odstranite predmet.
<i>Obrnjena</i>	Izdelek je preveč nagnjen ali pa se je prevrnil.	Obrnite izdelek in ga postavite na kolesa.
<i>Potrebuje ročno polnjenje</i>	Izdelek je nastavljen v način delovanja <i>MAN</i> .	Izdelek namestite na polnilno postajo.
<i>Nasl. zagon hh:mm</i>	Nastavitev časovnika onemogoča delovanje izdelka.	Spremenite nastavitev časovnika. Glejte razdelek <i>Za opravljanje nastavitev časovnika na strani 23</i> .
	Kosilnica je v obdobju počitka. Izdelek ima vdelano obdobje stanja pripravljenosti v skladu s tabelo Čas pripravljenosti.	To je običajno, zato ukrepanje ni potrebno.
	Ura ali datum na izdelku nista pravilna.	Nastavite čas. Glejte <i>Nastavitev časa in datuma na strani 26</i> .
<i>Današnja košnja končana</i>	Izdelek ima vdelano obdobje stanja pripravljenosti v skladu s tabelo Čas pripravljenosti.	To je običajno, zato ukrepanje ni potrebno. Glejte <i>Časovnik in stanje pripravljenosti na strani 29</i> .

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Dvignjena</i>	Ko je bil izdelek dvignjen, se je aktiviral senzor dviga.	Preverite, ali se lahko telo izdelka prosto premika okoli svojega ohišja. Odstranite predmete, ki bi lahko dvignili ohišje, ali pa okoli njih ustvarite otoke. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Težava s kole. pogonom, desno/levo</i>	Trava ali kateri drug predmet je ovit okrog pogonskega kolesa.	Očistite kolesa in območje okoli njih.
<i>Težave z elektriko</i>	Začasne težave z elektriko ali težave, povezane z vdelano programsko opremo izdelka.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Težava z senz. zanke, spredaj/zadaj</i>		
<i>Težava s senzorjem nagiba</i>		
<i>Začasna težava</i>		
<i>Neveljavna kombinacija</i>		
<i>Začasna težava z baterijo</i>		
<i>Težava polnilnega sistema</i>	Neustrezna vrsta baterije.	Uporabljajte originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec.
<i>Težava z akumulatorjem</i>	Začasne težave z baterijo ali težave, povezane z vdelano programsko opremo izdelka.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
	Neustrezna vrsta baterije.	Uporabljajte originalne baterije, ki jih priporoča proizvajalec.
<i>Temperatura akumulatorja izven omejitev</i>	Temperatura v bateriji je previsoka ali prenizka za začetek delovanja.	Ukrepanje ni potrebno. Izdelek začne delovati, ko je temperatura znotraj omejitev.
<i>Previsok polnilni tok</i>	Napačen ali poškodovan napajalnik.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Težava s povezovanjem</i>	Morebitna težava na tiskanem vezju za komunikacijo v izdelku.	Ponovno zaženite izdelek. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.
<i>Nast. povez. ponastavljene</i>	Nastavitve povezovanja so bile zaradi napake ponastavljene.	Preverite in po potrebi spremenite nastavitve.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Slaba kakovost signala</i>	Tiskano vezje za komunikacijo v izdelku je vgrajeno obrnjeno navzdol ali pa je sam izdelek nagnjen ali obrnjen na glavo.	Prepričajte se, da izdelek ni obrnjen na glavo ali nagnjen. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Ni signala zanke</i>	Napajalnik ali nizkonapetostni kabel ni priključen.	Če LED-indikator stanja na polnilni postaji ne sveti, to pomeni, da ni napajanja. Preverite priključitev z napajalnim izhodom in napravo na diferenčni tok. Zagotovite, da je nizkonapetostni kabel priključen na polnilno postajo.
	Napajalnik ali nizkonapetostni kabel je poškodovan ali pa ni priključen.	Zamenjajte napajalni ali nizkonapetostni kabel.
	Omejevalna zanka ni priključena na polnilno postajo.	Preverite, ali so priključki omejevalne zanke pravilno nameščeni v polnilno postajo. Če so priključki poškodovani, jih zamenjajte. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Omejevalna zanka je prekinjena.	Preverite LED-indikator stanja na polnilni postaji. Če se je omejevalna zanka pretrgala, poškodovani del zamenjajte z novim kablom za zanko in ga združite z originalnim spojnikom.
	<i>ECO-način</i> je aktiviran in izdelek se je poskušal zagnati zunaj polnilne postaje.	Postavite izdelek na polnilno postajo, zaženite izdelek in zaprite vratca.
	Omejevalna zanka je prekržana na poti do otoka in od njega.	Preverite, ali je omejevalna zanka položena v skladu z navodili, npr. ali je napeljana v pravi smeri okoli otoka. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Seznanjanje med izdelkom in polnilno postajo ne deluje.	Postavite izdelek v polnilno postajo in ustvarite nov signal zanke. Glejte <i>Za ustvarjanje Novega signala zanke na strani 26</i> .
	Motnje zaradi kovinskih predmetov (ograje, armiran beton) ali zakopanih kablov v bližini.	Poskusite premakniti omejevalno zanko in/ali ustvarite otoke v delovnem območju, da povečate moč signala.
	Izdelek je predalec od omejevalne zanke.	Znova namestite omejevalno zanko tako, da so vsi deli delovnega območja oddaljeni največ 15 m/50 čevljev od omejevalne zanke.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Kosilnica nagnjena</i>	Izdelek je nagnjen za več kot največji kot.	Izdelek prestavite na ravno območje.
<i>Povezava NI spremenjena</i>	Signala zanke ni bilo mogoče spremeniti.	Večkrat poskusite ustvariti <i>nov signal zanke</i> . Glejte <i>Za ustvarjanje Novega signala zanke na strani 26</i> . Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega serviserja.

6.3 Informacijska sporočila

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

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Nizka napetost baterije</i>	Izdelek ne more najti polnilne postaje.	Spremenite položaj vodilnega kabla. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
	Baterija je prazna.	Zamenjajte baterijo. Glejte <i>Baterija na strani 32</i> .
	Antena polnilne postaje je pokvarjena.	Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji utripa rdeče. Glejte <i>Indikatorska lučka na polnilni postaji na strani 40</i> .
	Polnilne plošče na izdelku ali kontaktni spoji polnilne postaje so korodirane.	Polnilne plošče in kontaktne spoje polnilne postaje čistite z gladko brusilno krpo. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega pooblaščenega servisnega zastopnika.
<i>Nastavitve obnovljene</i>	Potrditev, da je bila izvedena funkcija <i>Ponastavi vse nastavitve</i> .	Ukrepanje ni potrebno.
<i>Vodilne žice ni mogoče najti</i>	Vodilni kabel ni priključen na polnilno postajo.	Preverite, ali je konektor vodilnega kabla čvrsto priključen na polnilno postajo. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
	Vodilni kabel je poškodovan.	Poiščite okvaro in jo popravite.
	Vodilni kabel ni povezan z omejevalno zanko.	Preverite, ali je vodilni kabel pravilno povezan z omejevalno zanko. Glejte razdelek <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
<i>Kalibriranje vodilnega kabla ni uspelo</i>	Izdelek ni uspel kalibrirati vodilnega kabla.	Preverite, ali je vodilni kabel nameščen v skladu z navodili. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
<i>Kalibriranje vodilnega kabla je zaključeno</i>	Izdelek je uspešno kalibriral vodilni kabel.	Ukrepanje ni potrebno.

Sporočilo	Vzrok	Ukrep
<i>Povezava je spre-menjena</i>	Novi signal zanke je uspešno spremenjen.	Ukrepanje ni potrebno.

6.4 Indikatorska lučka na polnilni postaji

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

Informacije najdete tudi na www.husqvarna.com. Za več informacij se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna®.

Lučka	Vzrok	Ukrep
<i>Sveti zeleno</i>	Dobra kakovost signalov.	Ukrepi niso potrebni.
<i>Utripa zeleno</i>	Signali so močni in <i>ECO-način</i> je aktiviran.	Ukrepi niso potrebni. Za več informacij o <i>ECO-načinu</i> glejte <i>ECO način na strani 26</i> .
<i>Utripa modro</i>	Omejevalna zanka ni priključena na polnilno postajo.	Preverite, ali je konektor omejevalne zanke pravilno nameščen v polnilno postajo. Glejte <i>Za namestitev omejevalne zanke na strani 20</i> .
	Omejevalna zanka je prekinjena.	Poiščite okvaro. Zamenjajte poškodovani del omejevalne zanke z novo in jo združite z originalnim spojnikom. Glejte <i>Iskanje poškodb kabla za zanko na strani 42</i> .
<i>Utripa rumeno</i>	Vodilni kabel ni priključen na polnilno postajo.	Preverite, ali je konektor vodilnega kabla pravilno priključen na polnilno postajo. Glejte <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
	Vodilni kabel je poškodovan.	Poiščite okvaro. Zamenjajte poškodovani del vodilne žice z novim kablom z zanko in ga združite z originalnim spojnikom.
<i>Utripa rdeče</i>	Motnje v anteni polnilne postaje.	Obrnite se na lokalnega prodajalca podjetja Husqvarna®.
<i>Sveti rdeče</i>	Napaka na tiskanem vezju ali neustrezno napajanje v polnilni postaji. Napako mora odpraviti pooblaščen servisier.	Obrnite se na lokalnega prodajalca podjetja Husqvarna®.

6.5 Znaki

Če izdelek ne deluje po pričakovanjih, sledite spodnjim navodilom za odpravljanje težav.

Na spletnem mestu www.husqvarna.com si lahko ogledate pogosto zastavljena vprašanja (FAQ), ki nudijo podrobne odgovore na številna pogosta vprašanja. Če še vedno ne najdete razloga za napako, se obrnite na službo za pomoč strankam podjetja Husqvarna®.

Znaki	Vzrok	Ukrep
Izdelek ima težave pri priklopu.	Vodilni kabel ni položen v ravni liniji, ki je dovolj oddaljena od polnilne postaje.	Preverite, ali ste polnilno postajo namestili v skladu z navodili v <i>Pregled mesta za namestitev vodilnega kabla na strani 18</i> .
	Vodilni kabel ni vstavljen v režo na spodnjem delu polnilne postaje.	Za delovanje je zelo pomembno, da je vodilni kabel popolnoma raven in na pravilnem mestu pod polnilno postajo. Zato mora biti vodilni kabel vedno napeljan skozi režo na spodnjem delu polnilne postaje. Glejte razdelek <i>Za namestitev vodilnega kabla na strani 21</i> .
	Polnilna postaja je na klancu.	Polnilno postajo postavite na popolnoma ravno površino. Glejte razdelek <i>Za pregled mesta za namestitev polnilne postaje na strani 14</i> .
Izdelek deluje ob napačni uri	Nastaviti morate uro izdelka.	Nastavite uro. Glejte razdelek <i>Nastavitve časa in datuma na strani 26</i> .
	Začetni in končni čas košnje sta napačna.	Ponastavite nastavitve začetnega in končnega časa košnje. Glejte razdelek <i>Za ponastavitev nastavitve časovnika na strani 23</i> .
Izdelek vibrira.	Poškodovana rezila povzročijo neravnovesje v sistemu rezanja.	Preverite rezila in vijake ter jih po potrebi zamenjajte. Glejte razdelek <i>Zamenjajte rezila na strani 32</i> .
	Preveč rezil v istem položaju povzroči neravnovesje v sistemu rezanja.	Preverite, ali je na vsak vijak pritrjeno samo eno rezilo.
	Uporabljene so druge različice (debelina) rezil Husqvarna®.	Preverite, ali je različica rezila drugačna.
Izdelek deluje, vendar se disk z rezili ne vrti.	Izdelek išče polnilno postajo ali vozi na začetno točko.	Ukrepanje ni potrebno. Disk z rezili se ne vrti, ko izdelek išče polnilno postajo.
Čas košnje med polnjenji je krajši od normalnega.	Trava ali drugi tujki blokirajo disk z rezili.	Odstranite in očistite disk z rezili. Glejte razdelek <i>Ohišje in disk z rezili na strani 31</i> .
	Baterija je prazna.	Zamenjajte baterijo. Glejte razdelek <i>Odstranitev baterije na strani 45</i> .

Znaki	Vzrok	Ukrep
Čas košnje in čas polnjenja sta krajša kot običajno.	Baterija je prazna.	Zamenjajte baterijo. Glejte razdelek <i>Odstranitev baterije na strani 45</i> .
Izdelek je več ur parkiran v polnilni postaji.	Izdelek ima vdelano obdobje stanja pripravljenosti v skladu s tabelo Čas pripravljenosti. Glejte razdelek <i>Časovnik in stanje pripravljenosti na strani 29</i> .	Ukrepanje ni potrebno.
	Gumb STOP je aktiviran.	Odprite pokrov, vnesite PIN-kodo in potrdite s pritiskom na gumb OK . Pritisnite gumb Start in zaprite pokrov.
Neenakomerna košnja.	Izdelek deluje premalo ur na dan.	Podaljšajte čas košnje. Glejte razdelek <i>Za izračun nastavitve časovnika na strani 23</i> .
	Za obliko delovnega območja je treba nastaviti funkcijo <i>Vklop na daljavo</i> , da lahko izdelek doseže vsa oddaljena območja.	Izdelek usmerite na oddaljeno območje. Glejte razdelek <i>Vklop na daljavo 2 na strani 24</i> .
	Nastavitev <i>Delež</i> je napačna glede na razporeditev delovnega območja.	Preverite, ali je izbrana pravilna vrednost <i>Delež</i> .
	Delovno območje je preveliko.	Poskusite omejiti velikost delovnega območja ali podaljšati čas delovanja. Glejte razdelek <i>Za opravljanje nastavitve časovnika na strani 23</i> .
	Topa rezila.	Zamenjajte vsa rezila. Glejte razdelek <i>Zamenjajte rezila na strani 32</i> .
	Predolga trava glede na nastavljeno višino košnje.	Povečajte višino reza in jo nato postopoma zmanjšujte.
	Kopičenje trave okoli diska z rezili ali okoli motorne gredi.	Preverite, ali se disk z rezili vrti brez težav. Če se ne, jo odvijte in odstranite travo ter ostale tujke. Glejte razdelek <i>Ohišje in disk z rezili na strani 31</i> .

6.6 Iskanje poškodb kabla za zanko

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

Če takoj po namestitvi travo pokosite prenizko, lahko poškodujete izolacijo zanke. Poškodbe izolacije lahko povzročijo motnje šele nekaj tednov oziroma mesecev pozneje. Da to preprečite, prvi teden po namestitvi vedno

izberite najvišjo višino košnje in jo nato vsak drugi teden postopoma znižujte, dokler ne dosežete želene višine.

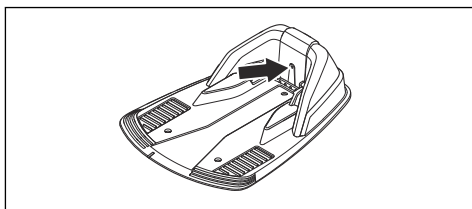
Napačna združitve kabla za zanko lahko prav tako povzročajo motnje še nekaj tednov po združitvi. Do slabega spojnika lahko na primer pride, če originalnega spojnika s kleščami ne stisnete dovolj močno ali uporabite spojnik slabše kakovosti od originalnega. Pred dodatnim odpravljanjem težav najprej pregledajte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

Poškodbo kabla lahko poiščete tako, da postopoma zmanjšujete razdaljo zanke, kjer je

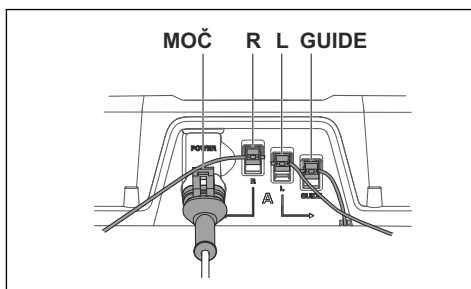
morda prišlo do poškodbe, dokler ne ostane samo kratek del kabla.

Naslednja metoda ne deluje, če je vključen *ECO-način*. Najprej izklopite *ECO-način*. Glejte *ECO način* na strani 26.

1. Indikatorska lučka na polnilni postaji mora utripati modro, kar kaže na poškodbo omejevalne zanke. Glejte *Indikatorska lučka na polnilni postaji* na strani 40.

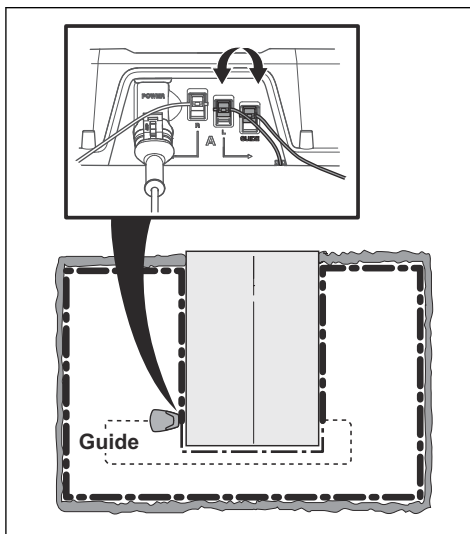


2. Preverite, ali so konektorji omejevalne zanke pravilno priključeni v polnilno postajo in niso poškodovani. Preverite, ali indikatorska lučka na polnilni postaji še vedno utripa modro.



3. Zamenjajte konektorje med vodilno žico in omejitveno zanko v polnilni postaji.
Začnite z menjavo konektorjev L in GUIDE.

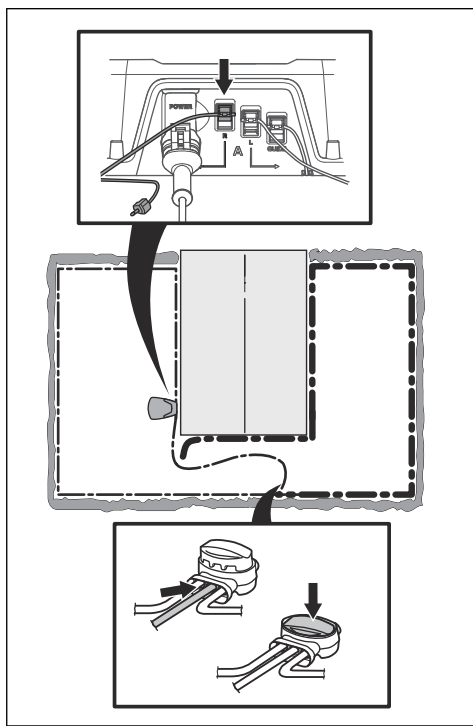
Če indikatorska lučka utripa rumeno, je poškodba nekje na omejevalni zanki med priključkom L in mestom, kjer je vodilni kabel povezan z omejevalno zanko (debela črna črta na sliki).



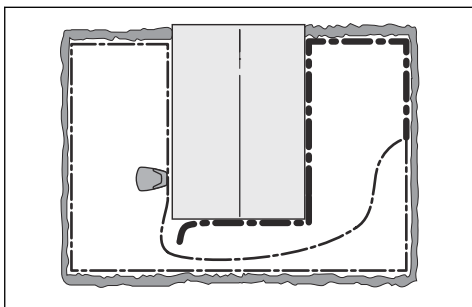
Za odpravljanje napake boste potrebovali omejevalno zanko, konektorje in spojnice:

a) Če je omejevalna zanka kratka, boste najlažje zamenjali vso omejevalno zanko med konektorjem L in mestom, kjer je vodilni kabel povezan z omejevalno zanko (debela črna črta).

b) Če je omejevalna zanka dolga (debela črna črta), naredite naslednje: Konektor L in konektor GUIDE priključite nazaj v prvotni položaj. Nato odklopite R. Priključite nov kabel za zanko v konektor R. Drugi konec novega kabla za zanko priključite na sredini odseka kabla.

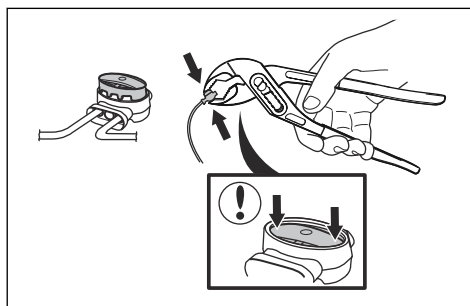


Če lučka indikatorja sveti rumeno, je poškodba nekje na zanki med izključenim koncem in mestom, kjer je priključena nova zanka (debela črna črta spodaj). V tem primeru prestavite konektor nove zanke bližje izključenemu koncu (približno na sredini odseka) in ponovno preverite, ali lučka indikatorja sveti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



Nadaljujte tako, dokler ne ostane zelo kratek del kabla, ki predstavlja razliko med lučko, ki sveti zeleno ali utripa modro. Nato sledite navodilom v 5. koraku spodaj.

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



7 Transport skladiščenje in odstranitev

7.1 Prevoz

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

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

7.2 Skladiščenje

- Baterijo napolnite do konca. Glejte poglavje *Polnjenje baterije na strani 30*.
- Izklopite izdelek. Glejte poglavje *Izklop izdelka na strani 29*.
- Izdelek očistite. Glejte poglavje *Izdelek očistite na strani 31*.
- Izdelek skladiščite na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.
- Med skladiščenjem mora izdelek stati z vsemi kolesi na ravnih tleh, v nasprotnem primeru je treba uporabljati originalni stenski obešalnik, če je na voljo.
- Če je polnilna postaja v zaprtem prostoru, s polnilne postaje odklopite in odstranite napajalnik ter vse druge konektorje. Konce vsakega konektorskega kabla vstavite v posodo z mastjo.

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

7.3 Odstranitev

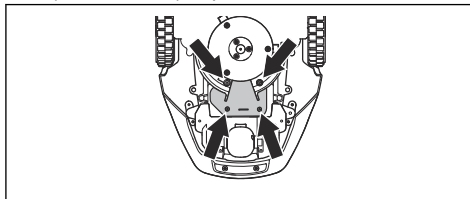
- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Za navodila za odstranitev baterije glejte *Odstranitev baterije na strani 45*.

7.3.1 Odstranitev baterije

V nadaljevanju je opisano, kako odstranite baterijo iz robotske kosilnice.

1. **Glavno stikalo** preklopite v položaj 0.
2. Višino reza nastavite v najnižji položaj.
3. Obrnite izdelek.
4. Očistite področje okoli pokrova baterije.

5. Odvijte 4 vijake pokrova baterije (zvezdasti 20) in pokrov odstranite.



6. Odstranite vijak varnostnega okvirja baterije in odstranite okvir.
7. Povlecite trak in izvlecite baterijo.

8 Tehnični podatki

8.1 Tehnični podatki

Mere	Automower® 105
Dolžina, cm/palci	55/21,7
Širina, cm/palci	39/15,4
Višina, cm/palci	25/9,8
Teža, kg/lb	6,9/15

Električni sistem	Automower® 105
Baterija, litij-ionska 18,5 V/2,1 Ah, kat. št.	586 57 62-02
Baterija, litij-ionska 18 V/2,0 Ah, kat. št.	586 57 62-03
Baterija, litij-ionska 18,25 V/2,0 Ah, kat. št.	586 57 62-04
Napajalnik (28 V DC), V AC	100–240
Dolžina nizkonapetostnega kabla, m/ft	5/16,4
Povprečna poraba energije pri maksimalni uporabi	5 kWh/mesec na delovnem območju, velikem 600 m ²
Napajalni tok, A DC	1,3
Vrsta napajalnika	FW7312, ADP-40BR
Povprečen čas košnje, min	65
Povprečen čas polnjenja, min	50

Antena omejevalne zanke	Automower® 105
Delovni frekvenčni pas, Hz	300–80000
Največja energija za radijsko frekvenco ² , mW na 60 m.	< 25

Emisije hrupa v okolje, izmerjene kot zvočna moč ³	Automower® 105
Izmerjen nivo zvočne moči, dB (A)	58
Zajamčen nivo zvočne moči, dB (A)	61
Raven zvočnega tlaka pri upravljalčevem ušesu ⁴ , dB (A)	47

² Najvišja aktivna izhodna moč za antene v frekvenčnem pasu delovanja radijske opreme.

³ Emisije hrupa v okolje, izmerjene kot zvočna moč (L_{wa}) v skladu z Direktivo 2000/14/ES in zakonodajo Novega južnega Walesa (Uredba o zaščiti okolja pri delu 2017, Nadzor hrupa). Zagotovljeni nivo zvočne moči vključuje odstopanje v izdelavi in odstopanje od testne kode z 1–3 dB (A). Podatke o emisijah hrupa najdete na nalepki z nazivnimi vrednostmi in v poglavju Tehnični podatki.

⁴ Odstopanje ravni zvočnega tlaka K_{pA} , 2–4 dB (A)

Košnja	Automower® 105
Rezalni sistem	3 vrtljive rezilne plošče
Št. vrt. motorja rezila, vrt/min	2900
Poraba energije med košnjo, W +/- 20 %	20
Višina košnje, cm/in	2–5/0,8–2
Širina košnje, cm/in	17/6,7
Najožji dovoljen prehod, cm/in	60/24
Največji kot za delovno območje, %	25
Največji kot za omejevalno zanko, %	15
Največja dolžina omejevalne zanke, m/ft	400/1300
Največja dolžina vodilne zanke ⁵ , m (ft)	200/650
Zmogljivost delovnega območja, m ² /akra, +/- 20 %	600/0,15

Razred IP	Automower® 105
Robotska kosilnica	IPX4
Polnilna postaja	IPX1
Napajalnik	IPX4

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

⁵ Vodilna zanka je zanka, ki jo tvorita vodilni kabel in del omejevalne zanke od spoja z vodilnim kablom do desnega priključka na polnilni postaji.

9 Garancija

9.1 Garancijski pogoji

Garancija Husqvarna® zagotavlja ustrezno delovanje tega izdelka za obdobje 2 let od dneva nakupa. Garancija pokriva resne napake v materialu ali proizvodne napake. V garancijskem obdobju vam bomo izdelek zamenjali ali ga brezplačno popravili, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

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

Primeri napak, ki niso vključeni v garancijo:

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

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

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

10 Izjava ES o skladnosti

10.1 Izjava ES o skladnosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden,
tel: +46-36-146500, izjavlja, da so robotske
kosilnice **Husqvarna Automower® 105** s
serijskimi številkami od 2019. tedna 40 dalje (leto
in teden ter serijska številka so jasno navedeni
na tipski ploščici), skladne z DIREKTIVAMI
SVETA:

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Pooblaščen predstavnik podjetja Husqvarna AB
in odgovorna oseba za tehnično dokumentacijo.)

- Direktiva **2006/42/ES** o strojih.
 - Posebne zahteve za robotske
baterijske kosilnice **EN 50636-2-107:**
2015
 - Elektromagnetna polja **EN 62233:**
2008.
- Direktivo o »omejitvi uporabe določenih
nevarnih snovi« **2011/65/EU**.
 - Uporabljeni so naslednji standardi: **EN**
50581:2012
- Direktiva **2000/14/ES** v zvezi z emisijami
hrupa iz zunanje opreme. Za dodatne
informacije o emisijah hrupa in širinah
košnje glejte *Tehnični podatki na strani 46*.

Priglašeni organ 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3,
SE-754 50 Uppsala, Sweden, je izdal
poročilo glede ocenjevanja skladnosti na
podlagi VI. priloge DIREKTIVE SVETA z dne
8. maja 2000, ki se "nanaša na emisije
hrupa v okolje" 2000/14/ES. Številka
certifikata je: 01/901/163 za Husqvarna
Automower® 105. za .

- Direktiva **2014/53/EU** v zvezi z radijsko
opremo. Za direktivo 2014/53/EU je izdano
potrdilo o opravljenem tipskem pregledu.
Številka potrdila o opravljenem tipskem
pregledu za Husqvarna Automower® 105 je
SC1110-17. Uporabljeni so naslednji
standardi:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnetna združljivost:
- **ETSI EN 301 489-1 v 2.2.0**

Huskvarna, 2019-12-12





AUTOMOWER® je blagovna znamka v lasti podjetja Husqvarna AB.
Copyright© 2020 HUSQVARNA. Vse pravice pridržane.

www.husqvarna.com

Izvirna navodila

1141971-84



2020-05-05