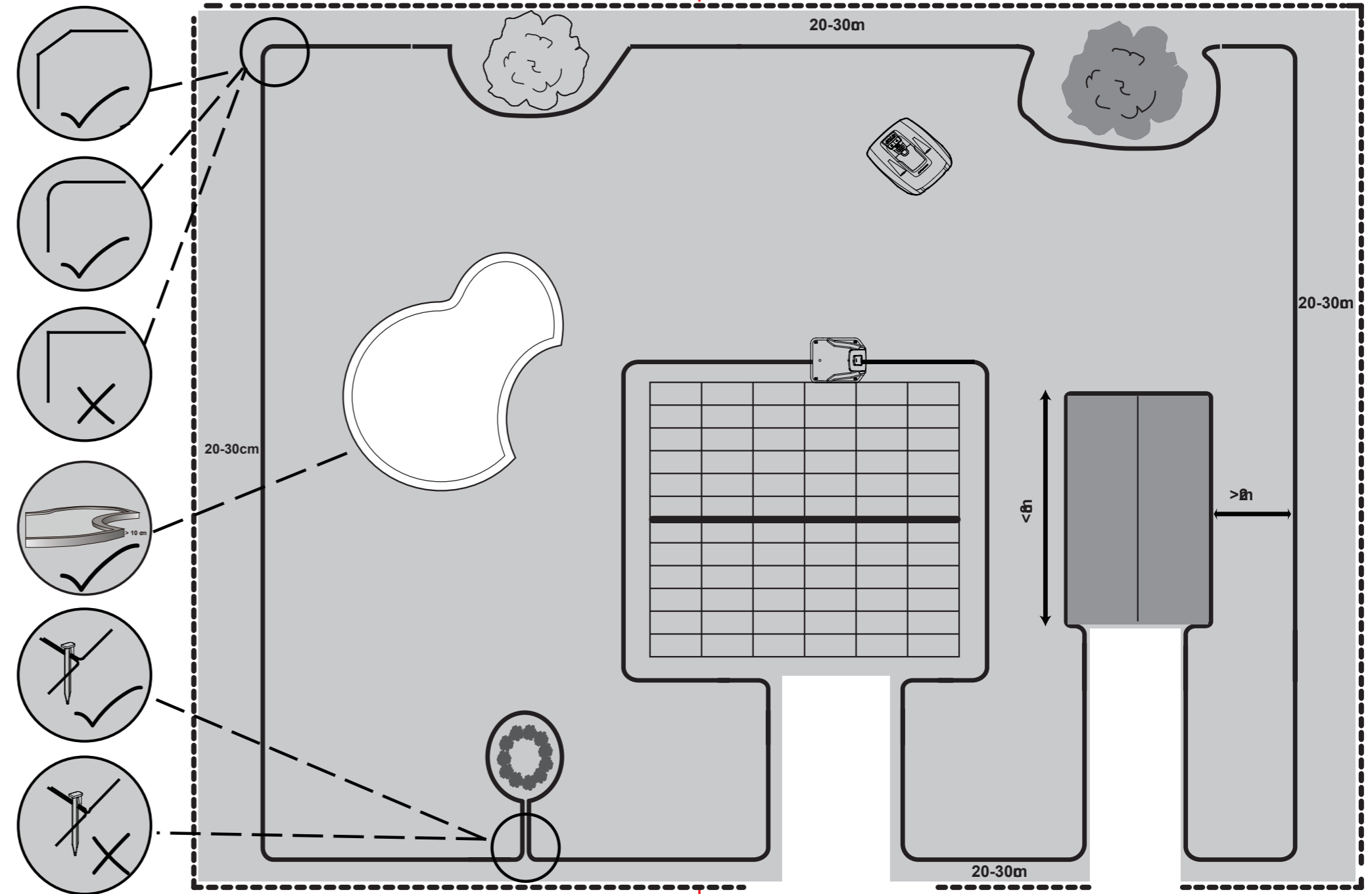


Compact300RBS/400RiS



SI ROBOTSKA OSILNICA
Vodnik za namestitvev

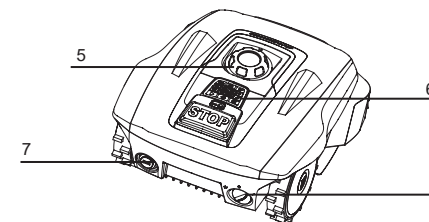
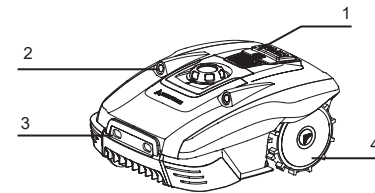
Nov.2024
V1.1



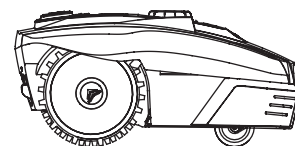
Opis izdelka..... 3
Namestitev 4
Operacija 12
Tehnični podatki..... 15
Vzdrževanje in skladiščenje 16
Odpravljanje težav 18
Varnostna navodila 19
Izjava o skladnosti..... 25

Opis izdelka

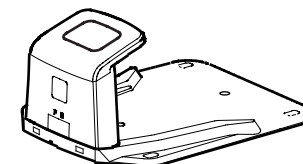
1. Gumb STOP
2. Ultrazvočni senzor
3. Vrata za polnjenje
4. Zadnje kolo
5. Ročica za nastavitev višine
6. Nadzorna plošča
7. Vmesnik USB
8. Stikalo za vklop/izklop



Deli, vključeni v to škatlo



Robotska kosilnica



Priključna postaja



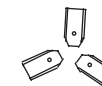
Preklopno napajanje



Podaljševalni kabel



Mejni čepi



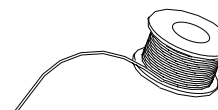
Rezervna rezila



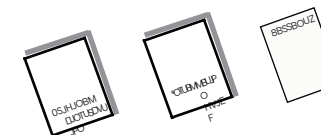
Priključki



Merilno ravnilo



Mejna žica



Priročniki

Namestitev

Vodnik za namestitev

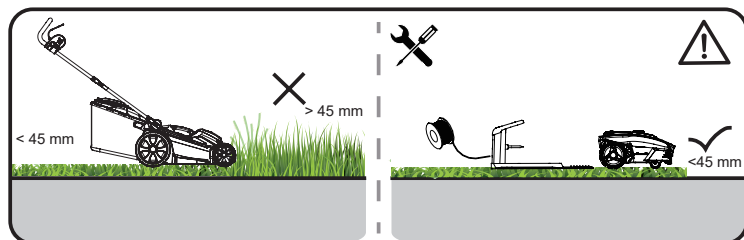
V tem poglavju je pojasnjeno, kako namestiti robotsko kosilnico. Preden začnete z namestitvijo, ga v celoti preberite.

Uvod

Priporočamo, da izdelate risbo vaše trate, vključno z vsemi ovirami in načinom njihove zaščite. Tako boste lažje našli dober položaj za priključno postajo in kako pravilno namestiti omejitveno žico po obodu vašega vrta, ki ščiti grmovje, cvetlične gredice itd. Potrebovali boste tudi nekaj orodja, kot so kladivo in klešče za rezanje žice, klešče ali škarje.

Predhodna košnja trate

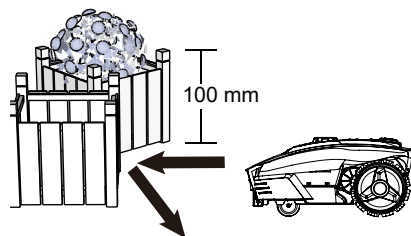
Pred namestitvijo robotske kosilnice je treba trato pravilno pripraviti. Predhodno pokosite trato na višino 45 mm.



Omejitve pri košnji

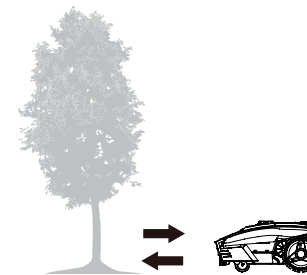
Robotska kosilnica je opremljena s senzorji za trke. Ti zaznajo vse toge in trdne ovire, višje od 100 mm, kot so zidovi, ograje in vrtno pohištvo.

Ko senzorji zaznajo oviro, se robotska kosilnica ustavi, se umakne in nato kosi v drugi smeri. Kot dolgoročno rešitev priporočamo, da z ravnilom ustrezno položite mejno žico, da zaščitite ovire in napravo. Mejno žico položite tako, da robotska kosilnica na nobeni točki območja košnje ni oddaljena več kot 20 m od mejne žice.



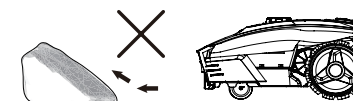
Drevesa

Robotska kosilnica obravnava drevesa kot običajne ovire, vendar če so korenine drevesa izpostavljene in nižje od 100 mm, je treba to območje izključiti z mejno žico, da se korenine drevesa, rezalni noži ali zadnja kolesa zaščitijo pred poškodbami.



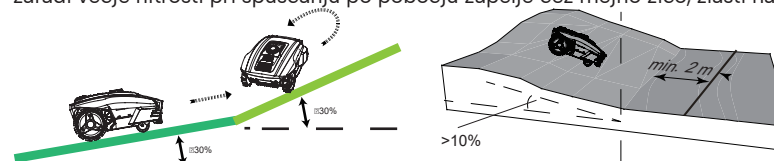
Kamni

Priporočamo, da trato očistite majhnih (manj kot 100 mm visokih) skal in kamnov ter vseh kamnov z okroglim ali nagnjenim robom. Robotska kosilnica lahko poskuša plezati po takih kamnih, namesto da jih prepozna kot oviro. Če robotska kosilnica obtiči na takšnem kamnu, mora za ponovni začetek košnje posredovati uporabnik. Stik s kamni lahko povzroči poškodbe rezil.



Strmine

Robotska kosilnica se lahko premika po pobočjih z največ 30-odstotnim naklonom ali padcem. Mejna žica nikoli ne sme biti pravokotna na naklon, večji od 10 %. Prav tako pustite med naklonom, ki je 10 % ali več strmejši, in mejno žico najmanj 2 m dolg pas. V nasprotnem primeru lahko robotska kosilnica zaradi večje hitrosti pri spuščanju po pobočju zapelje čez mejno žico, zlasti na mokrih in spolzkih tleh.

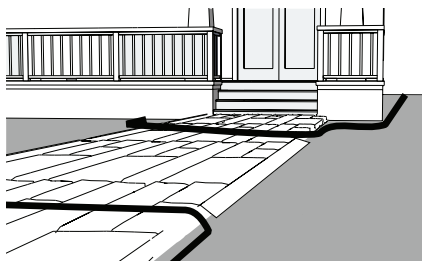


Poti, dovozi in ceste

Če vašo trato prečka dvignjena dovozna pot, jo raje pustite zunaj mejne žice. Med dovozno potjo in mejno žico pustite 40 cm varnostne razdalje.



Če sta dovodna pot in trata na isti ravni, lahko z mejno žico ustvarite koridor. Tako lahko robotska kosilnica prečka dovodno pot in doseže nasprotno trato.



Neenakomerne travnate površine

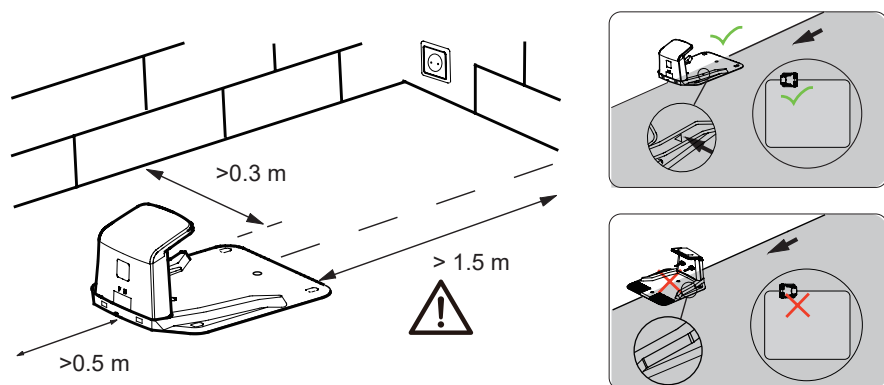
Zaradi neravnih travnatih površin se lahko rezila dotaknejo tal. Priporočamo, da pred uporabo robotske kosilnice trato poravnate ali pa neravna območja izključite z omejitveno žico.

Postavitev priključne postaje

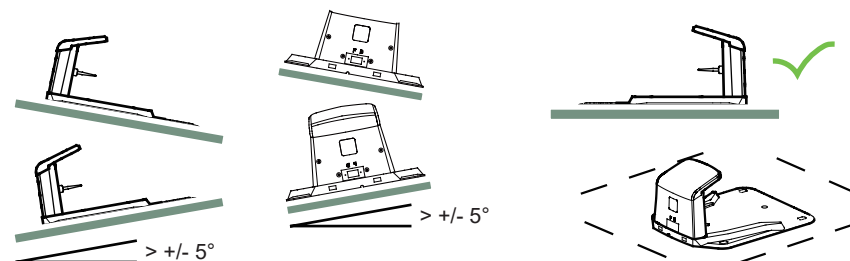
Poiščite najboljši položaj za priključno postajo. Zavedajte se, da potrebuje stalno povezavo z električnim omrežjem, zato upoštevajte lokacijo najbližje električne vtičnice.

Da se bo robotska kosilnica lahko nemoteno vrnila v priključno postajo, pustite 1,5 m ravne žice pred priključno postajo in 30 cm na strani, obrnjeni proti območju košnje. Za priključno postajo uporabite senčno mesto, saj nižja temperatura med polnjenjem ugodno vpliva na baterijo.

Pomembno: Priključno postajo postavite na ravno in ravno površino, stran od ribnikov, bazenov ali stopnic. Priporočamo ustrezno zaščito pred vremenskimi vplivi, na primer robotsko pristanišče ali garažo.



Priključne postaje ne postavljajte preblizu pobočja, na primer na vrhu hriba ali na dnu brazde. Izogibajte se levemu in desnemu naklonu, ki presega 5 stopinj.



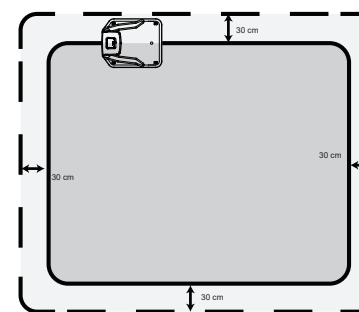
Če ima vaša trata mehko ali neravno površino, priporočamo, da območje okoli priključne postaje utrdite z zaščitno mrežo za travo. V nasprotnem primeru lahko ponavljajoče se obremenitve zadnjih koles poškodujejo travo.

Ko je položaj priključne postaje potrjen in električni priključek postavljen, ga še ne priključite na električno omrežje. Dokončajte vsa mejna postavitvena dela, preden priključite priključno postajo na električno omrežje.

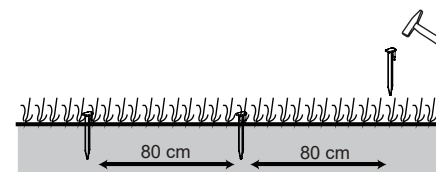
Vpenjanje mejne žice

Priporočamo, da pred postavitvijo mejne žice pokošite trato na 45 mm ali manj. Zakopavanje mejne žice ni obvezno. Kljub temu velja, da bližje kot je mejna žica pri tleh, manjša je možnost, da bi se pri košnji trate spotaknili ob njo ali jo poškodovali.

S priloženim ravnilom zagotovite zahtevano razdaljo 30 cm med žico in ovirami.



Priporočena razdalja med dvema koloma je približno 80 cm v ravnih linijah in manj v ozkih ovinkih. Upoštevajte, da sta kavelj in žična reža kolov vedno obrnjena na zunanjo stran meje. V kratkem času bo kabel prekrila trava. Ker je napetost le 20 V, ni nevarnosti električnega udara. Prepričajte se, da sta kavelj zatiča in odprtina za kabel vedno obrnjena proti razmejeni površini.

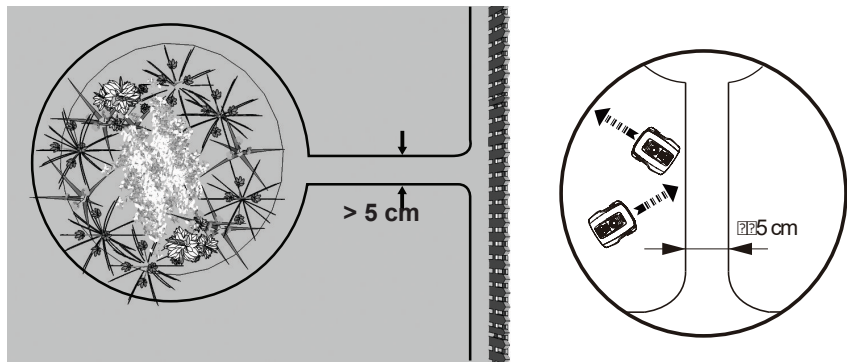


Ko kolov prvič posadite, jih ne zapičite do konca v zemljo. Z lahkim kladivom jih nekoliko zabodite. Prav tako poiščite pritrđilne žebličke in vsakega od njih položite na trato na približno pravilni razdalji od robov trate (30 cm) in ovir.

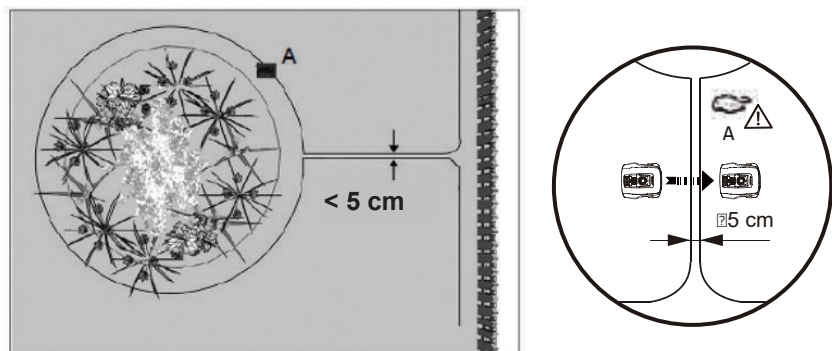
Cvetlične grede

Z omejitveno žico iz območja košnje izključite cvetlične gredice. Na voljo sta dve možnosti za dve dolžini mejne žice med cvetlično gredico in zunanjo mejo:

1) Razdalja med vzporednima žicama naj bo večja od 5 cm. Na ta način bo robotska kosilnica mejno žico prepoznala kot običajno oviro. Pri košnji se bo od nje „odbila“ kot običajno. Ko bo sledila mejni žici nazaj do priključne postaje, bo naredila ovinek okoli cvetlične grede.



2) Druga možnost je, da je razdalja med vzporednima žicama manjša od 5 cm. Žic ne križajte - glejte spodaj. Na ta način robotska kosilnica ne bo prepoznala žic in bo neovirano potovala čeznje. Pri tej možnosti je treba na mejno žico okoli cvetlične grede postaviti oviro. Oviro, npr. veliko skalo ali drog, postavite v bližino položaja A, označenega na spodnji sliki. Ovira mora biti obdana z ravnim območjem velikosti približno 1 m x 1 m, brez naklonov. Ta ovira bo stroju omogočila izhod iz kroga.



Ribniki in bazeni

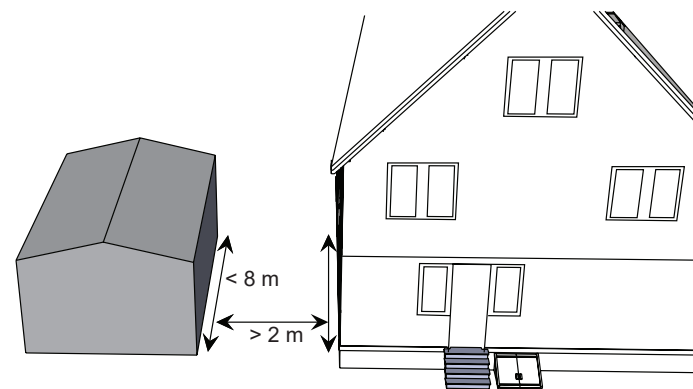
Čeprav je robotska kosilnica zaščitena pred dežjem in škropilno vodo, lahko potopitev povzroči hude poškodbe elektronskih delov.

Zato je treba iz območja košnje nujno izključiti vse bazene. Za večjo varnost priporočamo, da okoli bazena postavite ograjo.

Inventar in garaža

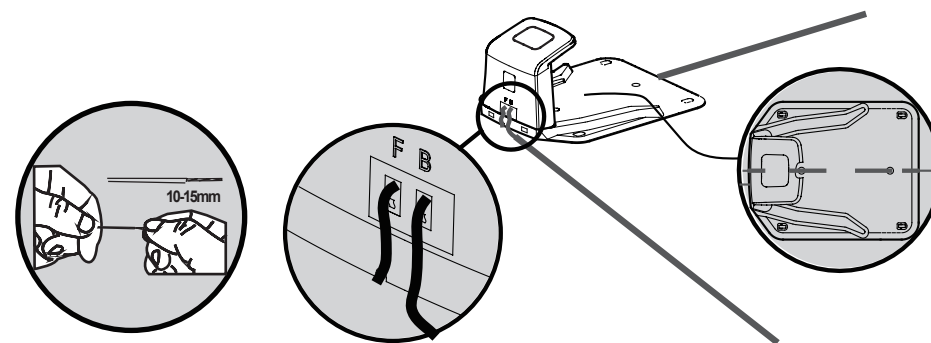
Če ste znotraj delovnega območja ustvarili mejni hodnik, mora biti ta širok vsaj 2 m in dolg največ 8 m.

Če je koridor preozek ali predolg, robotska kosilnica morda ne bo mogla krmariti po njem od enega do drugega konca.





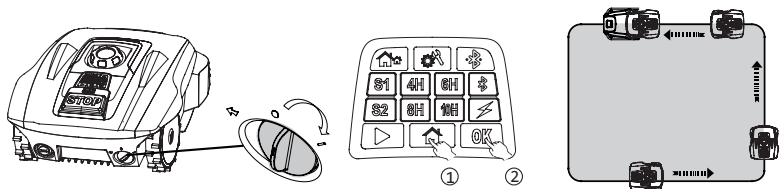
Priključite priključno postajo na mejno žico

Pod sprednjo stranjo priključno postajo speljite mejno žico in konec žice priključite na levi (črni) priključek z oznako „F“ (spredaj). Ko ste žico namestili okoli vrta, drugi konec namestite v desni (rdeči) priključek z oznako „B“ (zadaj).

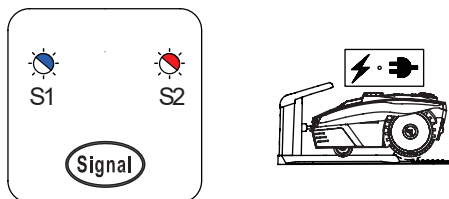


Omrežni vtič vstavite v pravilno nameščeno vtičnico. Ko modra dioda LED potrdi, da je vse v redu, preizkusite delovanje robotske kosilnice. Redno preverjajte, ali pritrditev mejne žice ni vplivala na povezavo in ali signal na polnilni sati kaže S1. Nato robotsko kosilnico postavite na delovno območje, nekaj metrov poleg priključne postaje. Glavno stikalo za napajanje nastavite na „ON“.

Pritisnite gumba  in , nekaj sekund pozneje pa se robotska kosilnica samodejno vrne na priključno postajo, tako da poišče in sledi mejni žici v smeri urinega kazalca. Če se robotska kosilnica ne priklopi pravilno, prestavite priključno postajo na primernejši položaj.



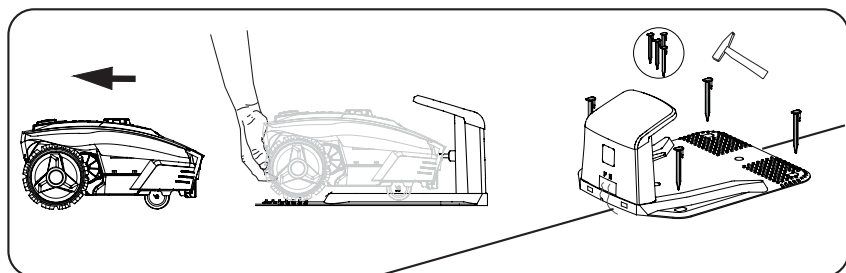
Ko je naprava priključena, začne simbol utripati. To pomeni, da se baterija pravilno polni.



Po prvi namestitvi bo robotska kosilnica ostala v priključni postaji, dokler se baterija ne bo popolnoma napolnila.

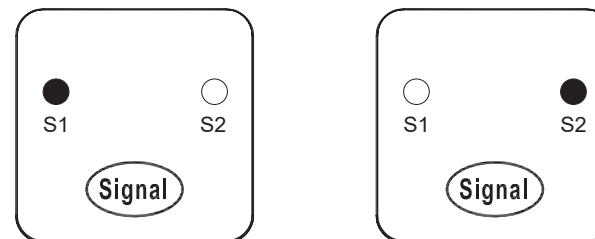
Uspešno priklapljanje in polnjenje pomeni, da ste našli primeren položaj za priključno postajo. Sedaj morate pritrdilne zatiče v celoti zabiti v tla.

Pazite, da ne poškodujete ali prelomite odvečne žice, ki je shranjena pod priključno postajo.

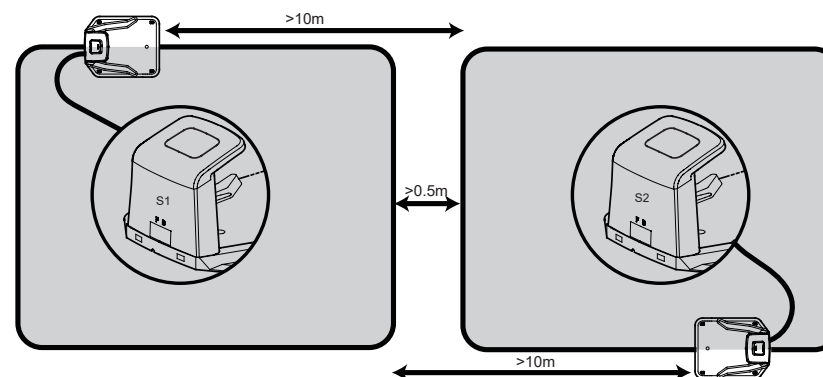


Izbira signala

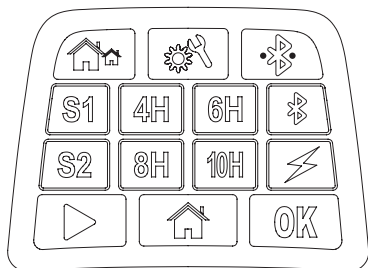
Izberete lahko dva signala: S1 (modri indikator) in S2 (rdeči indikator). Prepričajte se, da robotska kosilnica in priključna postaja uporabljata isti signal.



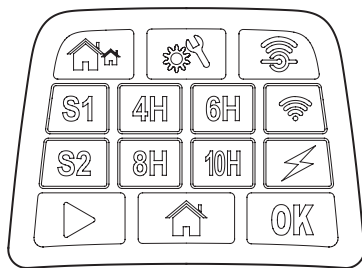
Če vaš sosed uporablja isto robotsko kosilnico, bo moral ohraniti razdaljo 0,5 m med vami in sosedovimi mejnimi žicami, da preprečite medsebojno motenje obeh naprav. Poskrbite, da bo vaša priključna postaja od sosedovih mejnih vodnikov oddaljena vsaj 10 m in da oba izdelka uporabljata različne signale. Za izbiro signala S1 ali S2 za vašo namestitev glejte poglavje „Nastavitev signala“.



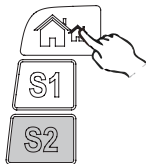
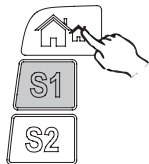
Compact 300RBS



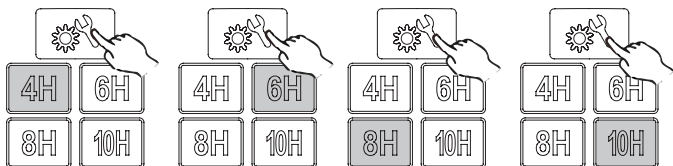
Compact 400RiS



Gumb za izbiro signala:
Izberite S1 ali S2.



Gumb za izbiro
delovnega časa:
Izberite delovni čas.



Gumb za
konfiguracijo
Bluetooth

- Ko je naprava pripravljena
za vzpostavitev povezave
Bluetooth, sveti dioda LED.

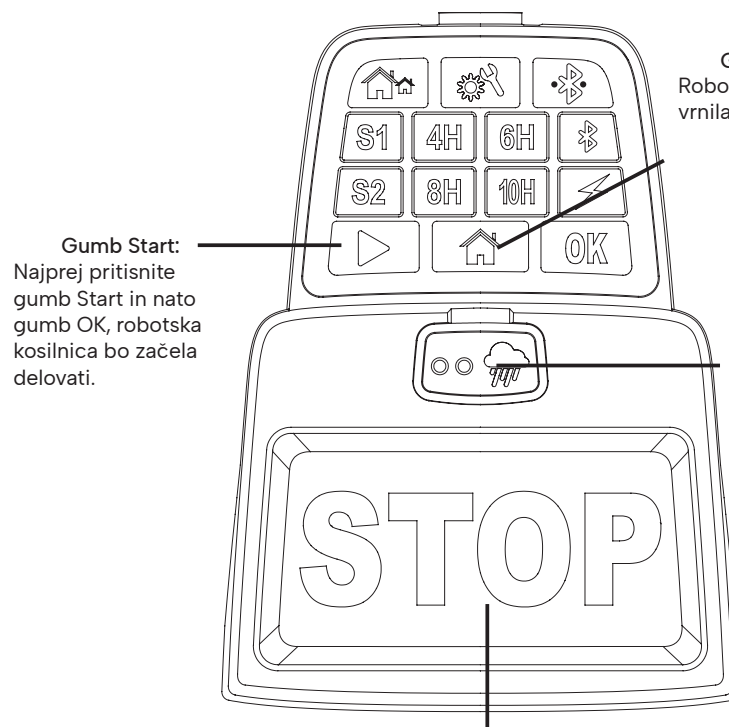


Indikator polnjenja:
Utripa, ko se polni



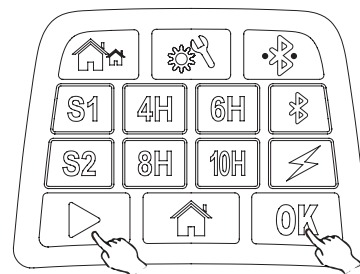
Gumb za
konfiguracijo Wifi

- Ko ni povezave Wifi, LED dioda počasi utripa.
- Ko je pripravljena za povezavo z Wifi, dioda sveti še naprej.
- Ko je povezava z Wifi uspešno vzpostavljena, LED dioda hitro utripa.

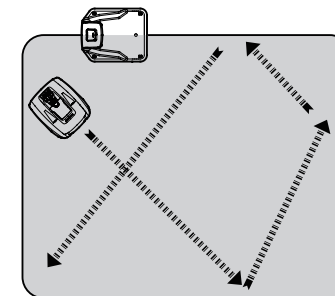


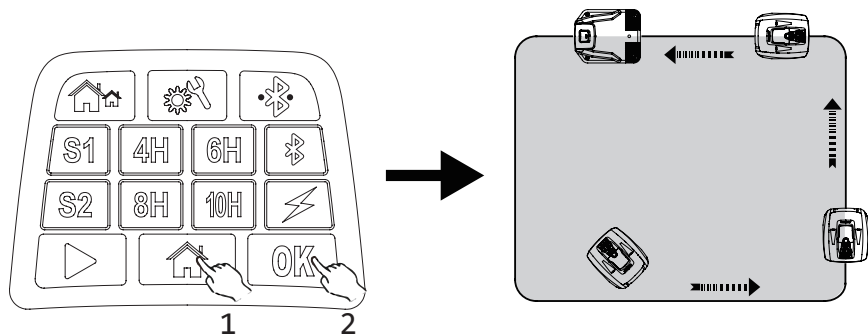
Gumb STOP:
Pritisnite ta gumb. Robotska
kosilnica se bo takoj ustavila.

Začnite kositi

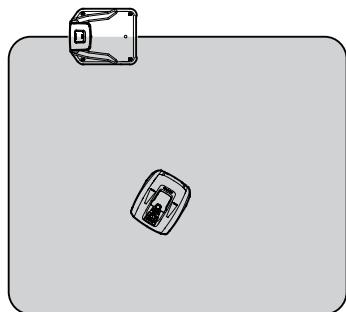


2





Ustavitev v sili



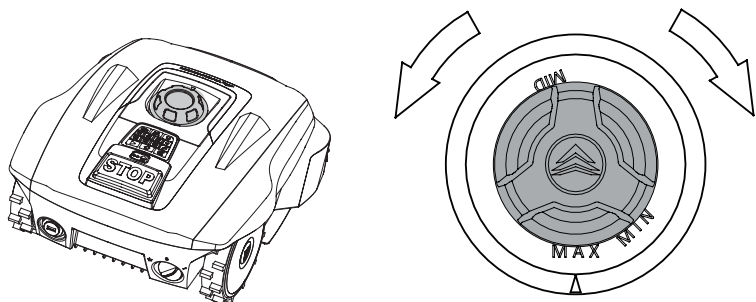
Pritisnite gumb STOP, da kadar koli ustavite kosilnico.

Nastavitev višine košnje

Višino košnje lahko nastavite z vrtenjem kolesca za nastavitev višine, ki se nahaja na vrhu naprave. Razpon višine košnje je od 20 mm do 55 mm.

POZOR!

Priporočamo, da pred uporabo robotske kosilnice uporabite navadno kosilnico ali trimmer za košnjo trate pod 45 mm. S tem boste zagotovili optimalno zmogljivost.



Tehnični podatki

Model	Compact 300RBS	Compact 400RiS
APP		
Največje območje rezanja	300 m ²	400 m ²
Baterijski paket	20 V/2000 mAh	20 V/2000 mAh
Napajanje s stikalom	Input: 100-240V~, 50/60 Hz, 42W Output: 24 V, CC1.5 A	Input: 100-240V~, 50/60 Hz, 42W Output: 24 V, CC1.5 A
Model napajanja*	FY2401500S1/FY2401500S2/ FY2401500S3	FY2401500S1/FY2401500S2/ FY2401500S3
Čas košnje z enim polnjenjem	60 min	60 min
Nazivna napetost	20 V	20 V
Nazivna moč	42 W	42 W
Hitrost brez obremenitve	3500 min ⁻¹	3500 min ⁻¹
Širina košnje	16 cm	16 cm
Višina košnje	Pribl. 20-55 mm	Pribl. 20-55 mm
Čas polnjenja	100 min	100 min
Model rezila	846210	846210
Teža	8.0 kg	8.0 kg
Frekvenčni pas	0-148.5 kHz	0-148.5 kHz
Moč magnetnega polja	70 dBμA/m	70 dBμA/m
Brezžična frekvenca Dosežena/ izkoriščena moč	2.4-2.4835 GHz/< 0 dBm	2.4-2.4835 GHz/< 0 dBm
Največja raven zvočnega tlaka	2.4-2.4835 GHz/< 0 dBm	2.4-2.4835 GHz/< 0 dBm
Največja raven zvočne moči	L _{WA} =60 dB, K=3 dB	L _{WA} =60 dB, K=3 dB
Stopnja zaščite:		
Robotska kosilnica	IP24	IP24
Preklopno napajanje	IP67, Vtič IP44	IP67, Vtič IP44
Rezervni deli		
Rezervna rezila	3 Koščki	3 Koščki
Mejni čepi	100 Koščki	120 Koščki
Mejna žica	80 m	100 m
Spojnik	3 Koščki	3 Koščki

* OPOZORILO: Za polnjenje baterije uporabljajte samo snemljivo napajalno enoto, ki je priložena tej napravi.

Vzdrževanje in skladiščenje

Vzdrževalna dela, ki niso opisana v priročniku, lahko izvaja le priporočena servisna agencija. Uporabljajte samo originalne dele.

Vzdrževanje

Robotsko kosilnico redno preverjajte in čistite. Za odstranjevanje morebitnih zataknenih ostankov raje uporabite suho krtačo, vlažno krpo ali nabrušen lesen kos.

Ne čistite s cevjo ali visokotlačnim tokom vode iz tlačnega čistilnika, saj lahko to povzroči poškodbe. Po potrebi zamenjajte obrabljene dele.

Shranjevanje pozimi

Pozimi hranite kosilnico, priključno postajo in napajalnik v suhem prostoru. Priporočamo, da jo shranite v lopi, garaži ali pa jo po možnosti shranite v zaprtih prostorih.

Napravo pripravite za zimsko shranjevanje na naslednji način:

1. Popolnoma napolnite baterijo.
2. Nastavite stikalo za napajanje na „OFF“.
3. Robotsko kosilnico temeljito očistite.
4. Iztaknite napajalnik iz omrežne vtičnice.
5. Izključite napajalnik iz priklopne postaje.
6. Odklopite mejno žico s priklopne postaje. Dvignite priklopno postajo in jo očistite. Mejna žica lahko ostane zunaj. Vendar je žico nujno zaščititi pred korozijo. Priporočamo uporabo masti brez vode ali ustreznega tesnilnega traku.

Če je na voljo, izdelek ponovno zapakirajte v originalno embalažo.

V našem servisnem centru lahko za vašo napravo opravite tudi zimsko storitev. Ta vključuje pregled vseh delov in – če je na voljo – nadgradnjo programske opreme.

Priprava na pomlad

Po zimskem skladiščanju očistite polnilne kontakte na robotski kosilnici in priklopni postaji.

Uporabite droben brusni papir ali medeninasto ščetko; tako boste dosegli najboljšo učinkovitost polnjenja in se izognili morebitnim motnjam pri polnjenju.

Čiščenje telesa kosilnice

Ker robotsko kosilnico poganja baterija, morate biti pri čiščenju previdni. Grobo umazanijo odstranite z mehko krtačo. Za intenzivno čiščenje uporabite ročno pršenje vode z blagim gospodinjstvom čistilnim sredstvom. Po čiščenju z vlažno krpo obrišite morebitne ostanke.

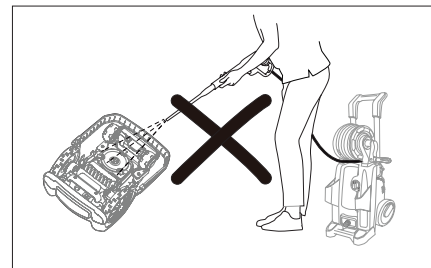
Odstranjevanje

Da bi pomagali okolju, izdelek po izteku življenjske dobe ustrezno odstranite in ga ne odvrzite med gospodinjstvom odpadke. Informacije o zbirnih mestih in njihovem delovnem času lahko dobite pri lokalnih oblasteh.

Li-ion Okoljska škoda zaradi nepravilnega odlaganja baterij / akumulatorskih baterij. Pred odstranjevanjem odstranite baterijski sklop iz izdelka. Baterije / baterije za ponovno polnjenje se ne smejo odlagati med običajne gospodinjstvom odpadke. Vsebujejo lahko strupene težke kovine in zanje veljajo pravila in predpisi o ravnanju z nevarnimi odpadki. Baterije odstranite v skladu z ustreznimi lokalnimi zahtevami.

Čiščenje spodnje strani

Prepričajte se, da je glavno stikalo v položaju OFF. V zaščitnih rokavicah obrnite robotsko kosilnico na bok, da odkrijete njeno spodnjo stran. Z mehko krtačo ali vlažno krpo očistite disk rezila in okvir. Zavrtite disk z rezili in se prepričajte, da se lahko prosto premika, preverite, ali se rezila lahko vrtijo na svojih tečajih in ali jih ne ovira trava.



Očistite kontaktne zatiče in polnilne trakove.

Z žično volno, čistilom za kovine ali zelo finim brusnim papirjem očistite kontaktne zatiče in polnilne trakove na kosilnici in priklopni postaji. Odstranite vse ostanke, listje ali pokošeno travo okoli kontaktnih nožic in polnilnih trakov, da zagotovite učinkovito polnjenje.

Obračanje ali zamenjava rezil

OPOZORILO!



Pred čiščenjem, nastavljanjem ali zamenjavo rezil se prepričajte, da je robotska kosilnica popolnoma izklopljena. Vedno nosite zaščitne rokavice.

OPOZORILO!



Za zagotovitev največje učinkovitosti košnje in varnosti vedno uporabljajte priporočene nadomestne

rezila in dele za pritrditev rezil pri zamenjavi.

Vaša robotska kosilnica ima tri rezila, ki so pritrjena na disk rezila.

Če jih trde ovire ne poškodujejo, lahko ta rezila zdržijo do pet mesecev vsakodnevne uporabe. Priporočamo tedensko pregledovanje rezil in pritržilnih vijakov. Upoštevajte, da so rezila dvorezna. Ko se prva stran otopi, sprostite pritržilni vijak, obrnite rezilo navzdol in ga ponovno pritržite. Preverite, ali se rezilo lahko prosto premika.

Robotski kosilnici je priložen komplet rezervnih rezil. Več rezil lahko kupite prek naše službe za podporo strankam ali na naši spletni strani www.yardforce.eu.

Da bi zagotovili najboljšo zmogljivost stroja, vedno zamenjajte vsa tri rezila hkrati. Uporabljajte samo nadomestne dele, ki jih priporoča proizvajalec.

Seznam rezervnih delov

Če želite naročiti spodaj navedene nadomestne dele, pokličite službo za podporo strankam.



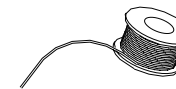
Mejni čepi



Rezervna rezila



Priključki za mejno žico



Mejna žica

Posodobitev programske opreme

Če naprava potrebuje posodobitev programske opreme, se za več informacij obrnite na našo ekipo za podporo uporabnikom.

Odpravljanje težav

Robotska kosilnica se ne more priklopiti na priklopno postajo

- Preverite, ali je mejna žica pred in pod polnilnikom v ravni liniji.
- Preverite, ali je položaj priklopne postaje primeren, kot je pojasnjeno v tem priročniku.

Robotska kosilnica med košnjo ali med sledenjem mejni žici nazaj do priključne postaje kroži.

- Preverite, ali noben napajalni kabel ne poteka vzporedno z mejno žico in v njeni neposredni bližini. Po potrebi spremenite položaj mejne žice.
- Preverite, ali se je zataknilo sprednje kolo.
- Če ima sosed podobno robotsko kosilnico, se lahko signali motijo. Poskusite nastaviti priklopno postajo in robotsko kosilnico na alternativni mejni signal.
- Pogonski motor je morda poškodovan, zato se obrnite na službo za podporo strankam.

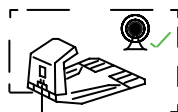
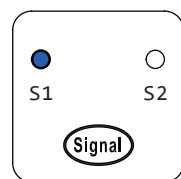
Robotska kosilnica je hrupna.

- Preverite vijake za pritrditev rezila; po potrebi jih zategnite.
- Preverite, ali so rezila poškodovana; po potrebi jih zamenjajte.
- Morda je trava previsoka. Poskusite povečati višino košnje ali pa trato najprej pokosite z navadno kosilnico.
- Napaka motorja za rezanje, pokličite prodajno službo.

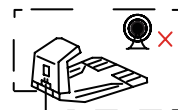
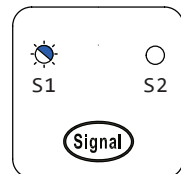
Ko pritisnete gumb START, kosilnica ostane na priključni postaji ali se vrne nanjo.

- Preverite, ali je kosilnica že zaključila programirani delovni čas za ta dan.
- Baterija je izpraznjena, dajte robotski kosilnici čas, da se napolni, in poskusite znova.

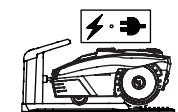
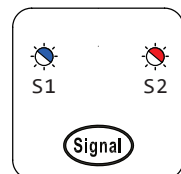
LED indikator signala na priklopni postaji



Prižge se indikator S1/S2.
Signal okrogle žice je v dobrem stanju



Indikator S1/S2 utripa.
Okvirna žica je pretrgana, ni signala.



Indikator S1/S2 izmenično utripa.
Kosilnica se polni v priključni postaji.

Varnostna navodila

Predvidena uporaba

Robotska kosilnica je zasnovana izključno za košnjo trate. Namenjena je le za zasebno uporabo in ni primerna za komercialno uporabo.

Vsaka druga uporaba, ki ni posebej odobrena v teh navodilih, lahko povzroči poškodbe robotske kosilnice in predstavlja resno nevarnost za uporabnika.

Te naprave NE SMEJO uporabljati otroci in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih je oseba, odgovorna za njihovo varnost, nadzorovala ali jim dala navodila glede uporabe naprave.

Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo.

Lastnik ali upravljavec je odgovoren za nesreče ali poškodbe drugih oseb in njihove lastnine.

Proizvajalec ne more biti odgovoren za škodo, ki nastane zaradi drugih nepravilnosti pri uporabi robotske kosilnice ali če se ta ne uporablja v skladu s predvidenim namenom.

SIMBOLI ZA VARNOST

Namen varnostnih simbolov je opozoriti vas na morebitne nevarnosti. Varnostni simboli in njihove razlage si zaslužijo vašo pozorno pozornost in popolno

razumevanje. Opozorila simbolov sama po sebi ne odpravljajo nobene nevarnosti. Navodila in opozorila, ki jih podajajo, ne morejo nadomestiti ustreznega preprečevanja nesreč.

ukrepov.



OPOZORILO!

Pred uporabo tega orodja obvezno preberite in razumite vsa varnostna navodila v tem priročniku za uporabo, vključno z vsemi varnostnimi opozorilnimi simboli, kot so „NEVARNOST“, „OPOZORILO“ in „POZOR“. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

VARNOSTNI OPOZORILNI SIMBOLI: Označujejo NESREČO, OPOZORILO ali POZOR. Lahko se uporabljajo v povezavi z drugimi simboli ali piktogrami.

POMEN SIMBOLOV

Na tej strani so prikazani in opisani varnostni simboli, ki se lahko pojavijo na tem izdelku. Preden poskušate sestaviti in uporabljati stroj, preberite, v celoti razumite in upoštevajte vsa navodila na stroju.



Pozor!
Ta navodila je treba prebrati



Nevarnost poškodb zaradi izmetanega materiala! Okoliške osebe naj bodo daleč od stroja.



OPOZORILO – Ne vozite se na stroju.
POZOR – Ne dotikajte se vrtečega se rezila.



OPOZORILO – Pred delom na stroju ali njegovim dvigovanjem odstranite napravo za onemogočanje.



OPOZORILO - roke in noge naj bodo stran od vrtečih se rezil. Med delovanjem robotske kosilnice nikoli ne polagajte rok ali nog blizu telesa ali pod njim.

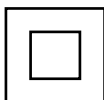


Oprema razreda III

Opozorilni simboli na stikalnem napajalniku



Pred uporabo si oglejte ustrezen odstavek v v priročniku.



Dvojna izolacija.



Usmeritev drogov.



Oznaka skladnosti CE



Odpadnih električnih izdelkov ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Reciklirajte jih, kjer so za to na voljo naprave. Za nasvete glede recikliranja se obrnite na lokalni organ ali prodajalca.



Vse zavržene baterije oddajte lokalnemu prodajalcu, zbiralcu ali reciklažnemu centru. Tega izdelka ni dovoljeno odlagati med običajne gospodinjske odpadke. Reciklirajte ga tam, kjer so za to na voljo naprave. Za nasvete glede recikliranja se obrnite na lokalni organ ali prodajalca.



Označevanje skladnosti CE



Zaprti varnostni transformator, odporen proti kratkemu stiku



SMPS (napajalna enota s stikalnim načinom napajanja)

Ta:45 °C

Nazivna najvišja temperatura okolice 45 °C



Transformator je namenjen samo za notranjo uporabo.

Opozorilni simboli na bateriji



Li-Ion

Baterije vsebujejo Li-Ion in jih ne smete odlagati med splošne gospodinjske odpadke. Za nasvet o odlaganju se obrnite na lokalne oblasti.



Ne mečite v ogenj.



Ne mečite v vodo.



Baterije ne izpostavljajte dolgotrajni močni sončni svetlobi in je ne puščajte pri visokih temperaturah (največ 45 °C).



Odpadnih električnih izdelkov ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Reciklirajte jih, kjer so za to na voljo naprave. Za nasvete o recikliranju se obrnite na lokalni organ ali prodajalca.

SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA



OPOZORILO!

Ta stroj lahko povzroči hude poškodbe. Upoštevajte spletno stran, da bi zmanjšali tveganje za nesrečo in poškodbe, upoštevajte spodnja navodila. poškodb.

POMEMBNO

PRED UPORABO NATANČNO PREBERITE

SHRANITE ZA POZNEJŠO UPORABO

PRIPRAVA

- Natančno preberite navodila in se prepričajte, da jih v celoti razumete. Seznanite se z upravljanjem in pravilno uporabo stroja.
- Nikoli ne dovolite, da bi stroj uporabljali otroci, osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja ali osebe, ki niso seznanjene s temi navodili.
- Lokalni predpisi lahko omejujejo starost upravljavca. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo.
- Upravljavca ali uporabnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki se zgodijo drugim osebam ali njihovi lastnini.
- Zagotovite pravilno namestitev sistema za omejevanje oboda v skladu z navodili.
- Občasno pregledajte območje, kjer se bo stroj uporabljal, in odstranite vse kamenje, palice, žice in druge odpadke, ki bi lahko poškodovali stroj ali bili nevarni.
- Občasno vizualno pregledajte, ali so rezila, vijaki rezil in sklop rezilnika obrabljeni ali poškodovani. Obrabljena ali poškodovana rezila in vijake zamenjajte v kompletih, da ohranite ravnotežje.
- Pri strojih z več vreteni bodite previdni, saj lahko vrtenje enega rezila povzroči vrtenje drugih rezil.
- Nikoli ne puščajte stroja delovati brez nadzora, zlasti če so v bližini druge osebe, kot so otroci in hišni ljubljenci.
- Nikoli ne uporabljajte stroja za izravnavanje neravnih površin.
- Če rezila ne režejo več pravilno ali če je motor preobremenjen, preverite vse dele opreme in

zamenjajte obrabljene dele. Če je potrebno obsežnejše popravilo, se obrnite na center za pomoč strankam.

UPORABA

- Ne postavljajte rok ali nog v bližino ali pod vrteče se dele.
- Naprave nikoli ne dvigujte ali prenašajte, ko motor deluje.
- Odstranite vtič iz električnega omrežja ali odstranite napravo za onemogočanje:
 - pred odstranjevanjem morebitnih blokad.
 - pred preverjanjem, čiščenjem ali vzdrževanjem stroja.
 - po udarcu s tujim predmetom, da preverite, ali je stroj poškodovan.
- Če stroj začne nenavadno vibrirati, in da pred ponovnim zagonom preverite, ali je poškodovan.
- Robotsko kosilnico zaženite v skladu z navodili. Ko je glavno stikalo za napajanje v položaju ON, poskrbite, da bodo vaše roke in noge daleč od vrtečih se rezil.
- Nikoli ne dvigujte robotske kosilnice ali jo prenašajte, če je omrežno stikalo v položaju ON.
- Kosilnice ne dovolite uporabljati osebam, ki ne vedo, kako deluje ali se obnaša.
- Na robotsko kosilnico ali njeno priklonno postajo ne postavljajte nobenih predmetov.
- Robotske kosilnice ne uporabljajte z okvarjenimi rezilnimi diski, ohišjem, okvarjenimi rezili, vijaki, maticami itd.
- Izogibajte se uporabi stroja v mokri travi. Takšno ravnanje lahko povzroči dodatno obrabo in poveča potrebo po čiščenju.

PREKINITVE DELA

- Po izklopu stroja se bo rezalni valj vrтел še nekaj sekund. Roke in noge držite na dovolj veliki razdalji.
- Izklopite napravo. Blokade odstranjajte le, ko naprava popolnoma miruje.
- Izklopite napajanje, kadar napravo prevažate, dvigujete ali nagibate.
- Naprave nikoli ne puščajte brez nadzora. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo.

VARNOST!

V nadaljevanju so opisani ukrepi, s katerimi se izognete poškodbam in škodi tako na robotski kosilnici kot na osebah, ki jo uporabljajo.

SKRB ZA NAPRAVO

- Izklopite napajanje, kadar je treba stroj prenašati po neravnih površinah, na primer po stopnicah.
- Pred vsako uporabo stroj pregledajte. Nikoli ne uporabljajte stroja, če varnostne naprave (npr. zaščita pred udarci, deli rezalne naprave ali vijaki) manjkajo, so obrabljene ali
- poškodovane. Preverite, ali je napajalni kabel poškodovan. Da bi se izognili neuravnoteženosti, je treba vsa orodja in vijake zamenjati kot celotne komplete.
- Uporabljajte samo rezervne dele in dodatno opremo, ki jih je dobavil ali priporočil proizvajalec. Uporaba tujih delov ima za posledico takojšnjo izgubo vseh garancijskih zahtevkov.
- Prepričajte se, da so vse matice, vijaki in sorniki trdno priviti in da je stroj v varnem delovnem stanju.
- Nikoli ne poskušajte popravljati stroja sami, razen če ste bili ustrezno usposobljeni. Vsa dela, ki niso navedena v teh navodilih, smejo opravljati le pooblaščenji serviserji.
- S strojem ravnajte z največjo skrbnostjo. Orodje vedno ohranajte čisto. Upoštevajte navodila za vzdrževanje.
- Nikoli ne preobremenite stroja. Vedno delajte v okviru določenega območja zmogljivosti. Ne uporabljajte strojev z majhno močjo za težka dela. Ne uporabljajte stroja za namene, za katere ni namenjen.

ELEKTRIČNA VARNOST

OPOZORNOST!

V nadaljevanju je navedeno, kako se izogniti nesrečam in poškodbam zaradi električnega udara:

- Pred vsako uporabo opravite vizualni pregled napajanja ter dolžine in vrste podaljškov, ki jih boste uporabljali (ne lažji, kot je zahtevano v točki 25.7), zaradi morebitnih znakov poškodb ali staranja. Poškodovani napajalni kabli povečujejo tveganje električnega udara.10
- Stroj priključite na vtičnico z odklopnikom preostalega toka, ki ima nazivni tok največ 30 mA.
- Podaljševalni kabel vedno držite daleč stran od rezalnih orodij. Če se napajalni kabel med delom poškoduje, ga takoj izključite iz električnega omrežja. **NE DOTIKAJTE SE NAPAVALNEGA KABLA, PREDEN GA ODKLOPITE IZ ELEKTRIČNEGA OMREŽJA!** Nevarnost električnega udara.
- Napajalnega kabla ni mogoče zamenjati. Če je kabel poškodovan, je treba napravo zavreči.
- Podaljševalni kabel hranite stran od rezil in drugih gibljivih delov. Ti lahko poškodujejo kabel in povzročijo stik z deli pod napetostjo.
- Preverite, ali je omrežna napetost enaka tisti, ki je navedena na tipski ploščici.

VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

- Vse matice, vijake in sornike držite zategnjene, da se prepričate, da je stroj v varnem delovnem stanju.
- Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.
- Zagotovite, da so nameščeni samo priporočeni nadomestni rezalni noži.
- Poskrbite, da se baterije polnijo s priloženim polnilnikom ali polnilnikom, ki ga priporoča proizvajalec. Nepravilna uporaba lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali iztekanje jedke tekočine iz baterije.
- Servisiranje stroja je treba opravljati v skladu z navodili proizvajalca.
- V primeru uhajanja elektrolita ga sperite z vodo/nevtralizacijskim sredstvom, če pride v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.
- Napravo s popolnoma napolnjenim baterijskim sklopom hranite pri sobni temperaturi (približno 20 °C).
- Vsak cikel globokega praznjenja zmanjšuje zmogljivost baterijskega sklopa. Da bi podaljšali življenjsko dobo akumulatorske baterije, je priporočljivo, da jo v daljših obdobjih brez uporabe polnite vsakih 6 mesecev.

PRENOS

Pri prevozu robotske kosilnice na daljše razdalje je treba uporabljati originalno embalažo. Za varno premikanje z delovnih območij ali znotraj njih:

- Pritisnite gumb STOP, da ustavite kosilnico.
- Če ste nameravali kosilnico prenašati, premaknite gumb glavnega stikala v položaj OFF.
- Robotsko kosilnico prenašajte s pomočjo spodnjega ročaja na zadnji strani. Kosilnico prenašajte tako, da je disk z rezili odmaknjen od telesa.

VARNOSTNA OPOZORILA ZA IZDELKE

Ne dotikajte se premikajočih se nevarnih delov, preden se ti popolnoma ustavijo.

Na zgornji del robotske naprave ne shranjujte težkih predmetov.

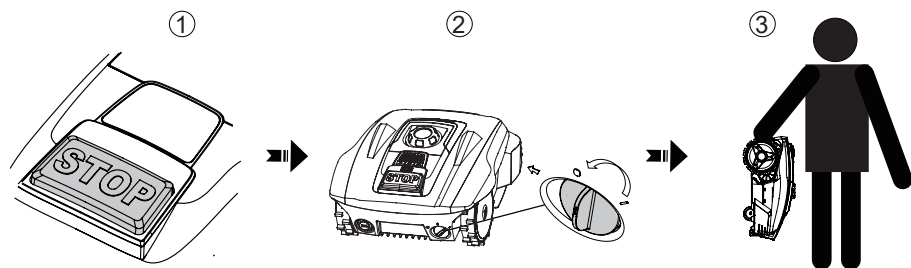
kosilnice ali priklonne postaje tako med shranjevanjem kot med uporabo.

Naprave nikoli ne uporabljajte, če je glavno stikalo za napajanje poškodovano ali ne deluje pravilno. Nikoli ne spreminjajte glavnega stikala za napajanje. Glavno stikalo za napajanje med shranjevanjem ali kadar naprava ni v uporabi, nastavite v položaj OFF (izklopljeno).

Pri prevozu robotske kosilnice, zlasti na dolgih razdaljah, uporabljajte originalno embalažo.

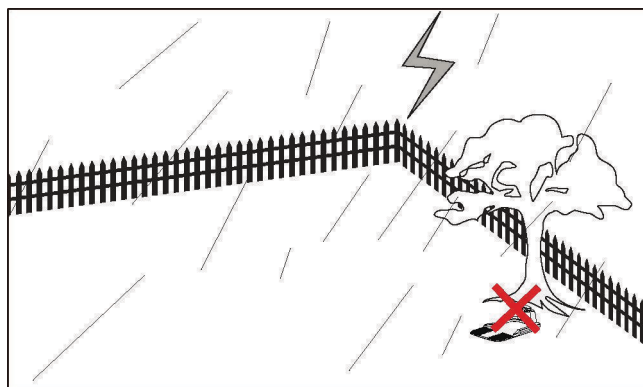
Če morate robotsko kosilnico prenesti z delovnega območja ali znotraj njega, najprej pritisnite gumb STOP, da napravo ustavite.

Drugič, preden dvignete robotsko kosilnico, se prepričajte, da je glavno stikalo za napajanje izklopljeno.
Tretjič, robotsko kosilnico prenašajte za ročaj za prenašanje na zadnji strani pod kosilnico, pri čemer disk noža držite stran od telesa, kot je prikazano na sliki.



ZAŠČITA PRED STRELO

Da bi preprečili poškodbe stroja zaradi udara strele, ne postavljajte priključne postaje pod visoka drevesa.



Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti
Mi
MEROTEC GmbH
Otto-Brenner-Straße8, 47877
Willich/Nemčija
izjavljamo, da izdelek:
Opis: 20V robotska kosilnica
Št. modela: Compact 300RBS & Compact 400RiS
Funkcija: Funkcija: košnja trave

Ustreza naslednjim direktivam in standardom

Direktiva ES o strojih 2006/42/ES

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 +A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN 62233:2008

Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU

NB0123, TUV SUD Product Service GmbH Ridlerstra e 65.80339 München.Germany

EN IEC 55014-1:2021;

EN IEC 55014-2:2021;

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021;

EN 61000-3-3:2013/A2:2021;

EN 301 489-1 V2.2.3;

Osnutek EN 301 489-3 V2.3.2

Osnutek EN 301 489-17 V3.2.6;

EN 303 447 V1.3.1

EN300 328 V2.2.2

EN 50663:2017;

EN 62311:2008;

EN 50665:2017

Direktiva RoHS 2011/65/EU

Direktiva OEE0 (2012/19/EU)

Pooblaščen podpisnik

Roland Menken

Podpis: _____

Willich

Ime in priimek: Roland Menken

generalna direktorica

Datum: 2024. 08. 15

MEROTEC GmbH

Otto-Brenner-Strasse 8

47877Willich, Nemčija

