



G 300

G 600

G 1200

G 3600

SL Priročnik z navodili



KAZALO

1. MODELI IN TEHNIČNI PODATKI	1
1.1. MODELI	1
1.2. TEHNIČNI PODATKI	2
2. VARNOST	4
2.1. VARNOSTNE INFORMACIJE	4
2.2. VARNOSTNA NAVODILA	6
2.2.1. VARNE DELOVNE PRAKSE	6
2.2.2. DELOVANJE	6
2.3. USTAVITEV IN IZKLOP ROBOTSKE KOSILNICE V POGOJIH VARNOSTI	8
3. UVOD	9
3.1. SPLOŠNI UVOD	9
3.1.1. NAMEN PRIROČNIKA	9
3.1.2. NAVODILA ZA BRANJE NA PAMETNEM TELEFONU	9
3.2. NA SPLOŠNO O IZDELKU	10
3.2.1. SPLOŠNI OPIS	10
3.2.2. GLAVNI SESTAVNI DELI	11
3.3. ODSTRANITEV EMBALAŽE	12
3.4. ZNAKI IN TABLICE	13
3.5. SPLOŠNA NAVODILA ZA BRANJE PRIROČNIKA	15
4. NAMESTITEV	16
4.1. SPLOŠNE INFORMACIJE ZA NAMESTITEV	16
4.2. KOMPONENTE ZA NAMESTITEV	16
4.3. PREVERJANJE POGOJEV ZA NAMESTITEV	17
4.3.1. PREVERJANJE POGOJEV NA VRTU:	17
4.3.2. PREVERJANJE ZA NAMESTITEV POLNILNE POSTAJE IN NAPAVALNIKA	17
4.3.3. GLAVNA PREVERJANJA ZA NAMESTITEV OBODNE ŽICE	19
4.4. KRITERIJI ZA NAMESTITEV OBODNE ŽICE	21
4.4.1. POZICIONIRANJE OBODNE ŽICE	21
4.4.2. RAZMEJITEV OVIR	24
4.4.3. PREHODI MED RAZLIČNIMI PREDELI VRTA	25
4.5.1. INŠTALACIJA OBODNE ŽICE	26
4.5. NAMESTITEV KOMPONENT	26
4.5.2. SPAJANJE OBODNE ŽICE	28
4.5.3. NAMESTITEV POLNILNE POSTAJE	29
4.5.4. NAMESTITEV UPORA ZA MAJHNE OBODE	31
4.6. POLNJENJE ROBOTSKE KOSILNICE PO NAMESTITVI	32
4.7. NASTAVITVE IZDELKA	33
5. DELOVANJE	39
5.1. PREVERITEV VARNOSTNIH NAPRAV ZA ZAGON ROBOTSKE KOSILNICE	39
5.2. ROČNO DELOVANJE ROBOTSKE KOSILNICE	40
5.3. OPIS KOMAND NA ROBOTSKE KOSILNICE	41
5.3.1. VARNA USTAVITEV – GUMB STOP	41

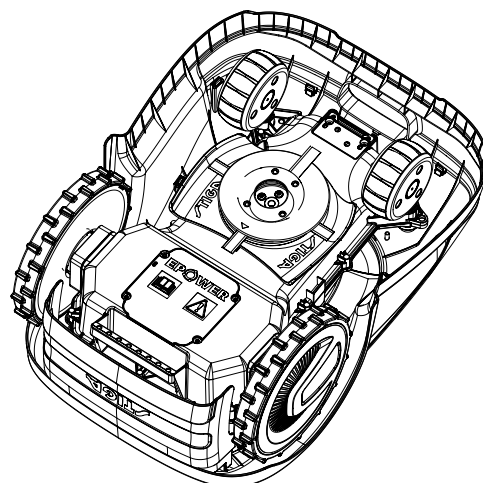
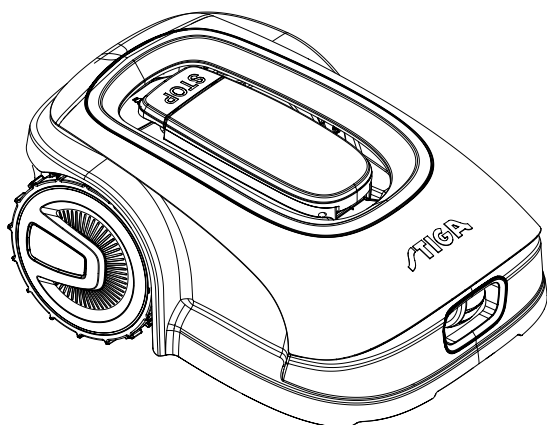
5.3.2.	VARNI IZKLOP – VARNOSTNI KLJUČ	42
5.3.3.	VKLOP IN IZKLOP – GUMB ON/OFF	42
5.3.4.	IZBIRA PREDVIDENEGA PROGRAMA / POSAMEZNEGA DELOVNEGA CIKLA / PRISILNE VRNITVE NA POLNILNO POSTAJO – GUMB ZA IZBIRO NAČINA.....	43
5.3.5.	PRIKAZ STANJA BLUETOOTH® POVEZAVE – GUMB BLUETOOTH®.....	45
5.3.6.	PRIKAZ STANJA ALARMA - IKONA ALARMA	45
5.3.7.	PRIKAZ NAPOLNJENOSTI AKUMULATORJA – IKONA AKUMULATORJA.....	46
5.3.8.	ZAGON ROBOTSKE KOSILNICE	46
5.4.	DELOVANJE POLNILNE POSTAJE.....	47
5.5.	POLNJENJE AKUMULATORJA	47
5.6.	NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE	48
6.	VZDRŽEVANJE	50
6.1.	PROGRAMIRANO VZDRŽEVANJE	50
6.2.	ČIŠČENJE IZDELKA.....	51
6.3.	ZAMENJAVA REZIL	53
6.4.	ZIMSKO VZDRŽEVANJE AKUMULATORJA IN SKLADIŠČENJE.....	54
6.5.	ZAMENJAVA AKUMULATORJA	54
7.	ODPRAVLJANJE TEŽAV	55
8.	PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE	57
8.1.	PREVOZ.....	57
8.2.	SKLADIŠČENJE	57
8.3.	ODSTRANITEV.....	57
9.	DODATNA OPREMA	58
10.	GARANCIJA	59
10.1.	OBSEG GARANCIJE	59
11.	BLAGOVNE ZNAMKE IN LICENCE	59
12.	ES IZJAVA O SKLADNOSTI	60
13.	NAPAJANJE	63

1. MODELI IN TEHNIČNI PODATKI

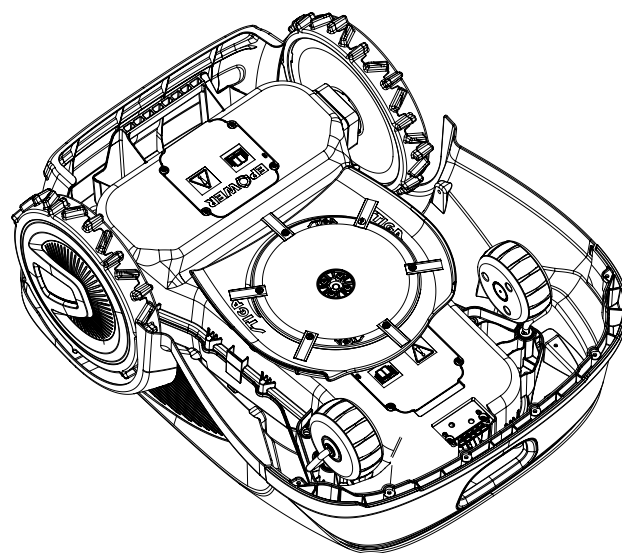
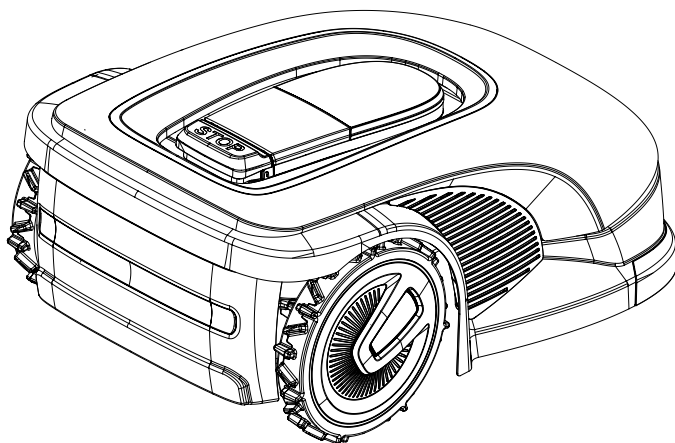
1.1. MODELI

Ta priročnik se nanaša na naslednje modele:

G 300, G 600, G 1200 (TYPE: SRSW01)



G 3600 (TYPE: SRBW01)



OPOMBA: Navodila v tem priročniku veljajo za vse modele žično vodenih robotskih kosilnic. Slike se nanašajo na platformo SRSW01, če ni drugače navedeno.

1.2. TEHNIČNI PODATKI

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Dimenzije (ŠxVxG)	413 x 252 x 560 [mm]			529 x 299 x 695 [mm]
Teža robotske kosilnice	7,9 +/-0,1 [kg]		8,2 +/-0,1 [kg]	13,5 +/-0,1 [kg]
Višina košnje (Min–Max)	20–60 [mm]			20–65 [mm]
Premier rezila	180 [mm]			260 [mm]
Hitrost košnje	2850+/-50 [rpm]			2400+/-50 [rpm]
Hitrost premikanja	22 [m/min]			24 [m/min]
Maksimalni naklon	45%			50%
Maksimalni naklon vzdolž oboda	20%			
Sistem košnje	4 vrtljiva rezila			6 vrtljiva rezila
Koda rezalne naprave	322104105/0			
Izmerjena raven zvočne moči	57 [dB] (A)			56 [dB] (A)
Negotovost glede emisij hrupa, KWA	1,47 [dB] (A)			0,56 [dB] (A)
Zajamčena raven zvočne moči	59 [dB] (A)			57 [dB] (A)
Raven zvočnega tlaka na ušesu upravljavca	46,3 [dB] (A)			45,2 [dB] (A)
Klasifikacija IP robotske kosilnice	IPX5			
Klasifikacija IP polnilne postaje	IPX1			
Klasifikacija IP napajalnika	IP67			
Delovna temperatura okolja robotske kosilnice [°C]	0–50			
Delovna temperatura okolja polnilne postaje [°C]	-10–50			
Delovna temperatura okolja napajalnika [°C]	-10–50			
Delovna zmogljivost	300 [m2]	600 [m2]	1200 [m2]	3600 [m2]
Napajanje	Vhod: 100–240 VAC, 1,2 A; izhod: 30 VDC, 2 A Uporabite eno od spodaj navedenih originalnih kod ali poznejših posodobitev (posvetujte se s pooblaščenim prodajalcem STIGA) 118204158/0 (UE) 118204161/0 (UK) 118204163/0 (CH)			Vhod: 200–240 VAC, 0,8 A; izhod: 30 VDC, 4 A Uporabite eno od spodaj navedenih originalnih kod ali poznejših posodobitev (posvetujte se s pooblaščenim prodajalcem STIGA) 118204159/0 (UE) 118204162/0 (UK) 118204164/0 (CH)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Dovoljeni so kabelski podaljški 30 VDC	Uporabite eno od spodaj navedenih originalnih kod ali poznejših posodobitev (posvetujte se s pooblaščenim prodajalcem STIGA) Koda: 1127-0010-01, dolžina 5 m Koda: 1127-0020-01, dolžina 15 m			
Model akumulatorja	25,2–25,9 V; 2 Ah	25,2–25,9 V; 2,5 Ah	25,2–25,9 V; 5 Ah	25,2 V – 2x 5 Ah
Čas polnjenja	60 [min]	80 [min]	150 [min]	150 [min]
Delovni čas	60 [min]	90 [min]	150 [min]	270 [min]
Povezljivost	Bluetooth®			Bluetooth®, 4G, GNSS
Pomoč pri navigaciji	-			GNSS
Razred moči RF moduli	Izhodna moč Bluetooth LE - 9 dBm			
	/			2G GSM / E-GSM - Class 4 - 33 dBm 2G DCS / PCS - Class 1 - 30 dBm 2G GSM / E-GSM - Class E2 - 27 dBm 2G DCS / PCS - Class E2 - 26 dBm 4G - Class 3 - 23 dBm
Frekvenčno območje - Bluetooth®	Bluetooth LE - frekvenčno območje 2400 - 2483,5 MHz			
Frekvenčno območje - 2G	/			GSM 850 MHz E-GSM 900 MHz DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz
Frekvenčno območje - 4G	/			Pas 1 (2100 MHz) Pas 2 (1900 MHz) Pas 3 (1800 MHz) Pas 4 (2100 MHz) Pas 5 (850 MHz) Pas 7 (2600 MHz) Pas 8 (900 MHz) Pas 12 (700 MHz) Pas 13 (750 MHz) Pas 17 (700 MHz) Pas 18 (850 MHz) Pas 19 (850 MHz) Pas 20 (800 MHz) Pas 26 (850 MHz) Pas 28 (800 MHz) Pas 34 (2000 MHz) Pas 38 (2500 MHz) Pas 39 (1900 MHz) Pas 40 (2300 MHz) Pas 41 (2500 MHz) Pas 66 (2100 MHz)
Obodna žica in antena polnilne postaje	Delovni frekvenčni pas 500–50000 (Hz)			
	Maksimalna moč radijskega oddajanja < 70 µA/m @ 10 m			

2. VARNOST

2.1. VARNOSTNE INFORMACIJE

Pri projektiranju naprave je bila posebna pozornost namenjena vidikom, ki lahko ogrožajo varnost in zdravje ljudi. Namen teh informacij je senzibilizirati uporabnike, da preprečijo kakršno koli tveganje in se izognejo vedenju, ki ni v skladu z navedenimi predpisi.



NEVARNOST:

Pred uporabo robotske kosilnice se morate seznaniti z vsemi informacijami v tem dokumentu.



NEVARNOST:

Ta robotska kosilnica ni namenjena otrokom in ljudem z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja.



ELEKTRIČNA NEVARNOST:

Pred kakršnimi koli nastavitvami ali vzdrževalnimi deli izključite električno napajanje in aktivirajte varnostno napravo.



ELEKTRIČNA NEVARNOST:

Ne uporabljajte robotske kosilnice, če je napajalni kabel transformatorja poškodovan. Poškodovan kabel lahko privede do stika z deli, ki so pod napetostjo. Kabel mora zamenjati proizvajalec ali njegov serviser ali oseba z ustrezno kvalifikacijo, da se prepreči kakršno koli tveganje.



ELEKTRIČNA NEVARNOST:

Uporabljajte izključno polnilnik akumulatorja in napajalnik, ki ju dobavi proizvajalec. Uporaba polnilnika akumulatorja in napajalnika, ki nista ustrezna, lahko povzroči električne udare in/ali pregrevanje.



OPOZORILO:

V primeru izliva tekočine iz akumulatorja je treba prizadete komponente umiti z vodo / nevtralizacijskim sredstvom.

Izognite se kakršnemu koli neposrednemu stiku s tekočino akumulatorja.

V primeru stika z očmi poiščite zdravniško pomoč.



OPOZORILO:

Med delovanjem robotske kosilnice preverjajte, da na njegovem delovnem območju ni ljudi, zlasti otrok, in/ali domačih živali. V nasprotnem primeru programirajte delovanje robotske kosilnice v urah, ko na tem območju ni ljudi.



OPOZORILO:

Delovno območje mora biti ograjeno z neprehodno ograjo.

Poskrbite za ustrezno ograjo ali pa nadzorujte robotsko kosilnico med njenim delovanjem.



OPOZORILO:

Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.



OPOZORILO:

Nameščenih varnostnih naprav ne spreminjajte, ne predelajte, ne zaobidite in ne odstranjujte.



POZOR:

Prepričajte se, da na trati ni igrač, orodja, vej, oblačil ali drugih predmetov, ki bi lahko poškodovali napravo.



PREPOVED:

Ne sedajte na robotsko kosilnico.



PREPOVED:

Ko je robotska kosilnica zagnana, je ne dvigujte z namenom pregledovanja rezila ali prestavljanja. Ne vstavljajte rok in nog pod napravo.



PREPOVED:

Ne uporabljajte robotske kosilnice, ko deluje škropilnica.



PREPOVED:

Robotske kosilnice ne umivajte z visokotlačnimi vodnimi curki in je ne potopite v vodo, niti delno niti v celoti.



PREPOVED:

Robotske kosilnice ne uporabljajte, če ni popolnoma nepoškodovana. V primeru poškodb zamenjajte poškodovane dele.



PREPOVED:

Robotsko kosilnico je strogo prepovedano uporabljati in napajati v eksplozivnih in gorljivih okoljih.



OBVEZNOST:

V rednih presledkih opravljajte vizualne preglede robotske kosilnice, da ugotovite, če rezila in rezalni mehanizem niso obrabljeni ali poškodovani. Prepričajte se, če je robotska kosilnica v dobrem operativnem stanju.



OBVEZNOST:

Pazljivo preberite celoten priročnik, zlasti vse varnostne informacije, in se prepričajte, da jih popolnoma razumete. Natančno upoštevajte navodila za uporabo, vzdrževanje in popravila.



OBVEZNOST:

Tehniki, ki izvajajo vzdrževanje in popravila, morajo zelo dobro poznati specifične karakteristike robotske kosilnice in ustrezajoče varnostne predpise.



OBVEZNOST ROKAVIC:

Uporabljajte osebno varovalno opremo, ki jo je predvidel proizvajalec; zlasti uporabljajte zaščitne rokavice, kadar izvajate posege na rezalnem mehanizmu.

2.2. VARNOSTNA NAVODILA



OBVEZNOST:

Pred uporabo natančno preberite in shranite za poznejšo uporabo.

2.2.1. VARNE DELOVNE PRAKSE

Usposabljanje

- Natančno preberite navodila, seznanite se s komandami in s pravilno uporabo stroja.
- Nikoli ne dovolite otrokom, osebam z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja ter osebam, ki ne poznajo teh navodil, da bi uporabljali stroj. Lokalni predpisi lahko določajo minimalno starost upravitelja.
- Upravitelj ali uporabnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki vključujejo tretje osebe ali opremo tretjih oseb.

Priprava

- Prepričajte se, da je avtomatski sistem obodne meje pravilno nameščen, v skladu z navodili.
- Redno pregledujte območje, na katerem uporabljate stroj, in odstranite kamne, palice, žice in druge tujke, ki bi lahko ovirali njegovo delovanje.
- Redno vizualno pregledujte rezila, vijake rezil in rezalni sklop, da se prepričate, da niso obrabljeni ali poškodovani. Obrabljena ali poškodovana rezila in vijake zamenjajte v parih, da ohranite ravnovesje stroja.
- Če se stroj uporablja na javnih površinah ali površinah, ki so odprte javnosti, je treba okrog delovnega območja stroja namestiti opozorilne znake. Opozorila morajo imeti naslednje besedilo: "Pozor! Avtomatska kosilnica! Ostanite daleč od stroja! Nadzirajte otroke!".

2.2.2. DELOVANJE

Splošne informacije

- Ne upravljajte stroja, če ima okvarjena varovala ali je brez varnostnih naprav, na primer brez zaščit.
- Z rokami ali nogami ne segajte v bližino vrtečih se delov ali podnje. Bodite vedno dovolj oddaljeni od odprtine za izmet.
- Ne dotikajte se premikajočih se delov stroja, dokler se ne ustavijo popolnoma.
- Med delovanjem stroja vedno nosite trpežne čevlje in dolge hlače.
- Stroja ne dvigajte in ne prenašajte, ko je motor prižgan.
- Iz enote izvalcite napravo za onemogočitev:
 - Pred odpravljanjem zamašitve;
 - Pred pregledovanjem, čiščenjem ali delom na stroju;
 - Če v stroj trči tujek, da kontrolirate morebitno prisotnost poškodb;
 - Če se stroj začne nenormalno tresti, da pred ponovnim zagonom kontrolirate morebitno prisotnost poškodb.
- Delujočega stroja ne puščajte brez nadzora, če so v bližini prisotne domače živali, otroci ali drugi ljudje.

Vzdrževanje in shranjevanje

- Za varno delovanje stroja dobro zategnite vse matice in vijake.
- Pogosto preverjajte, ali je robotska kosilnica obrabljena ali v poslabšanem stanju.
- Zaradi varnosti je treba obrabljene ali poškodovane dele zamenjati.
- Prepričajte se, da se rezila zamenjajo samo z ustreznimi nadomestnimi deli.
- Prepričajte se, da se akumulatorji polnijo s pravilnim polnilnikom, ki ga priporoča proizvajalec. Nepravilna uporaba lahko povzroči električne udare, pregrevanje ali uhajanje korozivne tekočine iz akumulatorja.
- V primeru uhajanja elektrolita umijte z vodo / nevtralizacijskim sredstvom in poiščite zdravniško primeru stika z očmi itd.
- Vzdrževanje stroja je treba izvajati v skladu z navodili proizvajalca.

Preostala tveganja

- Čeprav je izdelek skladen z vsemi varnostnimi zahtevami, lahko zaradi nepravilne namestitve in/ali nepredvidljivih situacij obstajajo dodatna tveganja.

Zato je treba poskrbeti, da na območju, na katerem deluje izdelek, ni predmetov, ljudi in živali, ter o možnih nevarnostih obvestiti vse osebe, ki bi lahko imele, četudi le občasno, dostop do delovnega območja.

- V primeru neviht z nevarnostjo udara strele in na splošno v pričakovanju slabih vremenskih razmer je priporočljivo, da izdelka ne uporabljate ter odklopite obodno žico od polnilne postaje in vse periferne naprave od električnega omrežja. Ko želite izdelek uporabljati, obodno žico in periferne naprave ponovno priključite na električno napajanje v skladu z navodili v priročniku.

Akumulator / polnilnik akumulatorja



POZOR:

Litij-ionski akumulatorji lahko eksplodirajo ali povzročijo požar, če jih razstavite, izpostavite vodi, ognju ali visokim temperaturam ali če pride do kratkega stika. Z akumulatorjem ravnajte previdno, ne razstavljajte ga in preprečite kakršno koli neprimerno električno ali mehansko obremenitev. Akumulatorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

OPOMBA: Uporabljajte izključno originalne izdelke, ki jih dobavi proizvajalec. Neoriginalni ali neustrezni izdelki lahko povzročijo škodo na robotski kosilnici ali nevarnost za ljudi, živali in stvari.

- Samo prodajalec ali servisni center smeta akumulator namestiti na robotsko kosilnico in/ali ga odstraniti z nje.
- Neuporabljen akumulator shranite na varnem mestu, daleč od virov toplote ali predmetov, ki bi lahko povzročili kratek stik (klinov, vijakov, raznovrstnih kovinskih predmetov).
- Polnilnik akumulatorja uporabljajte daleč od vnetljivih površin ali snovi ter po možnosti na suhem kraju.
- Akumulator in polnilnik akumulatorja prevažajte v originalni embalaži.

OPOMBA: Akumulator robotske kosilnice je pokvarljiv element in njegova zmogljivost polnjenja se sčasoma zmanjšuje, kar skrajšuje čas avtonomnega delovanja robotske kosilnice, samo delovanje kosilnice pa ostaja nespremenjeno.

Varovanje okolja

OPOMBA: Varovanje okolja mora biti pomemben in prednostni vidik pri uporabi stroja, v korist civilnega sožitja in okolja, v katerem živimo.

- Embalažo in poškodovane dele odstranite v skladu z lokalnimi predpisi, ki veljajo v državi uporabe.
- Električno opremo (robotsko kosilnico, akumulator, napajalnike itd.) odstranite v skladu z evropsko direktivo 2012/19/EU in nacionalnimi standardi. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju se posvetujte s svojim prodajalcem ali z ustanovo, ki je pristojna za odstranjevanje odpadkov iz gospodinjstev.
- Priporočljivo je ločeno zbiranje izdelkov in embalaže.

2.3. USTAVITEV IN IZKLOP ROBOTSKE KOSILNICE V POGOJIH VARNOSTI



OBVEZNOST:

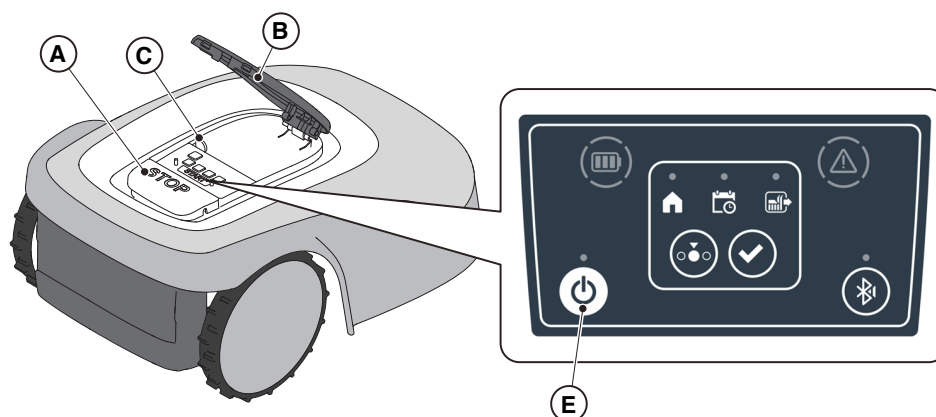
Pred čiščenjem, prevozom ali vzdrževanjem vedno varno izklopite robotsko kosilnico.

Zanteve in obveznosti:

- Varnostni ključ.

Postopek:

1. Pritisnite gumb "**STOP**" (A), da varno ustavite robotsko kosilnico, in odprite zaščitni pokrov (B).
2. Nekaj sekund pritiskajte gumb za izklop (E) in počakajte, da LED sijalka gumba ugasne.
3. Šele po ugasnitvi LED sijalke (E) izvlecite varnostni ključ (C), da varno izklopite robotsko kosilnico.
4. Zaprite zaščitni pokrov (B).



3. UVOD

3.1. SPLOŠNI UVOD

3.1.1. NAMEN PRIROČNIKA

Ta priročnik je sestavni del naprave in je namenjen posredovanju informacij za njeno uporabo. Priročnik hranite vso življenjsko dobo naprave, tako da bo v primeru potrebe vselej na voljo. Priročnik je namenjen uporabniku naprave, ki je dolžan natančno prebrati vsebovane informacije in jih natančno upoštevati, da se zagotovi varnost ljudi in se prepreči nastajanje škode. Informacije so napisane v izvirnem jeziku proizvajalca (italijanščini) in prevedene v morebitne druge jezike zaradi zakonskih in/ali komercialnih zahtev. Za označitev posebno pomembnih delov besedila so bili uporabljeni naslednji znaki.



NEVARNOST \ OPOZORILO \ POZOR:

Znaki v trikotniku z rumeno podlago in črno črto označujejo nevarnost \ opozorilo \ pozor.



PREPOVED:

Znaki v prečrtanem krogu z belo podlago in rdečo črto označujejo prepoved.



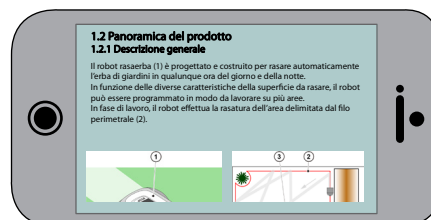
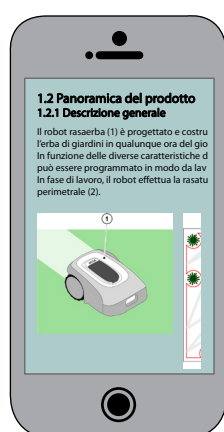
OBVEZNOST:

Znaki v krogu z modro podlago označujejo obveznost.

OPOMBA: Besedila v tej obliki navajajo posebno pomembne tehnične informacije, ki jih ne smete spregledati.

3.1.2. NAVODILA ZA BRANJE NA PAMETNEM TELEFONU

Za udobnejše branje uporabniškega priročnika je priporočljivo držati pametni telefon v vodoravnem položaju, kot kaže slika.



3.2. NA SPLOŠNO O IZDELKU

3.2.1. SPLOŠNI OPIS

Robotska kosilnica (A) je zasnovana in izdelana za samodejno košnjo trave na vrtovih ob kateri koli uri podnevi ali ponoči.

Glede na različne značilnosti površine, ki jo je treba pokositi, lahko robotsko kosilnico programiramo za delo na več območjih, omejenih z obodno žico.

Med delovnim ciklom robotska kosilnica kosi travo na območju, omejenem z obodno žico (B).

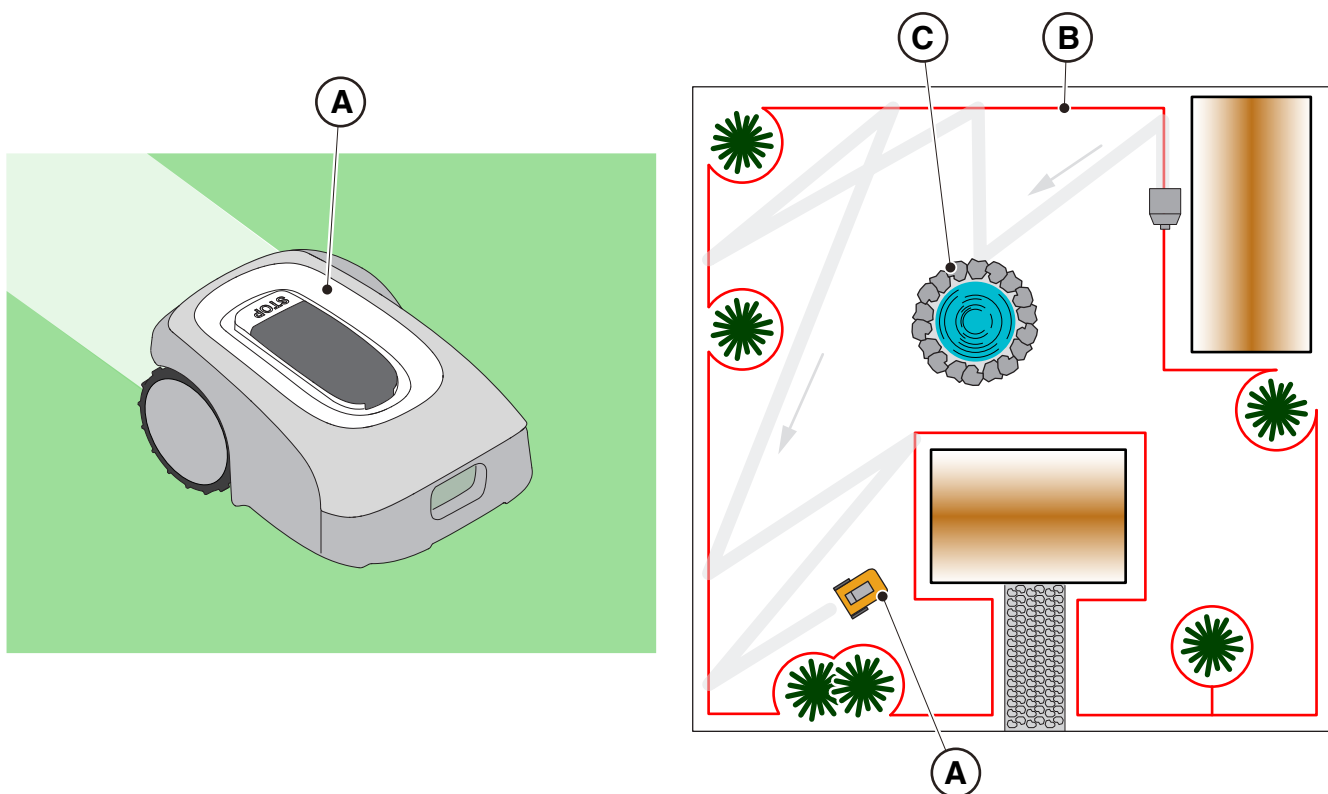
Ko robotska kosilnica zazna obodno žico (B) ali naleti na oviro (C), preusmeri svojo pot v naključno smer.

Po principu naključnega delovanja robotska kosilnica samodejno pokosi celotno z žico omejeno trato.

Platforma TYPE: SRBW01 je opremljena z modulom 3G/4G s kartico SIM in modulom GNSS, ki omogočata daljinski nadzor robotske kosilnice in pomoč pri navigaciji.

OPOMBA: Za platformo TYPE: SRBW01, za urejanje nastavitev robotske kosilnice in njeno daljinsko upravljanje je potrebna mobilna omrežna povezava na mestu namestitve. Na spletni strani stiga.com ali prek aplikacije vnaprej preverite, ali je pokritost z mobilnim omrežjem zadostna. Ponudnik omrežne povezave se lahko kadar koli spremeni v skladu s trgovinskimi sporazumi.

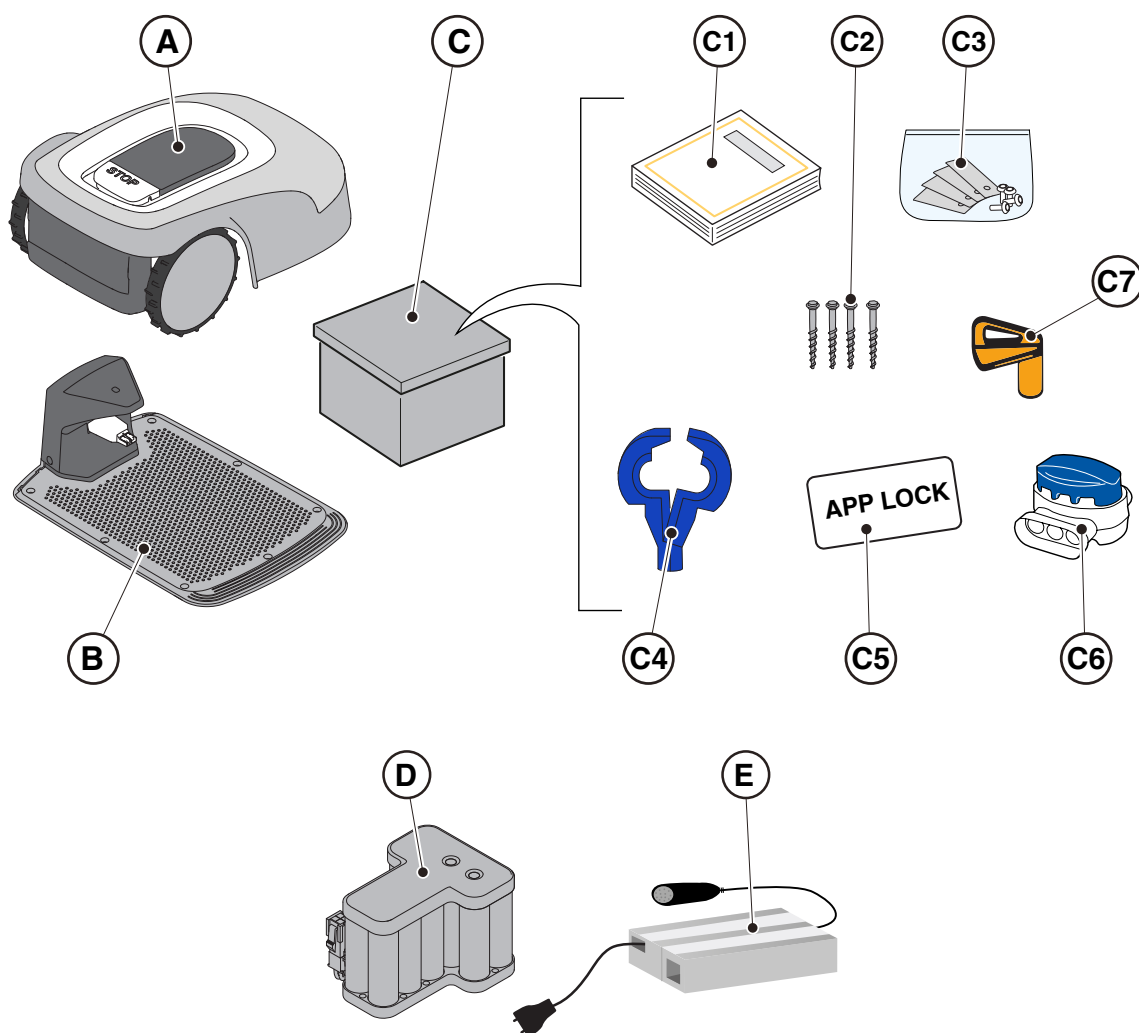
Katerakoli druga raba je lahko nevarna in lahko povzroči poškodbe na ljudeh in/ali na kosilnici. K nepravilni uporabi spada (na primer, a ne samo): prevažati na stroju osebe, otroke ali živali; voziti se na stroju; uporabljati stroj za vleko ali potiskanje tovorov; uporabljati stroj za košnjo drugega, ne travnatega rastlinja.



3.2.2. GLAVNI SESTAVNI DELI

- (A) Robotska kosilnica
- (B) Polnilna postaja
- (C) Začetni komplet
- (D) Akumulator(-ji) (znotraj robotske kosilnice)
- (E) Napajalnik polnilne postaje

- (C1) Priročnik z navodili
- (C2) Vijaki za pritrditev polnilne postaje
- (C4) Omot z rezili in pritrdilnimi vijaki
- (C5) Konektorji za polnilno postajo
- (C6) Etiketeta App Lock
- (C7) Spoj za obodno žico
- (C7) Varnostni ključ



• Namestitveni komplet (opciski za G 600 G 1200 in G 3600)

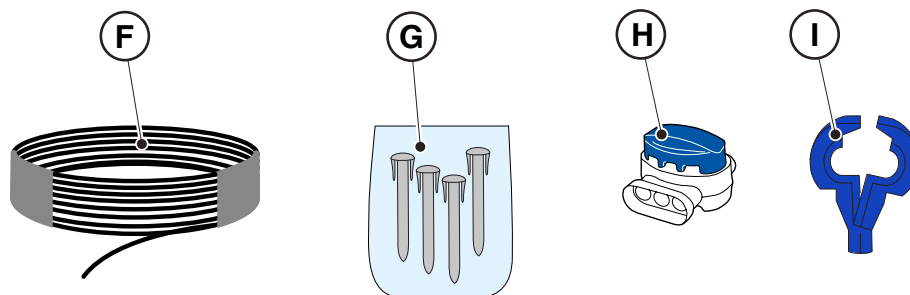
(F) Obodna žica

(G) Klini za pritrditev obodne žice

(H) Spoj za obodno žico

(I) Konektorji za polnilno postajo

Glejte pogl. 9 "Dodatna oprema".



3.3. ODSTRANITEV EMBALAŽE

Spodaj so navedeni vsi koraki za pravilno razpakiranje:

1. Odprite škatlo robotske kosilnice;
2. Izvlecite škatlo "začetni komplet";
3. Izvlecite kartonasto pregrado;
4. Izvlecite robotsko kosilnico;
5. Izvlecite polnilno postajo.



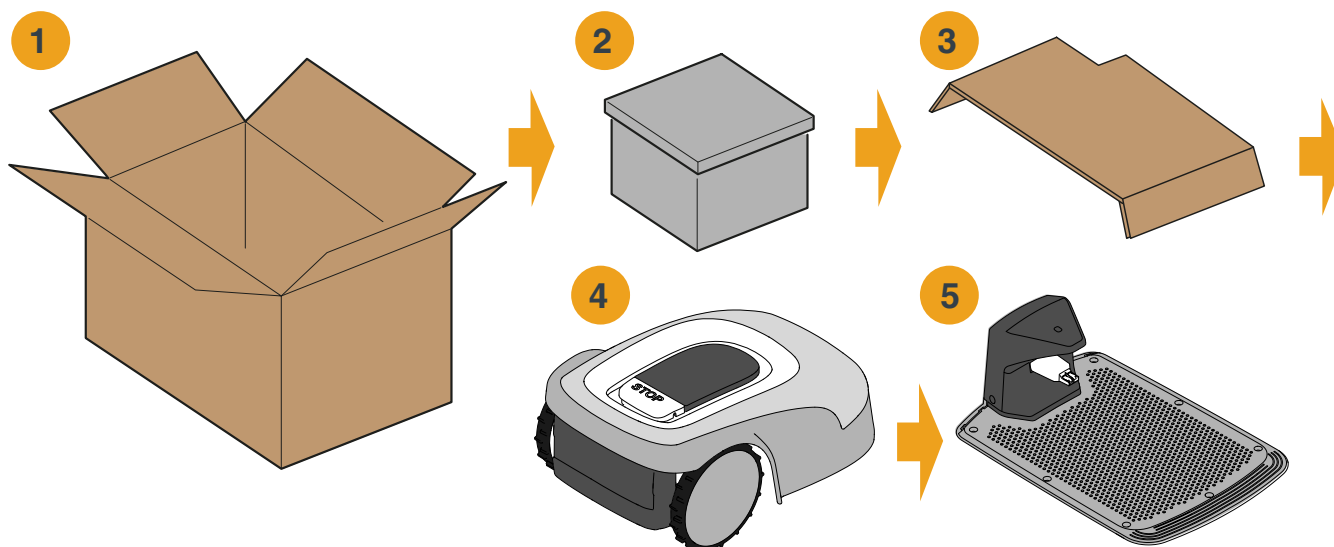
POZOR:

Pred uporabo robotske kosilnice odstranite ves embalažni material.



POZOR:

Da preprečite poškodbe ali škodo, bodite previdni pri razpakiranju robotske kosilnice in se izogibajte stiku z rezili ali drugimi nevarnimi elementi.



3.4. ZNAKI IN TABLICE

Spodaj so prikazani vsi znaki, ki so nameščeni na robotski kosilnici:



POZOR:

Preberite navodila, namenjena uporabniku, preden zaženete delovanje izdelka.



POZOR:

Nevarnost izmetavanja predmetov v telo.

Ko stroj deluje, ohranjajte primerno varnostno razdaljo od njega.



POZOR:

Rok in nog ne vstavljajte v ohišje rezalne naprave.

Izvalcite napravo za onemogočitev, preden se lotite posegov na stroju oziroma ga dvignete.



POZOR:

Rok in nog ne vstavljajte v ohišje rezalne naprave.

Ne vzpenjajte se na stroj.



PREPOVED:

Za čiščenje ali pranje stroja ne uporabljajte visokotlačnih čistilcev.



PREPOVED:

Prepričajte se, da na delovnem območju med delovanjem stroja ni ljudi (zlasti otrok, starejših ali invalidov) in domačih živali.

Med delovanjem stroja pazite, da so otroci, domače živali in druge osebe na varnostni razdalji.

Znaki na vzorčnih nalepkah:



Naprava z izolacijskim razredom III, ki se napaja z akumulatorjem (robotska kosilnica) oziroma s posebnim napajalnikom (polnilna postaja in referenčna postaja).



Uporabljajte originalni napajalnik z lastnostmi, navedenimi na ploščici.



Znak za napajanje z enosmernim tokom.

IPXX Stopnja zaščite pred vdorom trdnih delcev in vode.



Električna in elektronska oprema, ki jo je treba oddati v ustrezne obrate za recikliranje in odstranjevanje.



Zajamčena raven zvočne moči

Spodaj so prikazani vsi znaki, ki so nameščeni na akumulatorju:



POZOR:
Preberite navodila, namenjena uporabniku, preden zaženete delovanje izdelka.



Ne odstranjujte akumulatorja skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Akumulator odstranite v pooblaščenih centrih za zbiranje odpadkov.



Akumulatorja ne vrzite v ogenj in ga ne izpostavljajte virom toplote.

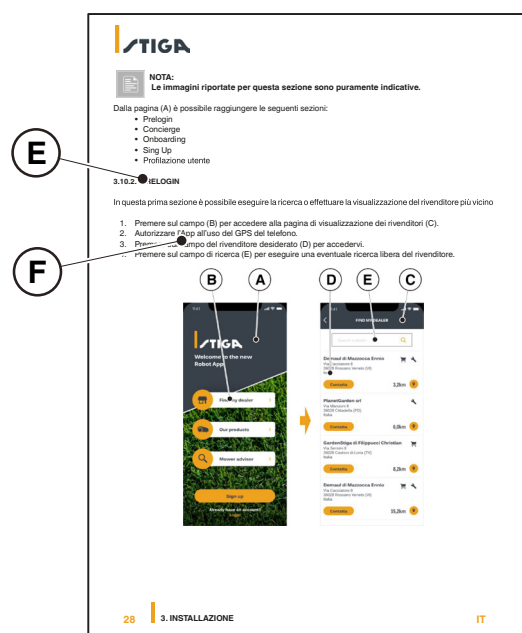
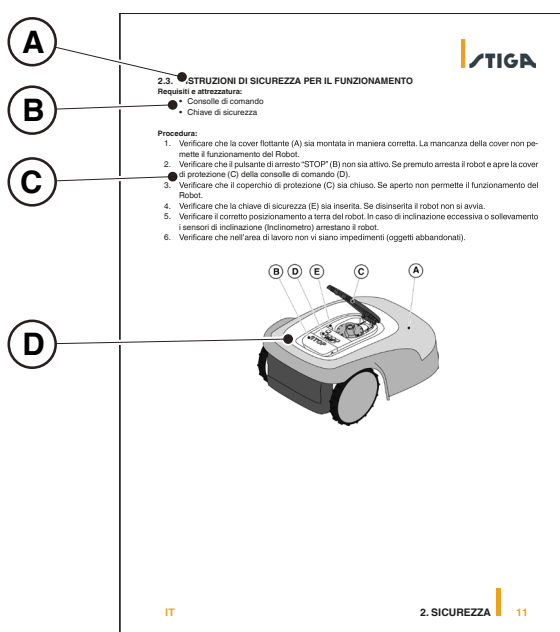


Akumulatorja ne potaplajte v vodo in ga ne izpostavljajte vlagi.

3.5. SPLOŠNA NAVODILA ZA BRANJE PRIROČNIKA

Spodaj so navedeni kriteriji, uporabljeni za pripravo tega dokumenta.

1. Naslov teme (A).
2. Zahteve in oprema za izvedbo postopka (B).
3. Opis postopka (C).
4. Slike za ponazoritev postopka (D).
5. Naslov oddelka v aplikaciji (E).
6. Postopek krmarjenja po aplikaciji (F).



4. NAMESTITEV

4.1. SPLOŠNE INFORMACIJE ZA NAMESTITEV



OPOZORILO:

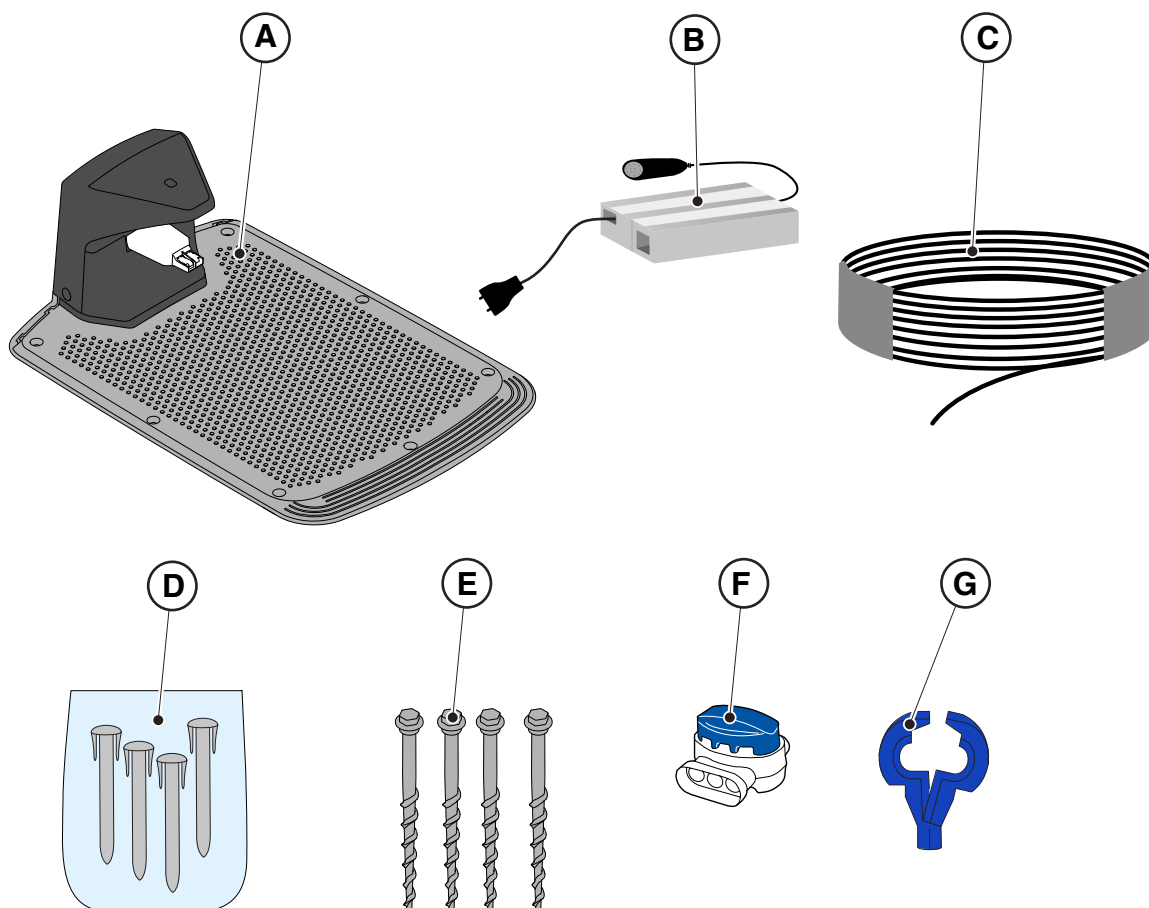
Nameščenih varnostnih naprav ne spreminjajte, ne predelajte, ne zaobidite in ne odstranjujte.

OPOMBA: Za dodatna pojasnila o namestitvi izdelka se obrnite na prodajalca STIGA.

4.2. KOMPONENTE ZA NAMESTITEV

- (A) Polnilna postaja
- (B) Napajalnik
- (C) Obodna žica (prisotna v namestitvenem kompletu)
- (D) Klini za pritrditev obodne žice (prisotni v namestitvenem kompletu)
- (E) Vijaki za pritrditev polnilne postaje
- (F) Spoj za obodno žico (prisoten v namestitvenem kompletu)
- (G) Konektorji za polnilno postajo (prisotni v namestitvenem kompletu)

Glejte pogl. 9 "Dodatna oprema"



4.3. PREVERJANJE POGOJEV ZA NAMESTITEV

V nadaljevanju je opisano, kako preverite pogoje in ustrezno pripravite vrt pred začetkom nameščanja.

4.3.1. PREVERJANJE POGOJEV NA VRTU:

- Opravite pregled celotnega območja, da ugotovite stanje na vrtu ter prepoznate ovire in območja, ki jih je treba izključiti.
- Preverite, ali je površina travnika enovita ter brez jam, kamnov ali drugih ovir; po potrebi opravite primerne izboljšave.

OPOMBA: Poravnajte tla tako, da ob dežju ne nastajajo luže.

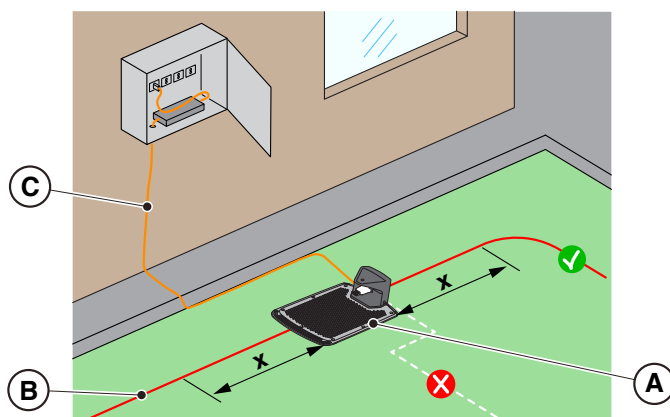
OPOMBA: Pri prvi namestitvi mora biti začetna višina trave v območju delovanja robotske kosilnice: 20–60 mm. Po potrebi pripravite vrt s tradicionalno kosilnico.

4.3.2. PREVERJANJE ZA NAMESTITEV POLNILNE POSTAJE IN NAPAVALNIKA

 ELEKTRIČNA NEVARNOST: Za izvedbo električne povezave mora biti v bližini območja namestitve pripravljena vtičnica električnega omrežja. Prepričajte se, ali je priključitev na električno omrežje v skladu z veljavnimi zadevnimi predpisi države, v kateri se naprava uporablja.	 ELEKTRIČNA NEVARNOST: Napajalnika ne priključujte v električno vtičnico, če je vtičnik ali kabel poškodovan. Poškodovanega kabla ne priključujte; če je priključen, se ga ne dotikajte, preden ga ne odklopite od napajanja. Poškodovan kabel lahko privede do stika z deli, ki so pod napetostjo.
 ELEKTRIČNA NEVARNOST: Pripravljeno ožičenje mora biti zaščiteno z odklopnikom na diferenčni tok (RCD), katerega sprožilni tok ne sme biti višji od 30 mA.	

Postopek:

1. Na robu trate pripravite ravno območje za namestitev polnilne postaje (A); po možnosti naj se nahaja na največjem delu vrta in v bližini električne vtičnice.
2. Prepričajte se, da je na razpolago dovolj velik prostor za namestitev polnilne postaje na ravnem delu obodne žice (B), tako da bo razdalja polnilne postaje od morebitnih ovinkov vsaj $X = 200$ cm; tla morajo biti popolnoma ravna in kompaktna, da se prepreči deformacija površine polnilne postaje.

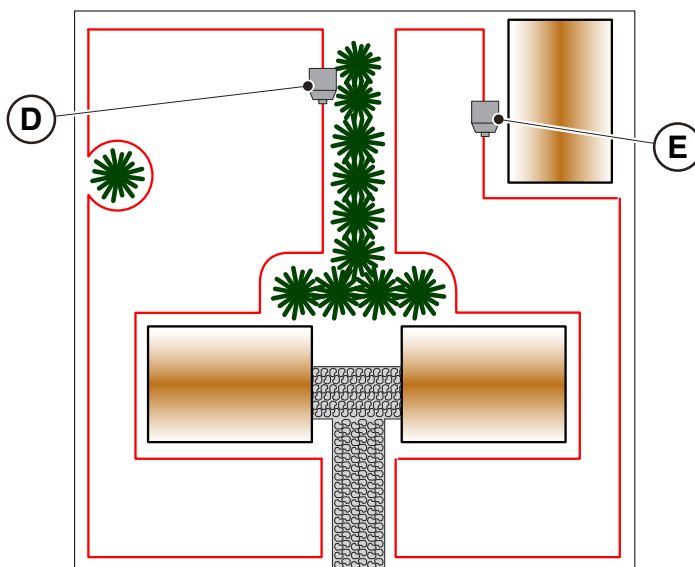




POZOR:

Napajalni kabel (C), napajalnik, podaljšek in kateri koli drugi električni kabli, ki ne pripadajo izdelku, morajo ostati zunaj območja košnje, tako da so vselej daleč od nevarnih delov v gibanju in se preprečijo poškodbe kablov, ki bi lahko privedle k stiku z deli pod napetostjo.

3. Prepričajte se, da je območje, izbrano za namestitev polnilne postaje (D), oddaljeno vsaj 400 cm od polnilne postaje (E) katere koli druge robotske kosilnice.

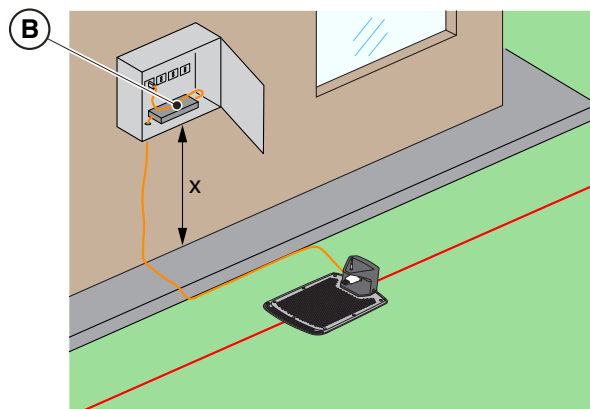


POZOR:

Prevelika bližina dveh polnilnih postaj lahko povzroči motnje (glejte odst. 4.7.14).

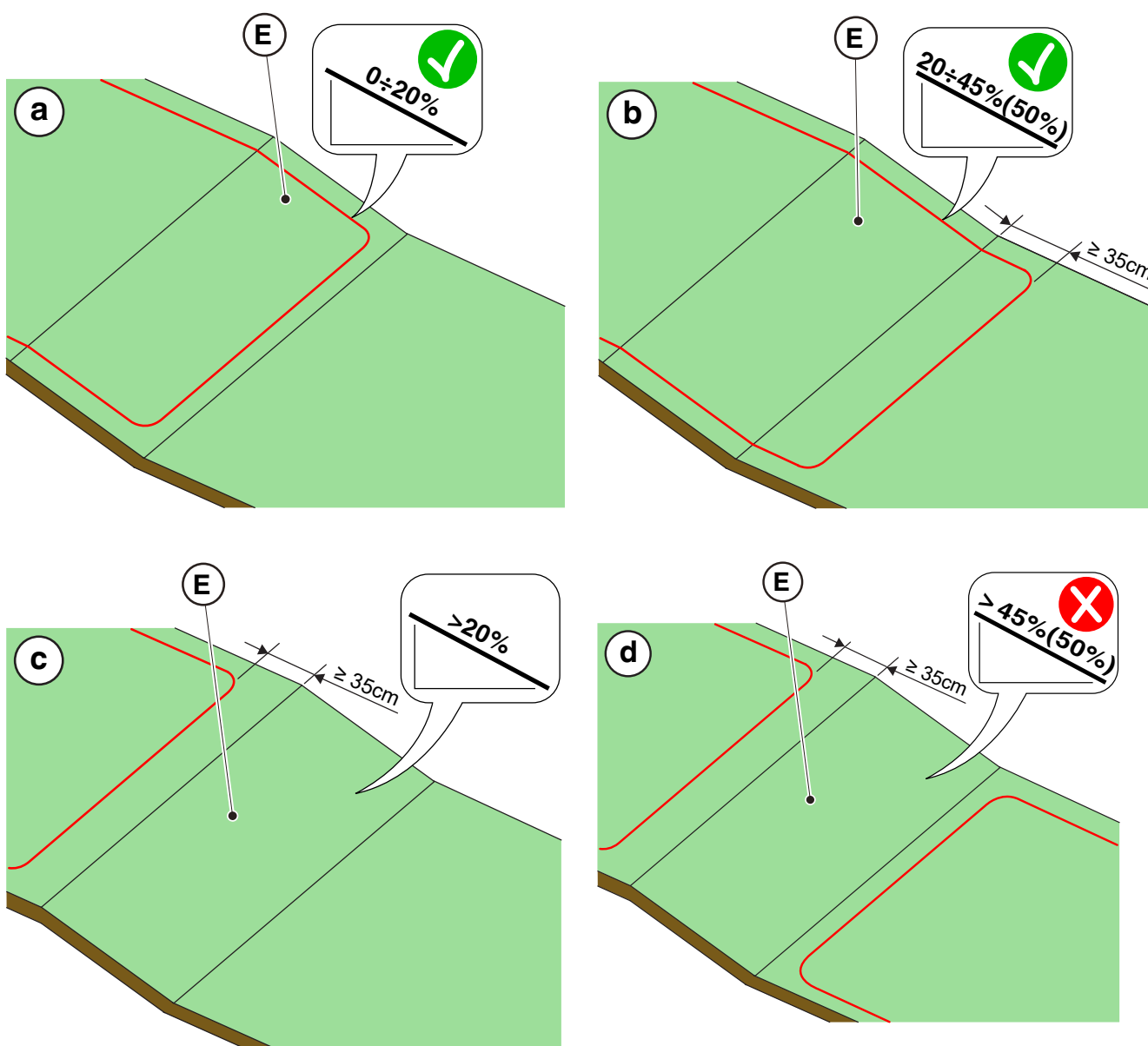
4. Pripravite območje namestitve napajalnika (B) tako, da bo zaščiten pred sončnimi žarki in da nobene vremenske razmere ne bodo mogle povzročiti njegovega zalitja z vodo.

OPOMBA: Zaželeno in priporočljivo je, da napajalnik (B) namestite v zaprt prostor, zaščiten pred atmosferskimi vplivi, v položaju, ki ga nepooblaščen osebe, kot so otroci, ne morejo doseči ($X > 160$ cm).



4.3.3. GLAVNA PREVERJANJA ZA NAMESTITEV OBODNE ŽICE

1. Preverite, če je največji naklon delovnega območja manjši ali enak 45 % ali 50 % (E), odvisno od modela (glejte odst. 1.2 TEHNIČNI PODATKI) in upoštevajte pravila, ki jih prikazujejo spodnje slike.
 - a) če je naklon $\leq 20\%$, se obodna žica lahko namesti na njem tako, kot kaže slika;
 - b) če je naklon $> 20\%$ in $\leq 45\%$ (50 %), mora biti območje naklona vključeno z upoštevanjem razdalje, ki jo prikazuje slika;
 - c) če je naklon $> 20\%$ in območje naklona ne spada k delu vrta, ki je namenjen košnji, je treba upoštevati razdaljo, ki jo prikazuje slika
 - d) če je naklon $> 45\%$ (50 %), je treba območje naklona izključiti ob upoštevanju razdalje, ki jo prikazuje slika.





POZOR:

Robot lahko kosi površine z največjim naklonom 45 % ali 50 %, odvisno od modela.

Če se navodila ne upoštevajo, lahko robot zdrsne in izstopi iz delovnega območja

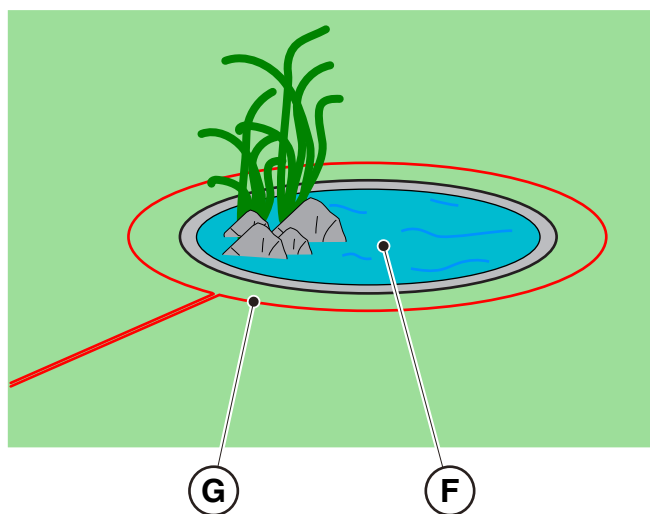


POZOR:

Ni mogoče kositi območij z nagibom, ki presega maksimalni dopustni nagib.

Obodno žico torej namestite pred klancem, tako da bo tisti predel trate izključen iz območja košnje.

2. Preverite celotno delovno površino: prepoznajte ovire in območja, ki jih je treba izključiti z delovnega območja (F) in razmejiti z obodno žico (G).



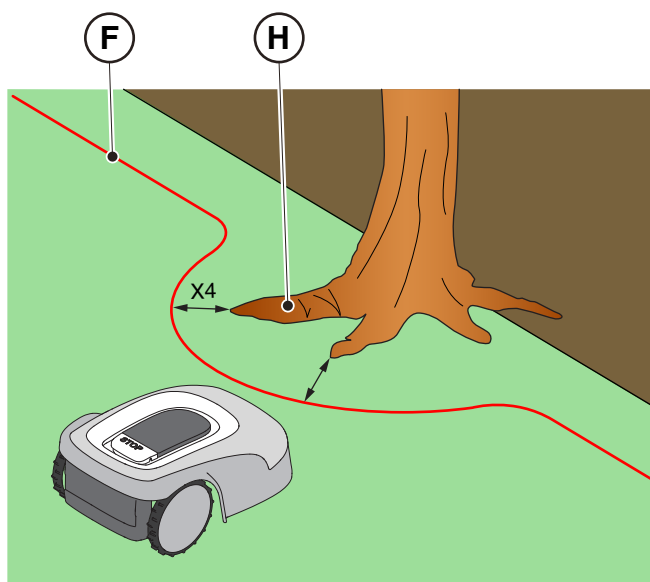
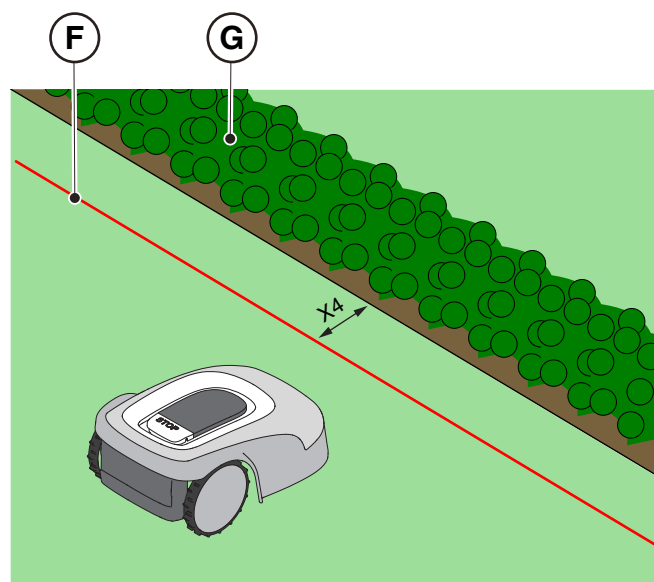
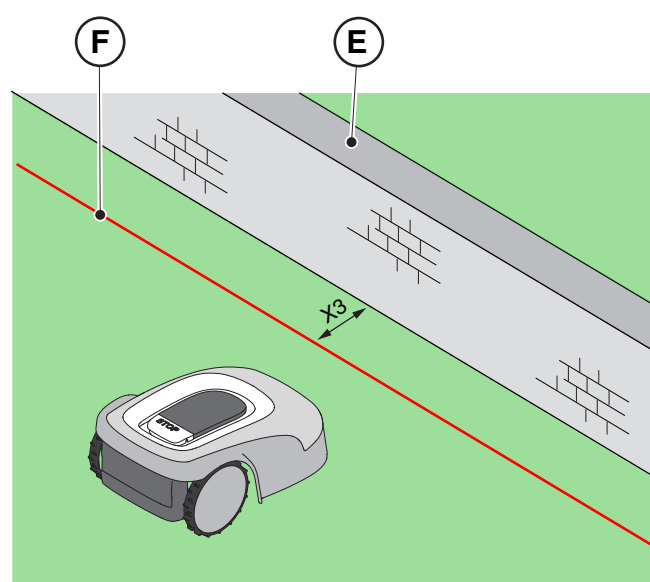
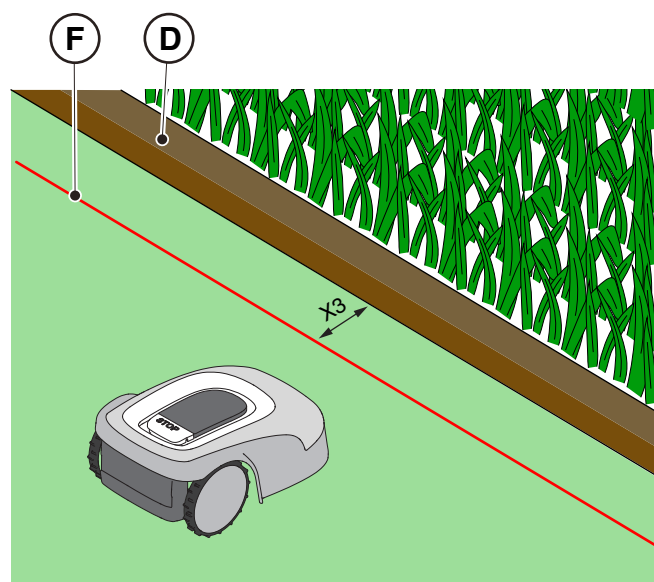
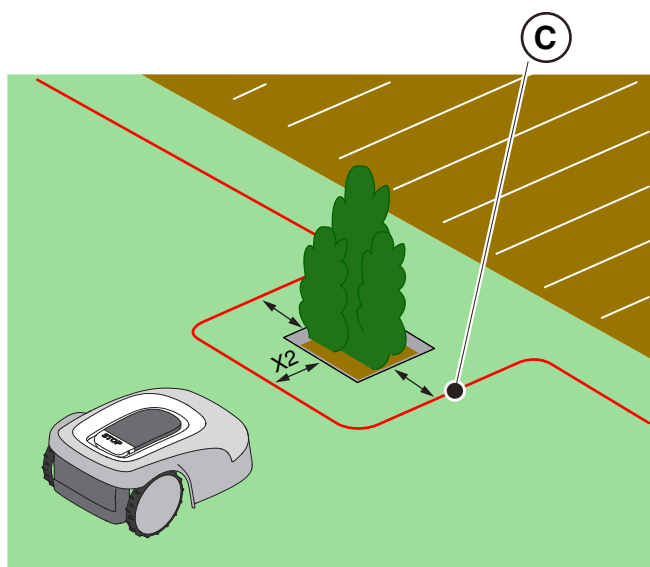
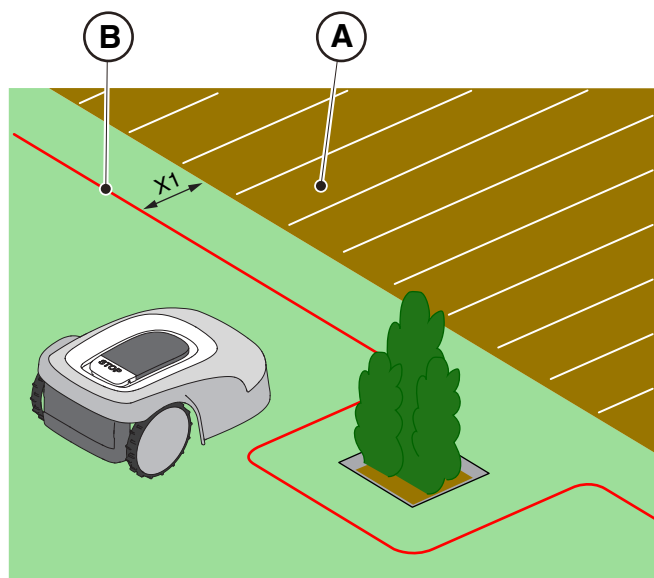
4.4. KRITERIJI ZA NAMESTITEV OBODNE ŽICE

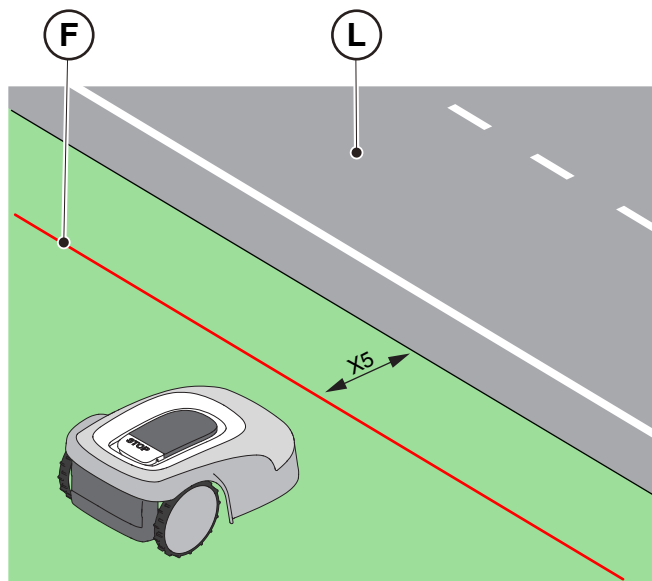
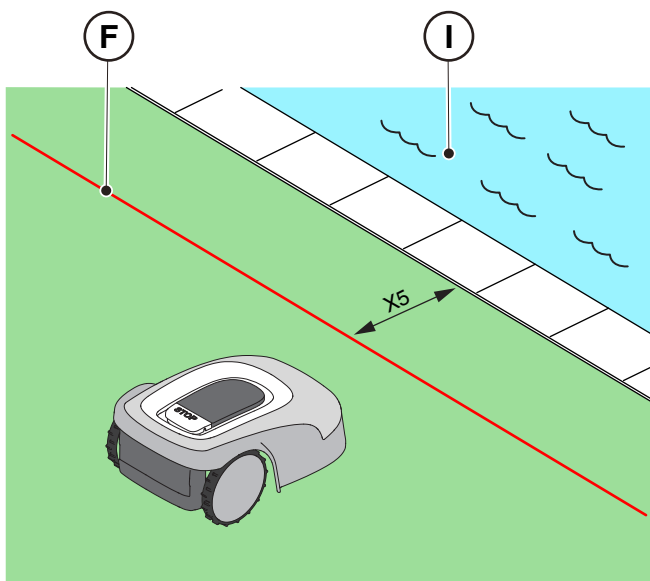
4.4.1. POZICIONIRANJE OBODNE ŽICE

Postopek:

Glede na model namestite obodno žico, upoštevajoč minimalne razdalje, ki so navedene v spodnji tabeli.

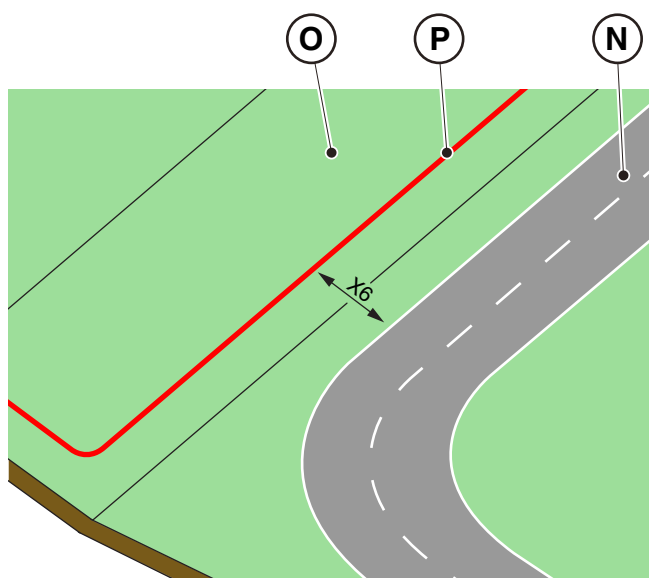
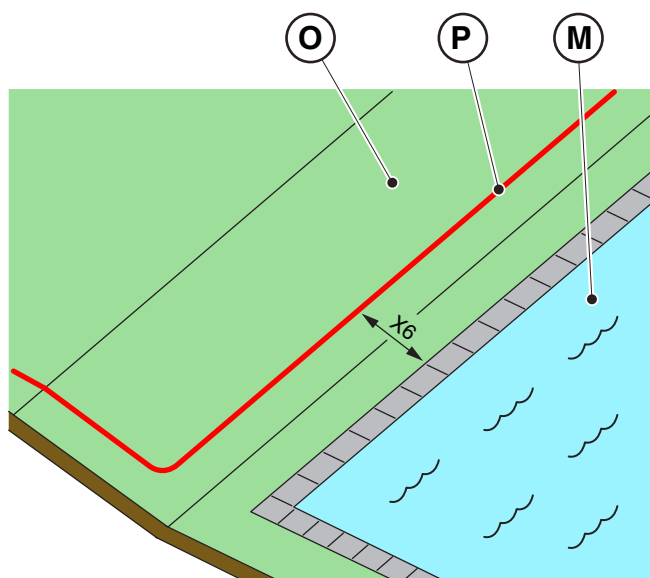
MINIMALNE ODDALJENOSTI		
STRUKTURNI ELEMENT	MINIMALNA ODDALJENOST NAMESTITVE KABLA GLEDE NA STRUKTURNI ELEMENT	
TYPE	SRSW01	SRBW01
MODEL	G 300, G 600, G 1200	G 3600
V primeru prisotnosti tlaka ali poti (A) na isti ravni s trato, namestite obodno žico (B) na razdalji vsaj X1 = 5 cm	X1 = 5 cm	
Če je prisotna ovira, kot je jarek (D), stena ali nizek zid (E), namestite obodno žico (F) na razdalji vsaj X3	X3 = 35 cm	X3 = 45 cm
Če so prisotni gredica na isti višini, kovinski pokrov jaška, površina za prhanje ali električni kabli (C), živa meja (G) ali rastlina s štrlečimi koreninami (H), namestite obodno žico (C), (F) na razdalji vsaj X2, X4	X2, X4 = 30 cm	X2, X4 = 40 cm
Če je prisoten bazen ali ribnik brez zidka (I) ali pa nezaščiten javna cesta (L), namestite obodno žico (F) na razdalji vsaj X5	X5 = 90 cm	X5 = 100 cm
Če sta bazen (M) ali cesta (N) na koncu nagnjenega območja (O), namestite obodno žico (P) na razdalji vsaj X6	X6 = 150 cm	





POZOR:

Če je naklon večji od 45 % ali 50 % (odvisno od modela), je treba nagnjeno območje izključiti iz območja košnje (glejte odst. 4.3).



OPOZORILO:

Delovno območje in na splošno območja, po katerih se robotska kosilnica lahko premika, morajo biti ograjena z neprehodno ograjo

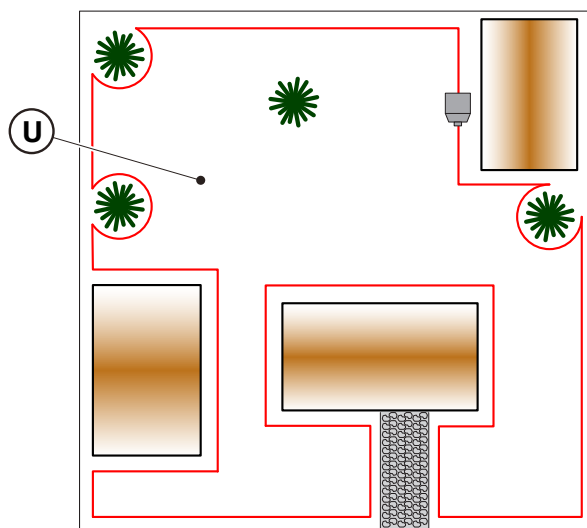
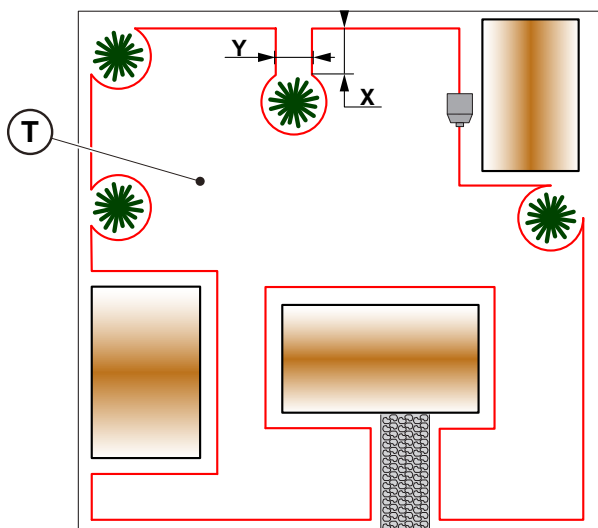
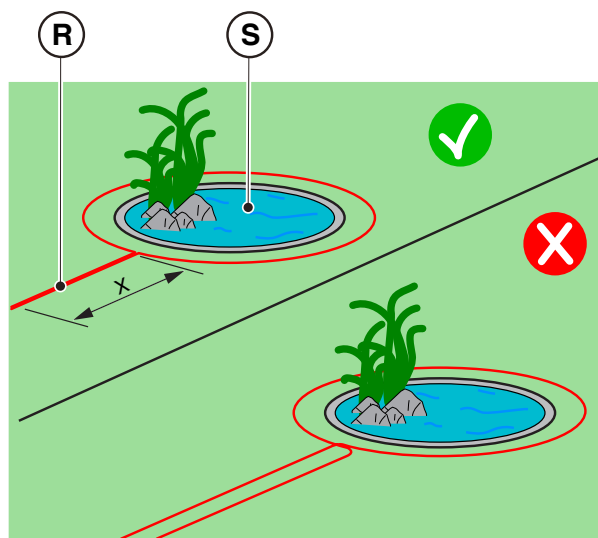
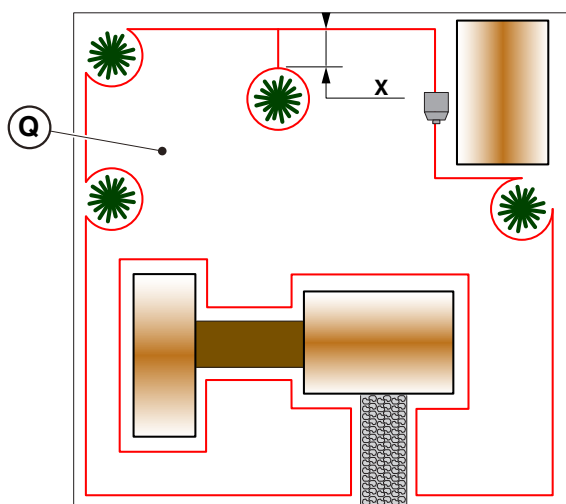
4.4.2. RAZMEJITEV OVIR

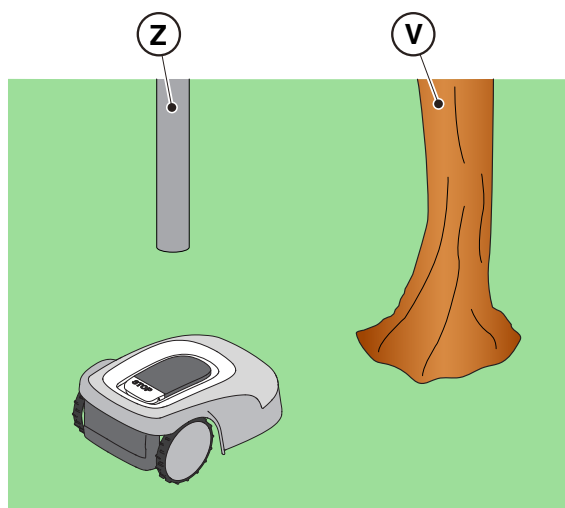
Postopek:

Razmejite oviro, kot je opisano v spodnji tabeli, upoštevajoč minimalni prehod med dvema različnima odsekoma obodne žice (Q), ki se razlikuje glede na model.

TIPOLOGIJE RAZMEJITVE OVIR		
PREHOD X MED DVEMA RAZLIČNIMA ODSEKOMA OBODNE ŽICE		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
$X \geq 70\text{cm}$ (Q)	$X \geq 90\text{cm}$ (Q)	Oviro (S) lahko razmejite tako, da se oba odseka žice ujemata (prekrivata), vendar se ne smeta prekrizati (Q), (R).
$X < 70\text{cm}$ (T)	$X < 90\text{cm}$ (T)	Oviro lahko razmejite tako, da oba odseka žice namestite v medsebojni razdalji najmanj $Y = 30\text{ cm}$ (T). Če je ovira dovolj robustna, jo lahko pustite nezaščiten (U).

Na splošno je priporočljivo razmejiti ovire, toda če so prisotne določene ovire, ki lahko vzdržijo udarce, na primer drevesa brez štrlečih korenin (V) ali drogi (Z), jih lahko pustite brez razmejitve.



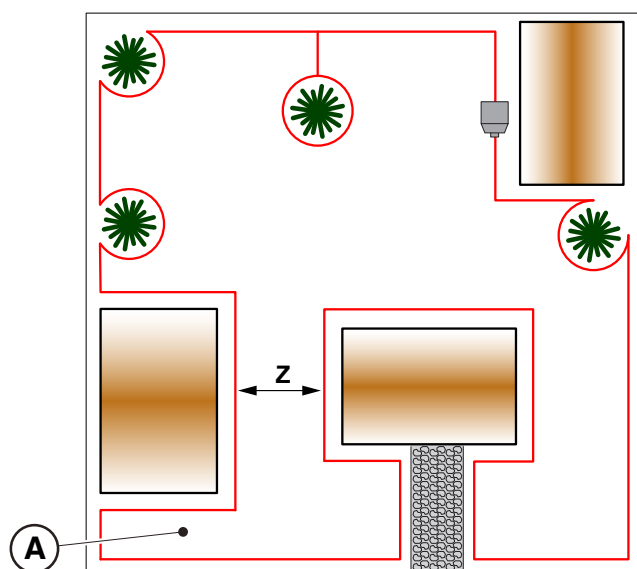


4.4.3. PREHODI MED RAZLIČNIMI PREDELI VRTA

Postopek:

Če so prisotni koridorji, mora biti razdalja med dvema različnima odsekoma obodne žice vsaj enaka razdalji iz spodnje tabele, ki se razlikuje glede na model.

PREHODI MED RAZLIČNIMI PREDELI VRTA		
ŠIRINA KORIDORJA Z		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
$Z \geq 70 \text{ cm}$	$Z \geq 90 \text{ cm}$	Robotska kosilnica lahko doseže cone (A) samodejno.
$Z < 70 \text{ cm}$	$Z < 90 \text{ cm}$	Robotska kosilnica ne more doseči cone (A), zato je slednjo treba razumeti kot za "zaprto območje".



OPOMBA: Za programiranje robotske kosilnice v zvezi s konfiguracijo vrta, ki vsebuje "zaprto območje", glejte postopek v odst. 4.7.5 "Closed Area".

4.5. NAMESTITEV KOMPONENT

ELEKTRIČNA NEVARNOST: Uporabljajte izključno polnilnik akumulatorja in napajalnik, ki ju dobavi proizvajalec. Nepravilna uporaba lahko povzroči električne udare in\ali pregrevanje.	OPOZORILO: Pripravljen ožičenje mora biti zaščiteno z odklopnikom na diferenčni tok (RCD), katerega sprožilni tok ne sme biti višji od 30 mA.
ELEKTRIČNA NEVARNOST: Za izvedbo električne povezave mora biti v bližini območja namestitve pripravljena vtičnica električnega omrežja. Prepričajte se, ali je priključitev na električno omrežje v skladu z veljavnimi zadevnimi predpisi države, v kateri se naprava uporablja.	ELEKTRIČNA NEVARNOST: Priključite električno napajanje šele po zaključku vseh namestitvenih postopkov. Po potrebi med namestitvijo izklopite splošno električno napajanje.

4.5.1. INŠTALACIJA OBODNE ŽICE

SKUPNA DOLŽINA OBODNE ŽICE	KABLI STIGA, KOMPATIBILNI Z NAMESTITVIJO	
< 400 m	Koda 1127-0000-01 Koda 1127-0001-01 Koda 1127-0002-01 Koda 1127-0003-01	Kolut žice 150 m, Ø 2,7 mm Kolut žice 300 m, Ø 2,7 mm Kolut žice 500 m, Ø 3,4 mm Kolut žice 1000 m, Ø 3,4 mm
>= 400m do max 1000m	Koda 1127-0002-01 Koda 1127-0003-01	Kolut žice 500 m, Ø 3,4 mm Kolut žice 1000 m, Ø 3,4 mm

POLAGANJE S KLINI

OPOZORILO: Nevarnost ureza rok.	OPOZORILO: Nevarnost izmeta drobcev v oči.
---	--

Zahteve in obveznosti:

- Nizka trava po celotni poti
- Obodna žica
- Pritrdilni klini
- Spoji za obodno žico
- Klešče
- Kladio
- Rokavice
- Očala
- Električarske škarje

OBVEZNOST ROKAVIC: Uporabite zaščitne rokavice, da preprečite nevarnost ureza rok.	OBVEZNOST OČAL: Uporabite zaščitna očala, da preprečite nevarnost izmeta drobcev v oči.
--	---

Postopek:

1. Položite obodno žico (A), tako da jo začnete polagati na območju namestitve polnilne postaje.
2. Položite žico vzdolž celotne poti, pritrdite jo z ustreznimi klini (B), razmaknjenimi za približno 100 cm, in upoštevajte pogoje za namestitev (glejte odst. 4.3 in odst. 4.4).
3. Pustite 2 m žice več od celotne poti, da boste ta višek lahko odrezali po meri v zaključni fazi postopka.

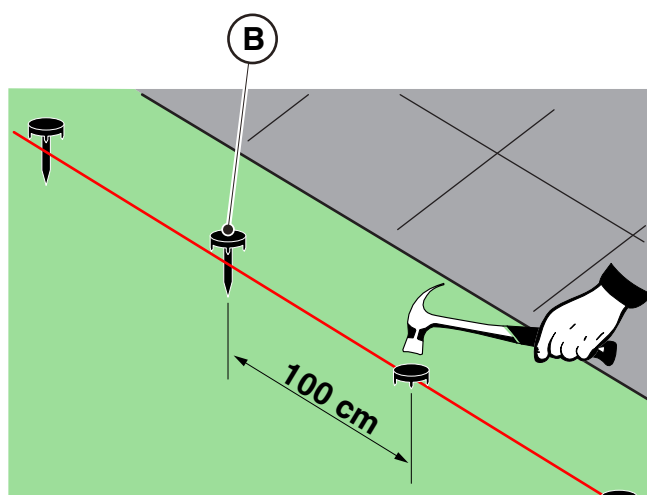
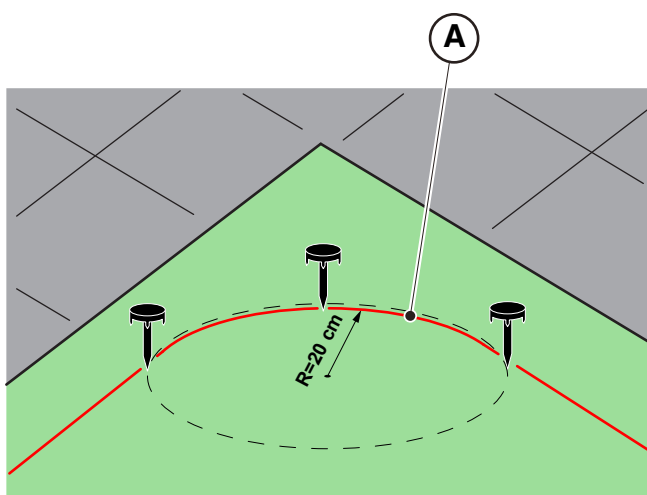
OPOMBA: Na neravnih odsekih pazite, da se žica (A) ne zaplete. Položite žico tako, da bo oblikovala pravilen krožni lok s polmerom okrog 20 cm

OPOMBA: Obodna žica, ki jo uporabite za namestitev, mora biti dolga vsaj 40 m. Če je žica krajša, je treba namestiti upor za majhne obode. (Glejte odst. 4.5.4. in pogl. 9 "Dodatna oprema").



POZOR:

Prepričajte se, da je žica na celotni poti v stiku s tlemi, da je robotska kosilnica ne bi poškodovala



POLAGANJE Z ZAKOPAVANJEM

(SME IZVESTI SAMO POOBlašČENI PRODAJALEC)

Na podlagi naročila pooblaščenemu prodajalcu STIGA je obodno žico mogoče namestiti tudi s posebnim strojem za zakopavanje žice, brez uporabe klinov.

4.5.2. SPAJANJE OBODNE ŽICE.

 OPOZORILO: Nevarnost ureza rok.	 OPOZORILO: Nevarnost izmeta drobcev v oči.
---	--

Zahteve in obveznosti:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Spoj za obodno žico • Električarske škarje • Klešče | <ul style="list-style-type: none"> • Rokavice • Očala |
|---|---|

 OBVEZNOST ROKAVIC: Uporabite zaščitne rokavice, da preprečite nevarnost ureza rok.	 OBVEZNOST OČAL: Uporabite zaščitna očala, da preprečite nevarnost izmeta drobcev v oči.
--	---

Pri nameščanju žice ali v primeru nenamernega pretrganja se lahko pojavi potreba po spajanju žice.

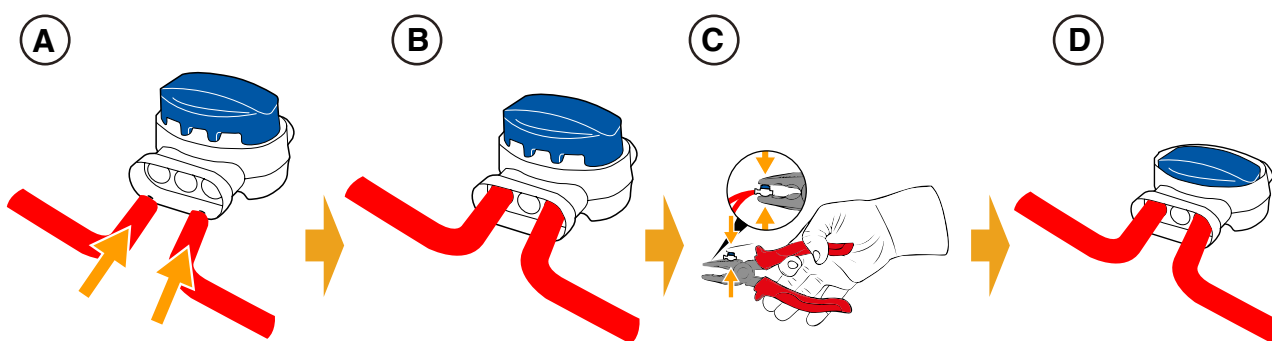
Postopek:

1. Polnilno postajo odklopite od električnega napajanja.
2. Namestite obodno žico v skladu s položajem (A).
3. Vstavite oba konca žice v spoj v skladu s položajem (B).
4. S kleščami potisnite do konca gumb na zgornji strani spoja v skladu s položajem (C).
5. Obodna žica je zdaj pravilno nameščena v spoju (D).



PREPOVED:

Ne uporabljajte izolacijskega traku ali spojev druge vrste (kabelskih zank, sponk itd.), ki ne zagotavljajo pravilne izolacije. Vlaga v tleh povzroči oksidacijo in prekinitev obodne žice.



4.5.3. NAMESTITEV POLNILNE POSTAJE

	OPOZORILO: Nevarnost ureza rok.		OPOZORILO: Nevarnost izmeta drobcev v oči.
	ELEKTRIČNA NEVARNOST: Priključite električno napajanje šele po zaključku vseh namestitvenih postopkov. Po potrebi med namestitvijo izklopite splošno električno napajanje.		

Zahteve in obveznosti:

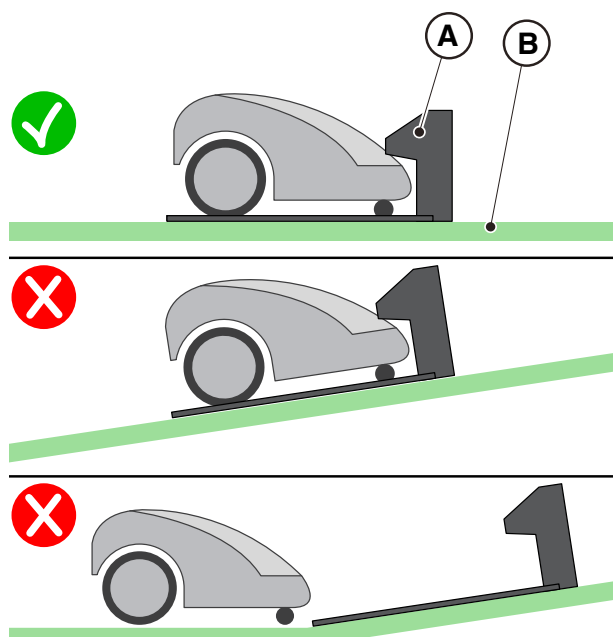
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Raven teren • Polnilna postaja • Napajalnik • Izvijač • Električarske škarje • Očala | <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktna tla • Obodna žica • Pritrdilni klini • Kladivo • Rokavice |
|---|---|

	OBVEZNOST ROKAVIC: Uporabite zaščitne rokavice, da preprečite nevarnost ureza rok.		OBVEZNOST OČAL: Uporabite zaščitna očala, da preprečite nevarnost izmeta drobcev v oči.
--	--	--	---

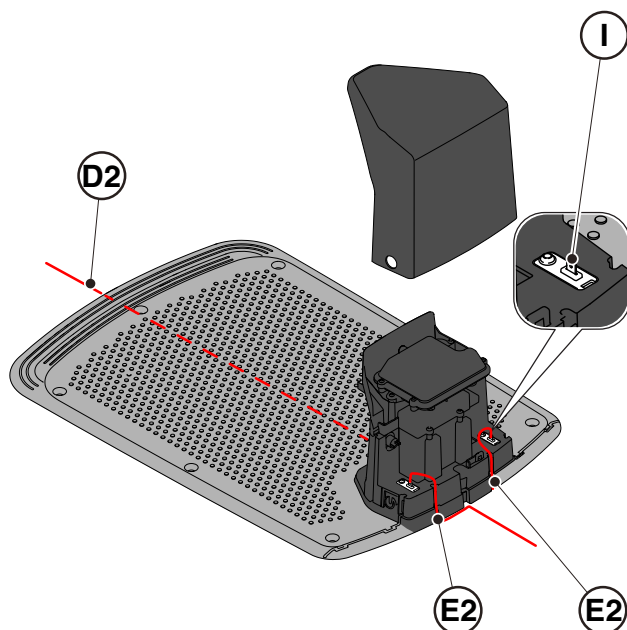
Polnilna postaja mora biti nameščena v liniji z obodno žico, tako da lahko robot pride do nje s krmiljenjem po obodni žici v smeri urinega kazalca.

Postopek:

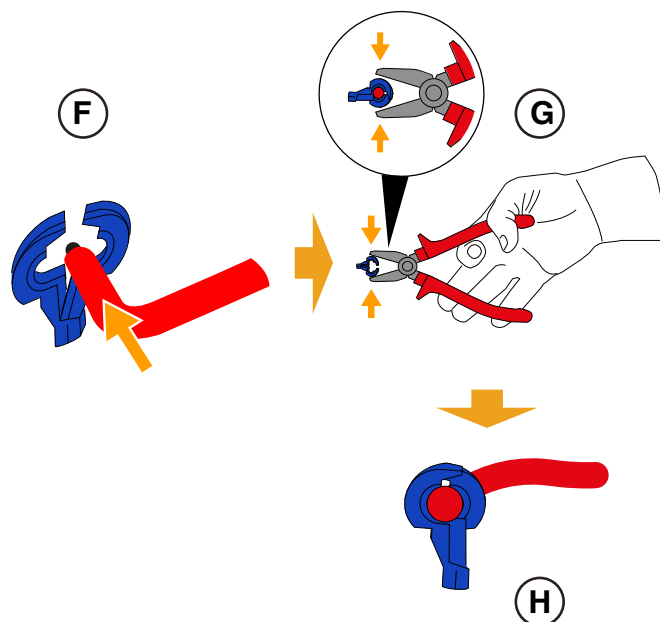
1. Preverite pogoje za namestitev, kot je navedeno v odst. 4.3.
2. Po potrebi pripravite teren tako, da bo površina polnilne postaje (A) na isti višini s trato (B); tla morajo biti popolnoma ravna in kompaktna, da se prepreči deformacija površine polnilne postaje.
3. Odstranite pokrov (C).



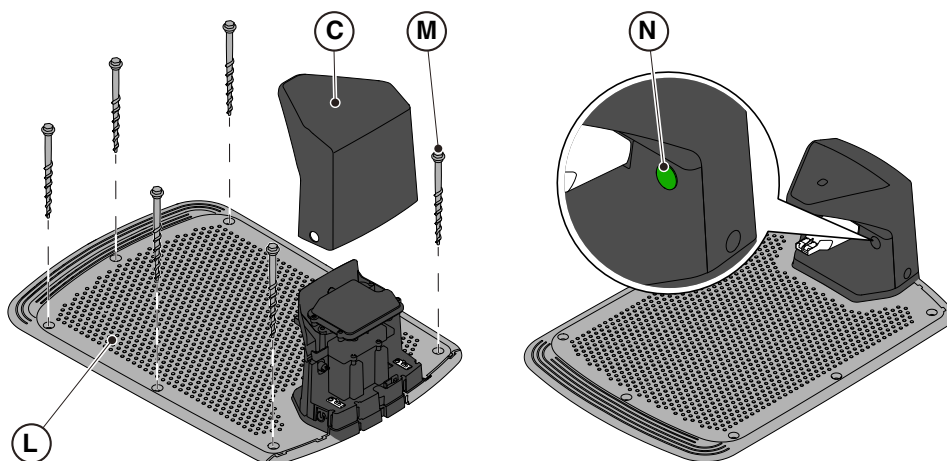
4. Namestite polnilno postajo v linijo z obodno žico (D2), tako da lahko robot pride do nje s krmiljenjem po obodni žici v smeri urinega kazalca.
5. Vstavite oba konca žice v ustrezni odprtini (E2).



6. Odrežite po meri oba konca žice.
7. Na žico namestite samoprebodne konektorje (F), (G), (H).



8. Konektorje priključite na sponke (I).
9. S pritrdilnimi vijaki (M) pritrdite polnilno postajo (L) na tla.
10. Ponovno namestite pokrov (C).
11. Konektor napajalnika priključite na polnilno postajo in nato vtičač napajalnika priključite na električno vtičnico.
12. Preverite: ko robotska kosilnica ni prisotna na polnilni postaji, mora kontrolna lučka (N) na polnilni postaji svetiti s stalno svetlobo (glejte odst. 5.4).



POZOR:

Napajalni kabel, napajalnik, podaljšek in kateri koli drugi električni kabli, ki ne pripadajo izdelku, morajo ostati zunaj območja košnje, tako da so vselej daleč od nevarnih delov v gibanju in se preprečijo poškodbe kablov, ki bi lahko privedle k stiku z deli pod napetostjo.

OPOMBA: Po potrebi lahko kabel, ki napaja polnilno postajo, podaljšate s podaljški. Dovoljena je uporaba največ dveh 5-metrskih podaljškov ali enega 15-metrskega podaljška. (Glejte pogl. 9 "Dodatna oprema").

4.5.4. NAMESTITEV UPORA ZA MAJHNE OBODE

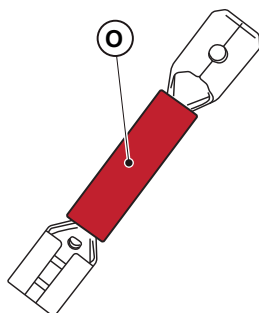
Zahteve in obveznosti:

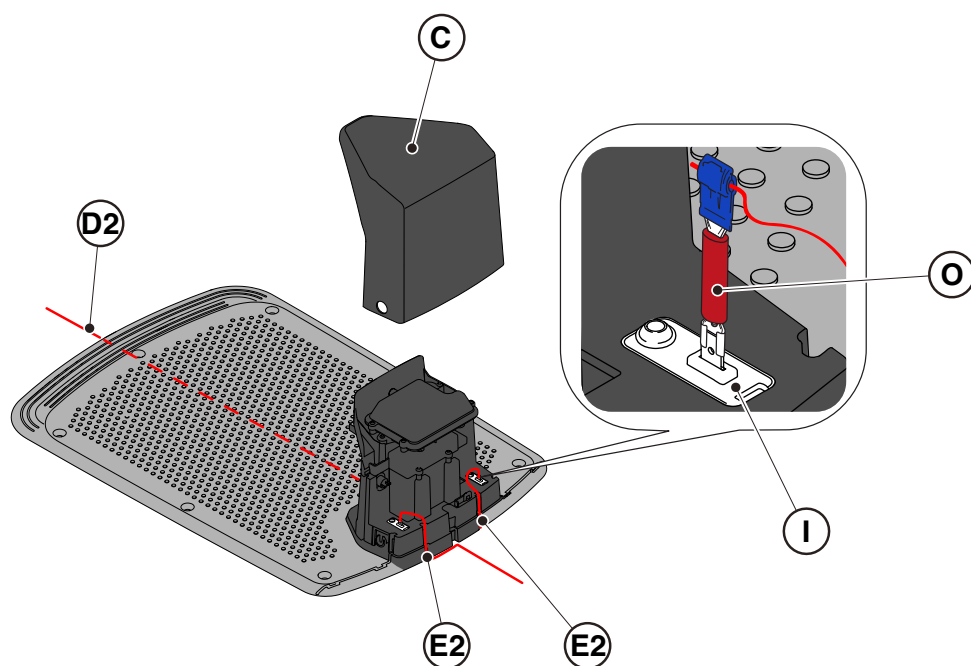
Obodna žica, ki jo uporabite za namestitev robotske kosilnice, mora biti dolga vsaj 40 metrov. Če je žica krajša, je treba zaporedno z obodno žico namestiti upor (glejte pogl. 9 "Dodatki").

Postopek:

Potem ko ste pravilno namestili in pritrdili polnilno postajo (glejte Odst. 4.5.3), ravnajte, kakor sledi:

1. Odstranite pokrov (C).
2. Odrežite po meri oba konca žice.
3. Na žico namestite samoprebojne konektorje (F), (G), (H). (Glejte odst. 4.5.3).
4. Priključite upor (O) na priključek (I) polnilne postaje.
5. Priključite ustrezno obodno žico na upor (O).
6. Priključite drugo obodno žico neposredno na drug priključek polnilne postaje.





4.6. POLNJEJE ROBOTSKE KOSILNICE PO NAMESTITVI

Zahteve in obveznosti:

- Polnilna postaja.

Postopek:

1. Napolnite robotsko kosilnico (glejte odst. 5.5).

OPOMBA: Ob prvem polnjenju morajo akumulatorji ostati priključeni na napajanje vsaj 2 uri.

4.7. NASTAVITVE IZDELKA

Zahteve in obveznosti:

Avtomatsko delovanje robotske kosilnice zahteva vrsto nastavitvev, ki jih je mogoče izvesti prek mobilne naprave (pametnega telefona) iOS ali Android z nameščeno aplikacijo "STIGA.GO".

Aplikacijo za iOS lahko prenesete iz trgovine iOS App Store. Aplikacijo za Android lahko prenesete iz trgovine Google Play.

V aplikaciji lahko nastavite naslednje funkcije. V tabeli preverite funkcije, ki so na voljo za vaš model:

- Robotsko kosilnico zagnati, ustaviti in prisiliti, da se vrne na polnilno postajo.
- Izbrati način Delo v zaprtem območju – območju, ki ga robotska kosilnica ne more doseči samostojno.
- Izbrati način Programirano delo / Posamezni cikel košnje.
- Načrtovati Delovne urnike za dneve v tednu.
- Nastaviti Točke za začetek dela za enakomerno košnjo celotnega vrta.
- Nastaviti dneve v tednu za košnjo robov.
- Omogočiti način Eco z nizko porabo energije.
- Omogočiti Senzor za dež in nastaviti njegovo občutljivost.
- Omogočiti različnim uporabnikom uporabo robotske kosilnice prek aplikacije.
- Izbrati svojega lokalnega prodajalca in ga kontaktirati.

KAZALO NASTAVITEV IZDELKA

4.7.1. PREDPRIJAVA	34
4.7.2. PRIJAVA (SIGN UP).....	34
4.7.3. SEZNANJANJE (PAIRING)	34
4.7.4. POVEZLJIVOST NA DALJAVO IN AKTIVIRANJE KARTICE SIM (ODVISNO OD MODELA)	34
4.7.5. STRAN IZDELKA (DEVICE PAGE).....	34
4.7.6. ZAPRTO OBMOČJE (CLOSED AREA)	35
4.7.7. NASTAVITVE (SETTINGS)	35
4.7.8. POSAMEZNA KOŠNJA / PREDVIDENI PROGRAM (SPOT CUT / SCHEDULED).....	35
4.7.9. DELOVNI ČASI (MOWING SESSIONS)	35
4.7.10. GO-TO CUT POINTS	35
4.7.11. KOŠNJA ROBA (BORDER CUT).....	36
4.7.12. ECO MODE.....	36
4.7.13. SENZOR ZA DEŽ (RAIN SENSOR) (ODVISNO OD MODELA).....	36
4.7.14. ZAKLENITEV TIPKOVNICE (APP LOCK)	36
4.7.15. INTEGRACIJA Z GLASOVNIMI POMOČNIKI (AMAZON ALEXA) (ODVISNO OD MODELA)	37
4.7.16. ZAŠČITA PROTI KRAJI (ODVISNO OD MODELA)	37
4.7.17. SPREMEMBA OBODNEGA SIGNALA	37
4.7.18. KRMARJENJE VZPOREDNO Z ŽICO (RUN BESIDE WIRE) (ODVISNO OD MODELA)	37
4.7.19. POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME (FIRMWARE UPDATE)	38
4.7.20. PROFIL / UPRAVLJANJE UPORABNIKOV / IZBIRA PRILJUBLJENEGA PRODAJALCA / SPOROČILA	38

4.7.1. PRELOGIN

Ob prvem dostopu do aplikacije je mogoče:

1. Dostopati do strani z informacijami o prodajalcih in izdelkih STIGA;
2. Opraviti prvo registracijo;
3. Opraviti prijavo (že registrirani uporabniki).

4.7.2. PRIJAVA (SIGN UP)

Oddelek "Sign Up" omogoča prijavo uporabnika in dostop do vseh funkcij aplikacije.

1. Uporabnik se lahko prijavi prek svojega računa Google, Facebook in Apple ali ustvari nov račun tako, da izpolni zahtevana polja.
2. Za postopek registracije je potrebna preveritev prek e-pošte.

4.7.3. SEZNANJANJE (PAIRING)

Oddelek "Pairing" omogoča vzpostavitev povezave mobilne naprave z robotsko kosilnico prek Bluetootha®.

1. Pritisnite gumb "dodaj" za dostop do strani za Bluetooth povezavo.
2. Sledite čarovniku za seznanitev izdelka.
3. Po vzpostavitvi povezave se prikaže glavna stran izdelka.
4. Pritisnite gumb "stran izdelka" za dostop do strani izdelka.
5. Pritisnite gumb "opcije" za dostop do strani z menijem, od koder je mogoče robotsko kosilnico preimenovali, odstraniti njeno povezavo ali jo povezati, pa tudi prenesti priročnik za uporabo.

OPOMBA: Če mobilna naprava ne zazna robotske kosilnice, preverite, če je robotska kosilnica vklopljena in če se nahaja v bližini mobilne naprave. Preverite, ali robotska kosilnica ni že povezana s kakšnim drugim uporabnikom.

4.7.4. POVEZLJIVOST NA DALJAVO IN AKTIVIRANJE KARTICE SIM (ODVISNO OD MODELA)

Robotska kosilnica je opremljena z modulom za povezavo 3G/4G s kartico SIM, ki omogoča povezavo z oblakom STIGA in daljinski nadzor robotske kosilnice. Po končani povezavi naprave z uporabniškim računom je treba aktivirati kartico SIM.

Postopek:

Sledite vodenemu postopku v APLIKACIJI.

OPOMBA: Kartica SIM v izdelku je lastniška. Izdelek se lahko poveže z oblakom STIGA samo prek priložene kartice SIM. Ne uporabljajte drugih kartic SIM.

4.7.5. STRAN IZDELKA (DEVICE PAGE)

V oddelku "Device Page" lahko kontrolirate stanje robotske kosilnice, jo zaženete za košnjo ali ukažete, naj se vrne na polnilno postajo.

1. Pritisnite gumb "start", da zaženete robotsko kosilnico.
2. Pritisnite gumb "stop", da zaustavite robotsko kosilnico.
3. Pritisnite gumb "vrnitev na postajo", da ukažete vrnitev robotske kosilnice na polnilno postajo.
4. Pritisnite na gumb "zaprto območje", da robotsko kosilnico pošljete kositi na območje, ki zanjo ni samostojno dosegljivo. (Glejte odst. 4.7.5).

4.7.6. ZAPRTO OBMOČJE (CLOSED AREA)

OPOMBA: Preverite razpoložljivost te funkcije v aplikaciji STIGA.GO.

Oddelek "Closed Area" vam omogoča, da robotsko kosilnico zaženete v zaprtem območju, ki je običajno izključeno iz območja košnje, ker ga robotska kosilnica ne more doseči, vendar je prav tako razmejeno z obodno žico. (Glejte odst. 4.4.3).

1. Pritisnite namenski gumb za izbiro načina "Zaprto območje".
2. Robotsko kosilnico postavite v notranjost zaprtega območja in sledite vodenemu postopku.

OPOMBA: Uporabnik lahko izbere, ali naj robotska kosilnica deluje ves čas avtonomije akumulatorja ali krajši čas, ki ga nastavi ročno.

4.7.7. NASTAVITVE (SETTINGS)

Oddelek "Settings" omogoča dostop do zaslona z nastavitvami robotske kosilnice.

1. Pritisnite gumb "nastavitve" za dostop v način Settings.
2. Izberite funkcijo, za katero želite urejati nastavitve.

4.7.8. POSAMEZNA KOŠNJA / PREDVIDENI PROGRAM (SPOT CUT / SCHEDULED)

Izbiralnik "Spot Cut / Scheduled" omogoča aktiviranje ali deaktiviranje načrtovanega delovnega programa. Glede na velikost trate vam aplikacija predlaga število ur na teden, ki jih je priporočljivo programirati.

1. V primeru nastavitve "Scheduled" robotska kosilnica deluje v skladu z načrtovanim delovnim programom.
2. V primeru nastavitve "Spot Cut" robotska kosilnica deluje tako, da izvede posamezen delovni cikel.

4.7.9. DELOVNI ČASI (MOWING SESSIONS)

V oddelku "Mowing sessions" lahko programirate delovni čas in delovne dneve robotske kosilnice. Glede na velikost trate vam aplikacija predlaga število ur na teden, ki jih je priporočljivo programirati.

1. Pritisnite izbiralnik "posamezna košnja / predvideni program", da odprete meni za nastavev delovnega časa in izberete dan v tednu.
2. Pritisnite gumb "dodaj delovni čas", da dodate nov delovni program.
3. Vnesite čas začetka in zaključka košnje in potrdite.
4. Uporabnik lahko uporabi isti delovni čas za več dni v tednu.
5. Delovni čas bo prikazan v dnevni tedna, za katerega je predviden. S pritiskom na določen delovni čas se vam ponudi možnost, da ga kopirate ali izbrišete.

OPOMBA: Notranja ura robotske kosilnice se samodejno sinhronizira z uro na mobilni napravi, kadar koli je robot povezan z aplikacijo prek bluetootha®.

4.7.10. GO-TO CUT POINTS

OPOMBA: Preverite razpoložljivost te funkcije v aplikaciji STIGA.GO.

Oddelek "Go-To Cut Points" vam omogoča, da nastavite eno ali več izhodiščnih točk za delo robotske kosilnice, da na ta način izboljšate stanje pokošenosti na različnih predelih vrta (glejte odst. 4.4). Število izhodiščnih točk, ki jih lahko nastavite, je odvisno od modela robotske kosilnice.

Izhodiščne točke za delo so opredeljene z naslednjimi parametri:

- Oddaljenost izhodiščne točke od polnilne postaje, merjena vzdolž obodne žice.

- Smer doseganja izhodiščne točke za delo (smer urnega kazalca ali nasprotna).
- Pogostnost doseganja izhodiščne točke za delo, izražena v % tedenskega skupnega programiranega delovnega časa.

4.7.11. KOŠNJA ROBA (BORDER CUT)

Oddelek "Border cut" vam omogoča programiranje košnje roba trate na določen dan.

1. Izberite dneve, ko naj se izvede košnja roba.
2. Pritisnite ustrezni gumb, da omogočite funkcijo.

OPOMBA: Košnjo robov lahko aktivirate samo na tiste dni v tednu, ko je robotska kosilnica programirana za delo.

4.7.12. ECO MODE

OPOMBA: Preverite razpoložljivost te funkcije v aplikaciji STIGA.GO.

Funkcija "Eco mode" vam omogoča, da nastavite način nizke porabe energije s skrajšanjem delovnega časa robotske kosilnice; skrajšanje se izraža v odstotkih programiranega delovnega časa.

OPOMBA: To funkcijo je priporočljivo uporabljati v tistih letnih časih, ko trava raste počasneje.

4.7.13. SENZOR ZA DEŽ (RAIN SENSOR) (ODVISNO OD MODELA)

Funkcija "Senzor za dež" vam omogoča, da na robotski kosilnici omogočite ali onemogočite kosilnice. Senzor za dež je mogoče nastaviti na tri različne stopnje občutljivosti. Večja kot je občutljivost, daljše je mirovanje na polnilni postaji v primeru dežja.

Nizka občutljivost: 4 ur;
Srednja občutljivost: 8 ur;
Visoka občutljivost: 12 ur.

1. Pritisnite ustrezni gumb, da omogočite funkcijo.
2. Izberite med tremi razpoložljivimi stopnjami občutljivosti senzorja za dež.

4.7.14. ZAKLENITEV TIPKOVNICE (APP LOCK)

Tipkovnico je mogoče zakleniti, da se prepreči uporabo robotske kosilnice s strani otrok ali nepooblaščenih oseb. Na ta način je možno robotsko kosilnico upravljati le prek aplikacije.

Postopek:

1. Funkcijo za Zaklenitev tipkovnice/App Lock aktivirate oziroma deaktivirate v meniju "nastavitve" aplikacije.

OPOMBA: Ko je funkcija aktivna, ostane zaklenitev tipkovnice aktivna tudi v primeru izklopa robotske kosilnice.

4.7.15. INTEGRACIJA Z GLASOVNIMI POMOČNIKI (AMAZON ALEXA) (ODVISNO OD MODELA)

Integracija z glasovnim pomočnikom vam omogoča interakcijo z robotsko kosilnico v skladu z možnostmi, ki so na voljo v aplikaciji; mogoče je na primer:

- Začeti delovni čas.
- Ustaviti robotsko kosilnico med košnjo in ukazati nadaljevanje z delom.
- Robotsko kosilnico prisiliti, da se vrne na polnilno postajo.
- Povprašati o naslednjem načrtovanem času začetka dela.
- Povprašati o stanju robotske kosilnice.

OPOMBA: Integracija robotske kosilnice z glasovnim pomočnikom ni mogoča prek aplikacije Stiga.GO, temveč jo je treba nastaviti z aplikacijo glasovnega pomočnika.

4.7.16. ZAŠČITA PROTI KRAJI (ODVISNO OD MODELA)

Ta funkcija vam omogoča, da prejmete opozorilo, ko je robotska kosilnica daleč od delovnega območja. Če je funkcija aktivna, robotska kosilnica stalno nadzoruje svojo oddaljenost od oboda. Ko se robotska kosilnica oddalji od oboda:

- robot pošlje obvestilo na uporabnikovo mobilno napravo prek aplikacije Stiga.GO.
- v aplikaciji je mogoče videti dejanski položaj robota in slediti njegovim premikom.
- Robotske kosilnice ni mogoče zagnati za delo, ko se nahaja zunaj svojega oboda.

OPOMBA: Funkcija zaščite proti kraji ostane aktivna, tudi če je robot izklopljen. V tem primeru se obvestilo o kraji in lokacija robotske kosilnice pošljeta ob ponovnem vklopu robota.

Postopek:

1. Aktivirajte funkcijo v meniju "Nastavitve" v aplikaciji. Prepričajte se, da je na vaši mobilni napravi aktivirano prejemanje obvestil za aplikacijo Stiga.GO.
2. Aktivirajte obvestilo funkcije "Proti kraji" v stranskem pasu aplikacije Stiga.GO.

4.7.17. SPREMEMBA OBODNEGA SIGNALA

Funkcija "Spremeni kanal" vam omogoča, da spremenite kanal signala, ki ga oddaja obodni kabel. To je potrebno, če opazite motnje med dvema ali več sosednjimi sistemi

OPOMBA: Spremembo obodnega kanala je treba opraviti, ko je robotska kosilnica na polnilni postaji.

Postopek:

1. Robotsko kosilnico priklopite na polnilno postajo.
2. Sledite vodenemu postopku v APLIKACIJI in izberite enega od 3 razpoložljivih kanalov.
3. Če robotska kosilnica zaradi motenj drugih bližnjih naprav še naprej deluje nepravilno, izberite drug kanal.

4.7.18. KRMARJENJE VZPOREDNO Z ŽICO (RUN BESIDE WIRE) (ODVISNO OD MODELA)

Funkcija "Run beside wire" vam omogoča, da nastavite navigacijsko razdaljo od obodne žice med vračanjem na postajo in med potjo proti izhodiščnim točkam za delo (go-to-cut points).

Robotska kosilnica bo krmarila s spremenljivo razdaljo od žice, v skladu z nastavljenimi vrednostmi, kar bo zmanjšalo nastajanje sledi koles na trati in skrajšalo čas vračanja k polnilni postaji.

Nastavite lahko tri različne razpone za to razdaljo. Razdalja do žice se pri vsakem delovnem ciklu nekoliko spremeni, da se dodatno zmanjša nastajanje sledi na trati.

OPOMBA: V primeru, da so na vrtu prisotni koridorji ali ozka grla (glejte odst. 4.4.3), po aktivaciji funkcije "Run beside wire" preverite, ali robotska kosilnica lahko doseže vsa območja košnje, se po njih pravilno premika in se vrne na polnilno postajo s katere koli točke na vrtu. Če ima robotska kosilnica težave, da pride do določenih območij košnje prek točk go-to-cut ali da se vrne na polnilno postajo, je treba nastavljen razdaljo zmanjšati ali izklopiti funkcijo "Run beside wire".

OPOMBA: Razdalja, ki jo je treba nastaviti, je odvisna od morebitnih ovir na vrtu, zlasti če se nahajajo blizu oboda.

Postopek:

1. Funkcijo "Run beside wire" aktivirate oziroma deaktivirate v meniju "nastavitve" aplikacije.
2. Izberite zaželeno razdaljo izmed 3 razpoložljivih.

4.7.19. POSODOBITEV PROGRAMSKE OPREME (FIRMWARE UPDATE)

Če so na voljo posodobitve strojne programske opreme izdelka, je nanje opozorjeno na strani za ogled izdelka v "Garaži".

Razpoložljive posodobitve se izvajajo zaporedno, po naslednjem vrstnem redu: robotska kosilnica, polnilna postaja.

Med posodabljanjem imejte telefon blizu naprave, ki se posodablja.

Posodobitev vsake naprave traja od 10 do 20 minut.

Uporabnik lahko dostopa tudi do menija na strani za prikaz izdelka v "Garaži", da preveri razpoložljive posodobitve in prisilno posodobi strojno programsko opremo.

4.7.20. PROFIL / UPRAVLJANJE UPORABNIKOV / IZBIRA PRILJUBLJENEGA PRODAJALCA / SPOROČILA

V oddelku "Profil" lahko spremenite podatke o računu in spremenite geslo.

Glavni uporabnik, ki je opravil prvo registracijo, lahko povabi in upravlja druge uporabnike robotske kosilnice.

Povabljeni uporabnik mora prenesti aplikacijo na svojo mobilno napravo in se registrirati.

V oddelku "Dealer" lahko izberete referenčni center za tehnično pomoč.

Oddelek "Sporočila" omogoča ogled sporočil/informacij.

5. DELOVANJE

Zahteve in obveznosti:

- Namestitev izvedena v skladu z navodili (glejte Pogl. 4)
- Polnilna postaja priključena na napajanje
- Akumulator napolnjen (glejte odst. 5.5)
- Programiranje robotske kosilnice izvedeno v skladu z navodili (glejte odst. 4.7 za avtomatsko delovanje)
- Začetna višina trave v območju delovanja robotske kosilnice: 20–60 mm
- Pravilno nastavljena višina košnje (glejte odst. 5.6).

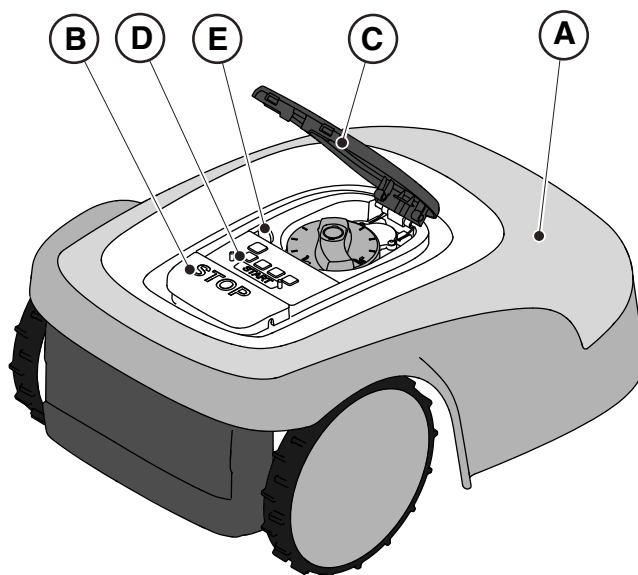
5.1. PREVERITEV VARNOSTNIH NAPRAV ZA ZAGON ROBOTSKE KOSILNICE

Zahteve in obveznosti:

- Varnostni ključ.

Postopek:

1. Preverite, ali je prosto gibljivi pokrov (A) pravilno nameščen. Delovanje robotske kosilnice ni mogoče brez pokrova.
2. Preverite, ali je varnostni ključ (E) vstavljen. Če je izvlečen, se robotska kosilnica ne zažene.
3. Preverite, če gumb za ustavitev "**STOP**" (B) ni aktiven. Pritisk na gumb povzroči ustavitev robotske kosilnice in odprtje zaščitnega pokrova (C) komandne konzole (D).
4. Preverite, ali je robotska kosilnica pravilno nameščena na tleh. V primeru prevelikega naklona ($\geq 45\%$ ali $\geq 50\%$) ali privzdignjene robotske kosilnice senzorji nagiba ustavijo njeno delovanje.

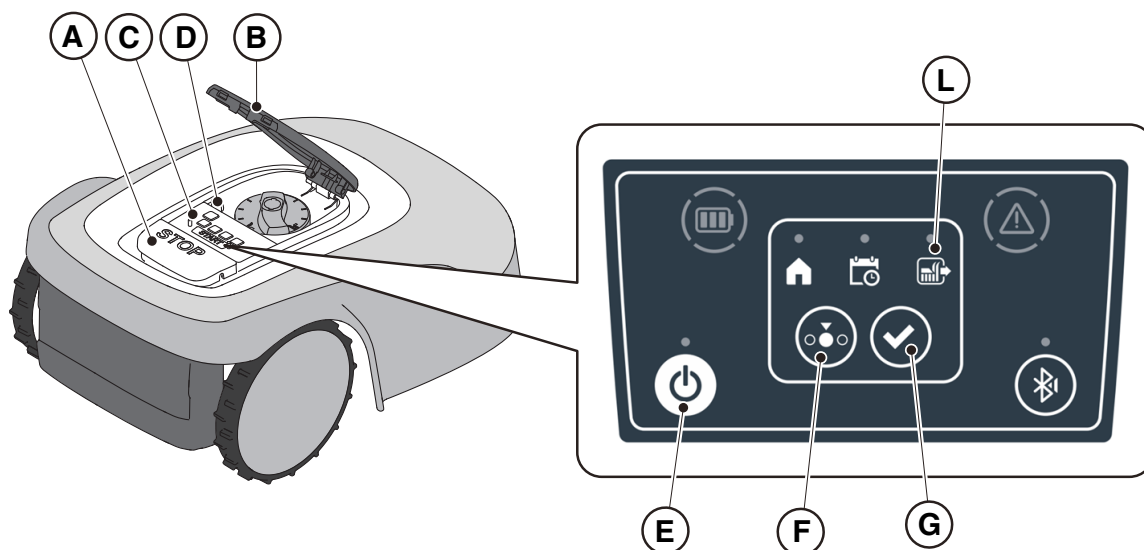


5.2. ROČNO DELOVANJE ROBOTSKE KOSILNICE

Robotsko kosilnico lahko uporabljate, ne da bi izvedli programiranje, opisano v odst. 4.7. V tem načinu robotska kosilnica izvede delovni cikel, se vrne na polnilno postajo in ostane tam do naslednjega ročnega zagona.

Postopek:

1. Robotsko kosilnico postavite na polnilno postajo ali v vsakem primeru znotraj območja, ki ga razmejuje obodna žica.
2. Pritisnite gumb **"STOP"** (A) za odpiranje pokrova (B) in dostop do komandne konzole (C).
3. Pritisnite gumb **"ON/OFF"** (E) za 5 sekunde, da vklopite robotsko kosilnico.
4. Pritiskajte gumb **"IZBIRA NAČINA"** (F), dokler ne bo utripala samo ikona (L).
5. Pritisnite gumb **"POTRDI"** (G). Ikona (L) se zasveti s stalno svetlobo za potrditev opravila.
6. Zaprite pokrov (B).
7. Robotska kosilnica bo začela delovati.



OPOMBA: Ta način morda ne bo zagotovil ustrezne košnje celotnega vrta, tako glede potrebnega časa kot glede enakomerne pokošenosti, zlasti če ima vrt nepravilno obliko. Da bi dosegli največjo učinkovitost robotske kosilnice, je priporočljivo izvesti programiranje (glejte odst. 4.7).

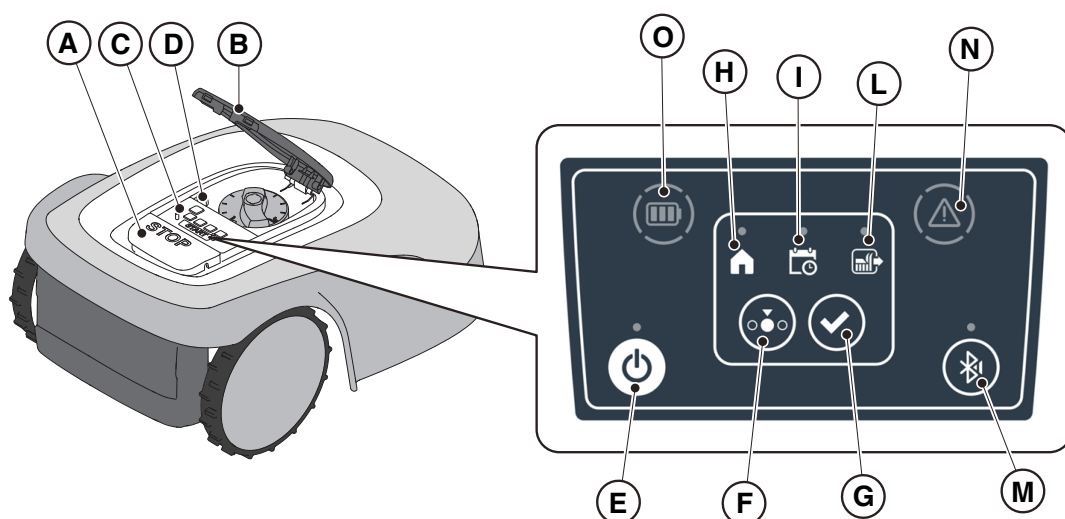
OPOMBA: Če po pritisku gumba **"POTRDI"** (G) pritisnete gumb **"IZBIRA NAČINA"** (F), ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, začnejo znova utripati iz zahtevajo potrditev pravkar izbrane funkcije. Pritisnite gumb **"POTRDI"** (G). Ikone bodo spet zasvetile s stalno svetlobo.

OPOMBA: Če se pokrov (B) odpre, bodisi med delom bodisi med mirovanjem robota na postaji, ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, utripajo, kar pomeni, da je morate potrditi opravilo, preden spet zaprete pokrov. Če zaprete pokrov, ne da bi prej pritisnili gumb **"POTRDI"** (G), robot ne bo izvedel nobenega opravila, dokler mu uporabnik ne bo dal novega ukaza.

5.3. OPIS KOMAND NA ROBOTSKE KOSILNICI

Seznam komand, kazalnikov in njihove funkcije:

- Gumb **"STOP"** (A): uporablja se za varno ustavitev robotske kosilnice.
- **"VARNOSTNI KLJUČ"** (D): uporablja se za varen izklop robotske kosilnice.
- Gumb **"ON/OFF"** (E): uporablja se za vklop in izklop robotske kosilnice ter za ponastavitev alarmov.
- Gumb **"IZBIRA NAČINA"** (F): uporablja se za izbiro načina delovanja robotske kosilnice in za prisilno vrnitev na polnilno postajo.
- Gumb **"POTRDITEV"** (G): uporablja se za potrditev nastavljenega načina delovanja.
- Svetleča ikona **"PREDVIDENI PROGRAM"** (I): uporablja se za ogled nastavitve predvidenega programa.
- Svetleča ikona **"POSAMEZNI DELOVNI CIKEL"** (L): uporablja se za ogled nastavitve posameznega delovnega cikla.
- Svetleča ikona **"VRNITEV NA POSTAJO"** (H): uporablja se za ogled nastavitve prisilne vrnitve robotske kosilnice na polnilno postajo.
- Gumb **"BLUETOOTH®"** (M): uporablja ga izključno servisni center za diagnostične postopke.
- Svetleča ikona **"ALARM"** (N): uporablja se za prikaz stanja alarma.
- Svetleča ikona **"AKUMULATOR"** (O): uporablja se za prikaz napolnjenosti akumulatorja.

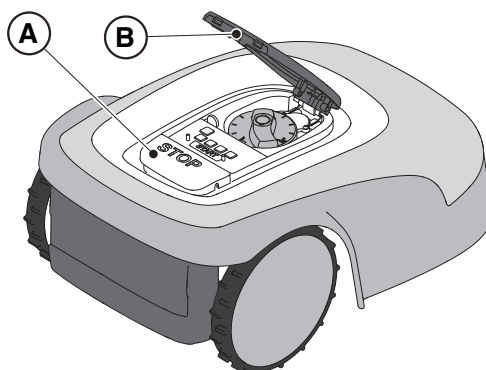


5.3.1. VARNA USTAVITEV – GUMB STOP

Gumb **"STOP"** (A) je komanda, ki varno ustavi robotsko kosilnico ne glede na njeno trenutno delovno stanje.

Postopek:

1. Pritisnite gumb **"STOP"** (A), ko se robotska kosilnica premika ali ko že miruje.
2. Ob pritisku gumba **"STOP"** (A) se robotska kosilnica se ustavi in odpre se pokrov (B), kar omogoča dostop do drugih komand robota.



5.3.2. VARNI IZKLOP – VARNOSTNI KLJUČ

Z izvlekom "varnostnega ključa" (D) zagotovite varen izklop robotske kosilnice.

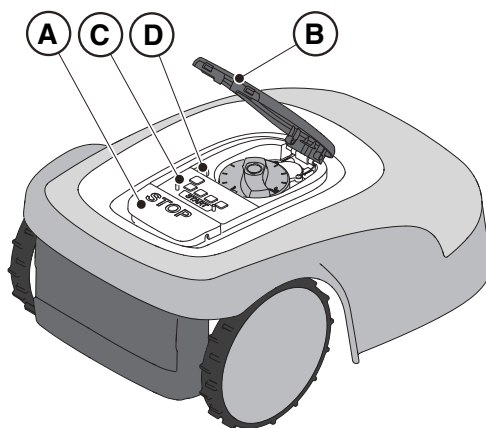


OBVEZNOST:

Pred kakršnim koli opravilom za nastavitev višine košnje, čiščenje, transport in vzdrževanje vedno odstranite varnostni ključ

Postopek:

1. Pritisnite gumb **"STOP"** (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
2. Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3).
3. Po izvedbi vzdrževalnih del vstavite varnostni ključ, da boste lahko vklopili robotsko kosilnico.



5.3.3. VKLOP IN IZKLOP – GUMB ON/OFF

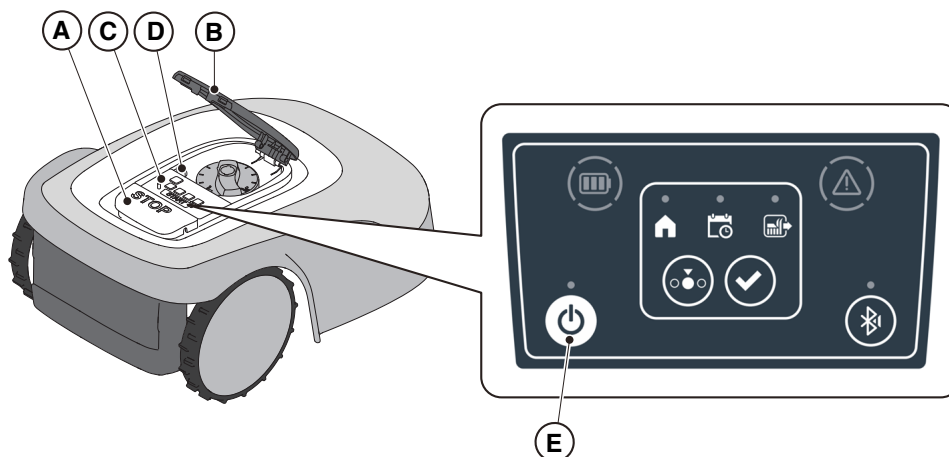
Gumb **"ON/OFF"** (E) omogoča ročni vklop in izklop robotske kosilnice.

Postopek:

1. Pritisnite gumb **"STOP"** (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
2. Pritisnite gumb **"ON/OFF"** (E) za 5 sekunde, da vklopite ali izklopite robotsko kosilnico.

OPOMBA: Za vklop robotske kosilnice mora biti varnostni ključ (D) vstavljen.

OPOMBA: Če obstajajo aktivni alarm, z dvakratnim pritiskom gumba **"ON/OFF"** ponastavite alarme.



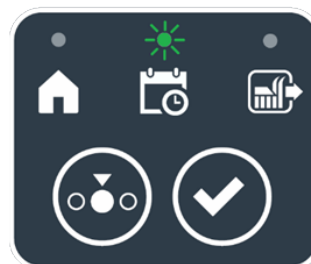
5.3.4. IZBIRA PREDVIDENEGA PROGRAMA / POSAMEZNEGA DELOVNEGA CIKLA / PRISILNE VRNITVE NA POLNILNO POSTAJO – GUMB ZA IZBIRO NAČINA

Gumb "**IZBIRA NAČINA**" vam omogoča, da aktivirate ali deaktivirate urnik dela, ki je bil nastavljen prek aplikacije, in izberete prisilno vrnitev na polnilno postajo. Robotska kosilnica se obnaša v skladu s spodaj opisanimi možnimi izbirami.

IZBIRA TIPKOVNICE IN DELOVANJA ROBOTA

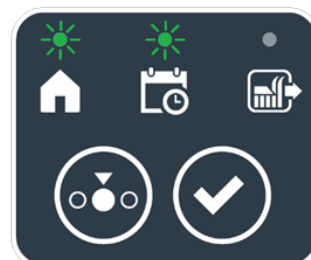
PREDVIDENI PROGRAM

Robotska kosilnica deluje po delovnem urniku, ki je bil nastavljen prek aplikacije.



VRNITEV NA POSTAJO + PREDVIDENI PROGRAM

Robotska kosilnica se vrne na polnilno postajo.
Robotska kosilnica nadaljuje z delom in sicer od naslednjega urnika za začetek dela, ki je bil nastavljen.



POSAMEZNI DELOVNI CIKEL + PREDVIDENI PROGRAM

Robotska kosilnica opravi posamezen prisilni delovni cikel in se po njegovem zaključku vrne na polnilno postajo.
Robotska kosilnica nadaljuje z delom in sicer od naslednjega urnika za začetek dela, ki je bil nastavljen.



POSAMEZNI DELOVNI CIKEL

Robotska kosilnica opravi posamezen prisilni delovni cikel in se vrne na polnilno postajo.
Robotska kosilnica ostane na polnilni postaji do ročnega posega uporabnika.



VRNITEV NA POSTAJO + POSAMEZNI DELOVNI CIKEL

Robotska kosilnica se vrne na polnilno postajo.
Robotska kosilnica ostane na polnilni postaji do ročnega posega uporabnika.



Postopek:

1. Pritisnite gumb **"STOP"** (A) za odpiranje pokrova (B) in dostop do komandne konzole (C).
2. Pritisnite gumb **"IZBIRA NAČINA"** (F), dokler ne začnejo utripati ikone, ki ustrezajo funkcijam, ki jih želite aktivirati. Ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, utripajo.
3. Pritisnite gumb **"POTRDI"** (G). Ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, se zasvetijo s stalno svetlobo za potrditev opravila.
4. Zaprite pokrov (B).
5. Robotska kosilnica bo začela delovati v skladu z nastavljenim načinom.

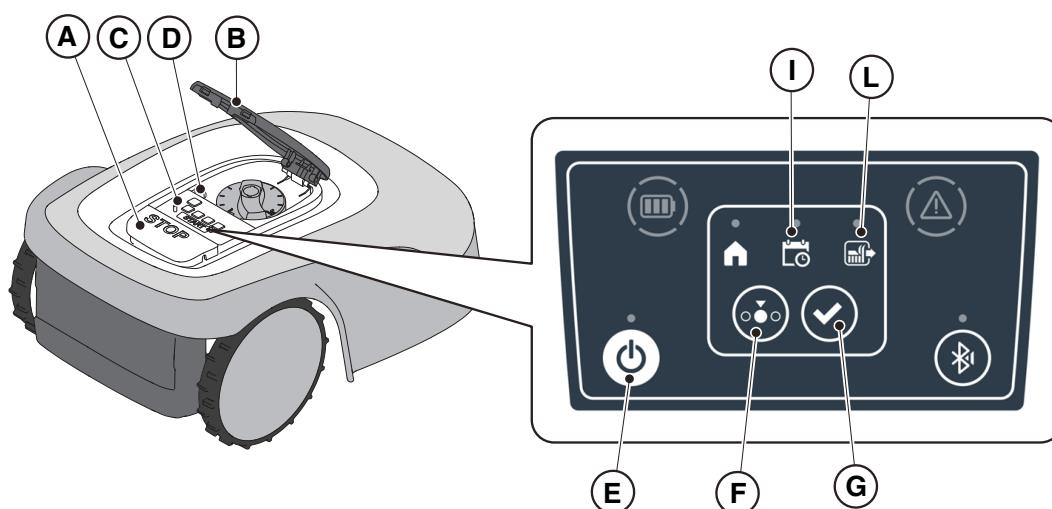
OPOMBA: Če po pritisku gumba **"POTRDI"** (G) pritisnete gumb **"IZBIRA NAČINA"** (F), ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, začnejo znova utripati, kar pomeni zahtevo za potrditev pravkar izbrane funkcije. Pritisnite gumb **"POTRDI"** (G). Ikone bodo spet zasvetile s stalno svetlobo.

OPOMBA: Če se pokrov (B) odpre, bodisi med delom bodisi med mirovanjem robota na postaji, ikone, ki ustrezajo izbranim funkcijam, utripajo, kar pomeni, da je morate potrditi opravilo, preden spet zaprete pokrov. Če zaprete pokrov, ne da bi prej pritisnili gumb **"POTRDITEV"** (G), robot ne bo izvedel nobenega opravila, dokler mu uporabnik ne bo dal novega ukaza.

OPOMBA: Če je akumulator robotske kosilnice prazen, ikona akumulatorja utripa z rdečo barvo, kar pomeni, da izbranega opravila ni mogoče izvesti.

OPOMBA: Robotska kosilnica se zažene šele po zaprtju pokrova (B).

OPOMBA: Robotska kosilnica se vrne na polnilno postajo z izklopljeno rezalno napravo.

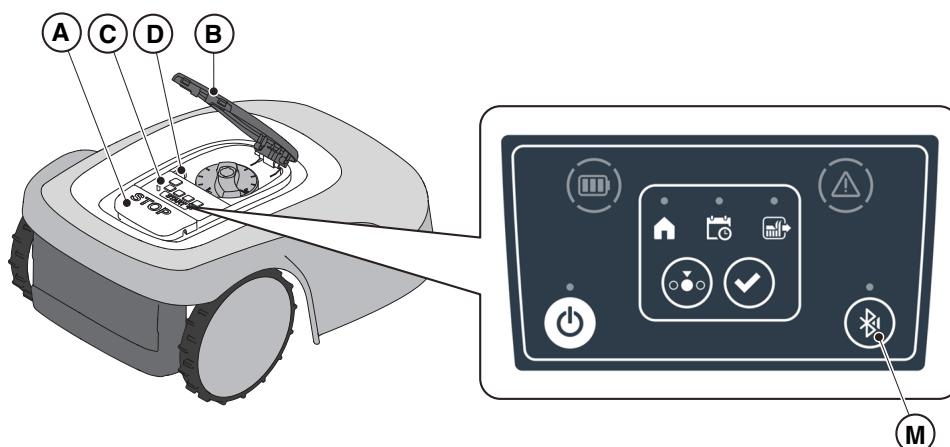


OPOMBA: Robotska kosilnica se lahko uporablja v načinu **"POSAMEZNI DELOVNI CIKEL"** tudi brez programiranja delovnih urnikov prek aplikacije. Ta način morda ne bo zagotovil ustrezne košnje celotnega vrta, tako glede potrebnega časa kot glede enakomerne pokošenosti, zlasti če ima vrt nepravilno obliko. Da bi dosegli največjo učinkovitost robotske kosilnice, je priporočljivo izvesti programiranje (glejte odst. 4.7).

5.3.5. PRIKAZ STANJA BLUETOOTH® POVEZAVE – GUMB BLUETOOTH®

Robotska kosilnica samodejno upravlja Bluetooth® povezavo z zunanjimi mobilnimi napravami. Ko je robotska kosilnica vklopljena, je povezava Bluetooth® stalno na voljo. Na robotsko kosilnico je prek povezave Bluetooth® lahko hkrati povezana samo ena mobilna naprava. Ob zaprtju aplikacije robotska kosilnica samodejno prekine povezavo z napravo. Gumb "BLUETOOTH®" (M) uporablja izključno servisni center za diagnostične postopke.

OPOMBA: Glede seznanjanja naprave z robotsko kosilnico prek Bluetootha® glejte (odst. 4.7.3 Pairing).



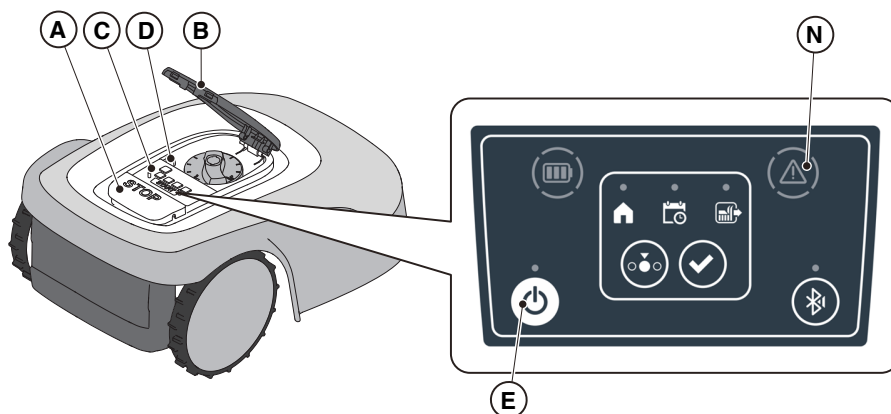
5.3.6. PRIKAZ STANJA ALARMA - IKONA ALARMA

Svetleča ikona "ALARM" (N) signalizira napako v delovanju.

Postopek:

1. Pritisnite gumb "STOP" (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
2. Ugotovite stanje alarma s pomočjo rdeče svetleče ikone (N), ki lahko sveti ali utripa.
3. Potem, ko ste odpravili nepravilnost, dvakrat hitro pritisnite gumb "ON/OFF" (E) za ponastavitev alarma. Svetleča ikona (N) ugasne in robotsko kosilnico je mogoče znova zagnati. Če ikona (N) ne ugasne, izklopite robotsko kosilnico s tipko "ON/OFF" (E), počakajte nekaj sekund in nato ponovno vklopite robotsko kosilnico s tipko "ON/OFF" (E). Če težava ni odpravljena, se obrnite na servisni center.

OPOMBA: Podrobnosti o anomalijah si je mogoče ogledati prek aplikacije.



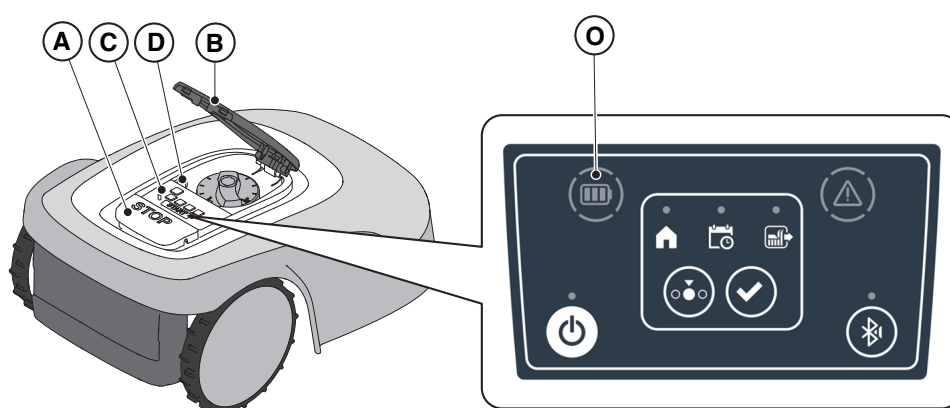
5.3.7. PRIKAZ NAPOLNJENOSTI AKUMULATORJA – IKONA AKUMULATORJA

Svetleča ikona "AKUMULATOR" (O) omogoča prikaz stanja napolnjenosti akumulatorja.

Postopek:

1. Pritisnite gumb "STOP" (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
2. S pomočjo svetleče ikone (O) ugotovite stanje napolnjenosti akumulatorja:
 - Modra ikona: Akumulator je poln (raven napolnjenosti >40 %).
 - Rdeča ikona: Akumulator se postopoma prazni (raven napolnjenosti 15-40 %).
 - Utripajoča rdeča ikona: Akumulator je prazen (raven napolnjenosti <15 %).
3. Če je robotska kosilnica v fazi polnjenja, svetleča ikona (O) utripa z modro barvo.

OPOMBA: Če ob pritisku neke komande ikona akumulatorja (O) hitro utripa z rdečo lučjo, to pomeni, da opravila ni mogoče izvesti in bo treba ročno napolniti akumulator (glejte pogl. 5.5).



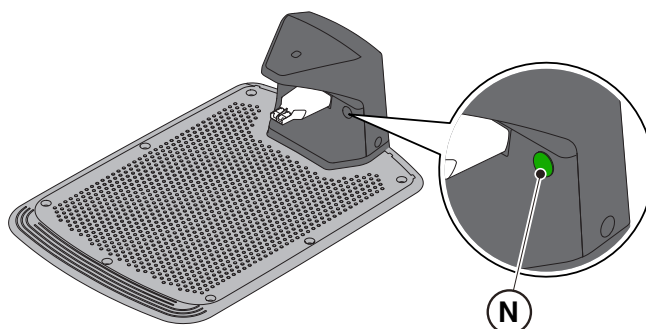
5.3.8. ZAGON ROBOTSKJE KOSILNICE

Za zagon robotske kosilnice je treba slediti postopku, ki je opisan v odst. 5.3.4 "IZBIRA PREDVIDENEGA PROGRAMA / POSAMEZNEGA DELOVNEGA CIKLA / PRISILNE VRNITVE NA POLNILNO POSTAJO – GUMB ZA IZBIRO NAČINA"

5.4. DELOVANJE POLNILNE POSTAJE

Polnilna postaja je opremljena z indikatorsko lučko (N) s spodaj opisanimi pomeni:

- Ugasnjena lučka: polnilna postaja ni napajana ali pa se robot nahaja na njej;
- Lučka sveti s stalno svetlobo: obodna žica je pravilno priključena na polnilno postajo in obodni signal je pravilno oddajan;
- Počasi utripajoča lučka: obodna žica ni priključena ali pa je povezava prekinjena (preverjanje nepoškodovanosti obodne žice ne poteka neprekinjeno, ampak se izvede vsakih 30 sekund, ko robot zapusti polnilno postajo ali med napajanjem postaje).
- Hitro utripajoča lučka: obodna žica je prekratka (glejte odst. 4.5.4) ali pa je prišlo do okvare na polnilni postaji.
- Hitri dvakratni ali trikratni utripi: Polnilna postaja je zaznala kratek stik na polnilnih kontaktih. (Glejte pogl. 7).



5.5. POLNJENJE AKUMULATORJA

Postopek "**POLNJENJE AKUMULATORJA**" omogoča polnjenje robotske kosilnice v ročnem načinu.

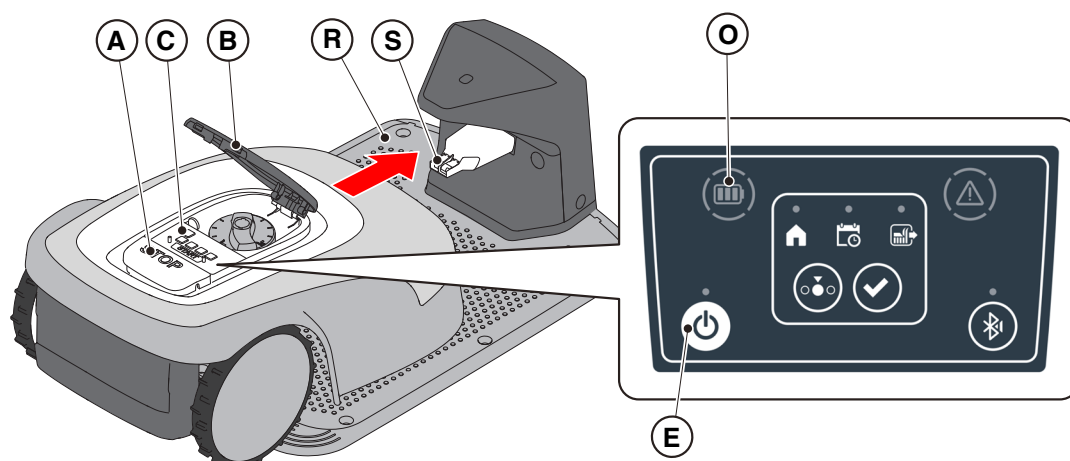
Zahteve in obveznosti:

- Polnilna postaja priključena na električno omrežje.

Postopek:

1. Robotsko kosilnico namestite na polnilno postajo (R).
2. Potisnite robotsko kosilnico na polnilni postaji tako, da se bo konektor za polnjenje (S) priključil.
3. Pritisnite gumb "**STOP**" (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
4. Vklopite robotsko kosilnico z gumbom "**ON/OFF**" (E).
5. Po nekaj sekundah svetleča ikona "AKUMULATOR" (O) utripa z modro barvo: robotska kosilnica se polni.
6. Zaprite pokrov (B).
7. Robotsko kosilnico pustite polniti vsaj toliko časa, kot je navedeno v odst. 4.6.

OPOMBA: Polnjenje akumulatorja pred zimskim uskladiščenjem je treba opraviti v skladu z navodili v odst. 6.4.



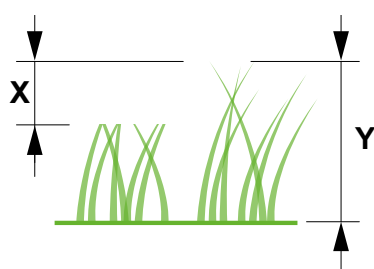
5.6. NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE

Postopek "NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE" opisuje, kako naravnati višino rezil.

- Višina X pokošene trate ne sme presegati 10 mm.
- Območje delovanja robotske kosilnice je 20–60 mm (višina košnje).
- Začetna višina trate Y torej ne sme presegati 70 mm.

Ob prvi namestitvi ali na začetku sezone košnje trato po potrebi pripravite s tradicionalno kosilnico, da dosežete primerno začetno višino trave.

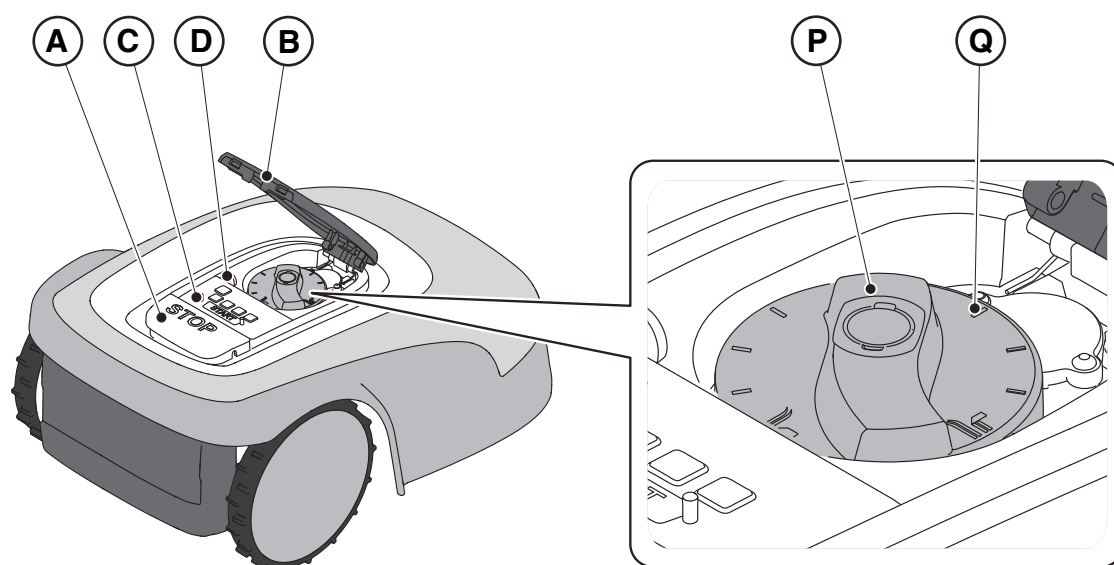
OPOMBA: Če želite pokositi trato za več kot 10 mm, nastavite višino košnje tako, da bo odrezani del trate meril 10 mm. Šele po zaključeni košnji s to nastavitvijo višino košnje dodatno znižajte.



Postopek (TYPE: SRSW01 - MODEL G 300, G 600, G 1200). ROČNA NASTAVITEV:

1. Pritisnite gumb "STOP" (A), da se odpre pokrov (B) in lahko dostopate do komandne konzole (C).
2. Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3).
3. Z regulatorjem višine (P) izberite zaželeno višino košnje, tako da pokošena trava ne bo presegala 1 cm.
4. Vstavite varnostni ključ (D).

OPOMBA: Na gumbu je građuirana lestvica od 1 do 10 (Q), ki se uporablja kot referenca.



Postopek (TYPE SRBW01 - MODEL G 3600). ELEKTRIČNA NASTAVITEV

1. Za nastavitev višine košnje sledite vodenemu postopku v APLIKACIJI.

OPOMBA: Sistem za nastavitev višine rezila zahteva začetno umerjanje in nato periodična umerjanja, ki se izvajajo samodejno. Umerjanje lahko opravite tudi ročno v namenskem meniju v aplikaciji.

**OPOZORILO:**

Med prilagajanjem višine košnje se ne dotikajte rezalne naprave.

**POZOR:**

Za zagotovitev pravilnega delovanja sistema za nastavitev višine rezil se prepričajte, da se v bližini rezil in zaščitnega meha motorja ne nabirajo ostanki trave ali umazanije.

6. VZDRŽEVANJE

6.1. PROGRAMIRANO VZDRŽEVANJE

 OPOZORILO: Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.	 OPOZORILO: Nameščenih varnostnih naprav ne spreminjajte, ne predelajte, ne zaobidite in ne odstranjujte.
--	--

Za boljše delovanje in daljšo življenjsko dobo izdelek redno čistite in zamenjajte obrabljene dele.

Opravlila izvajajte s pogostnostjo, ki je navedena v tabeli.

POGOSTNOST	KOMPONENTE	VRSTA POSEGA	REFERENCA
Tedensko ali vsakih 50 ur košnje	Rezilo	Očistite in preverite učinkovitost rezila.	(Glejte odst. 6.2)
		Če je rezilo zaradi udarca upognjeno ali obrabljeno, ga zamenjajte.	(Glejte odst. 6.3)
	Kontakti za polnjenje	Očistite in odstranite morebitno oksidacijsko plast	(Glejte odst. 6.2)
Mesečno ali vsakih 100 ur košnje	Robotska kosilnica	Opravite čiščenje.	(Glejte odst. 6.2)
	Polnilna postaja in napajalni kabli	Kontrolirajte obrabljeno ali morebitne poškodbe in po potrebi zamenjajte.	(Obrnite se na pooblaščen servisni center)
Na koncu sezone košnje ali vsakih šest mesecev, če se robotska kosilnica ne uporablja	Akumulator	Izvedite polnjenje akumulatorja pred shranjevanjem.	(Glejte odst. 6.4)
Letno ali ob koncu sezone košnje	Robotska kosilnica	Opravite servis v pooblaščenem centru tehnične pomoči.	(Glejte odst. 6.1)

Vsako leto je treba v pooblaščenem centru tehnične pomoči opraviti servis, da se robotska kosilnica ohrani v dobrem stanju.

Servis vključuje vrsto pregledov, med katerimi so:

- notranje in zunanje čiščenje robotske kosilnice;
- splošni pregled stanja robotske kosilnice;
- zamenjava obrabljenih delov;
- pregled stanja akumulatorja;
- preveritev zateznih momentov;
- pregled in po potrebi zamenjava kinematičnih mehanizmov za udarce in dvige ter njihovih zaščitnih mehov;
- pregled in po potrebi zamenjava gumijastega meha, ki ščiti motor rezila, da se ohranijo specifikacije zaščite proti vdiranju vode;
- zamenjava tesnil na ohišjih in predelku za akumulator, da se ohranijo specifikacije zaščite proti vdiranju vode.

OPOMBA: Morebitne okvare zaradi neizpolnitve letnega servisa ne bodo priznane v garanciji.

6.2. ČIŠČENJE IZDELKA

 OPOZORILO: Nevarnost ureza rok.	 OPOZORILO: Nevarnost izmeta drobcev v oči.
---	--

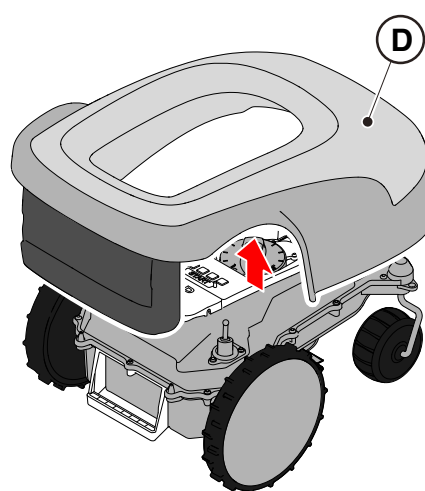
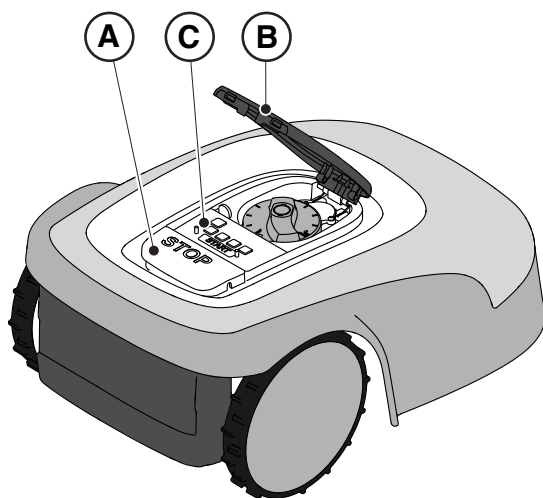
Zahteve in obveznosti:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Gobica • Nevtralno milo • Metlica • Voda | <ul style="list-style-type: none"> • Suha krpa • Rokavice • Očala |
|---|--|

 OBVEZNOST ROKAVIC: Uporabite zaščitne rokavice, da preprečite nevarnost ureza rok.	 OBVEZNOST OČAL: Uporabite zaščitna očala, da preprečite nevarnost izmeta drobcev v oči.
--	---

Postopek:

1. Pritisnite gumb "STOP" (A), da ustavite robotsko kosilnico, in odprite zaščitni pokrov (B).
2. Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3).
3. Za lažje čiščenje odstranite prosto gibljivi pokrov (D).
4. Očistite vse zunanje površine robotske kosilnice z gobico, navlaženo v mlačni vodi in nevtralnem milu.



POZOR:
 Pretirana uporaba vode lahko povzroči prodiranje v notranjost in poškodovanje električnih komponent.



POZOR:
 Nameščenih varnostnih naprav ne spreminjajte, ne predelajte, ne zaobidite in ne odstranjujte.



PREPOVED:
 Ne uporabljajte curkov vode pod pritiskom.



PREPOVED:

Robotske kosilnice ne potopite v vodo niti v celoti niti delno, da ne povzročite nepopravljivih poškodb električnih in elektronskih komponent.



PREPOVED:

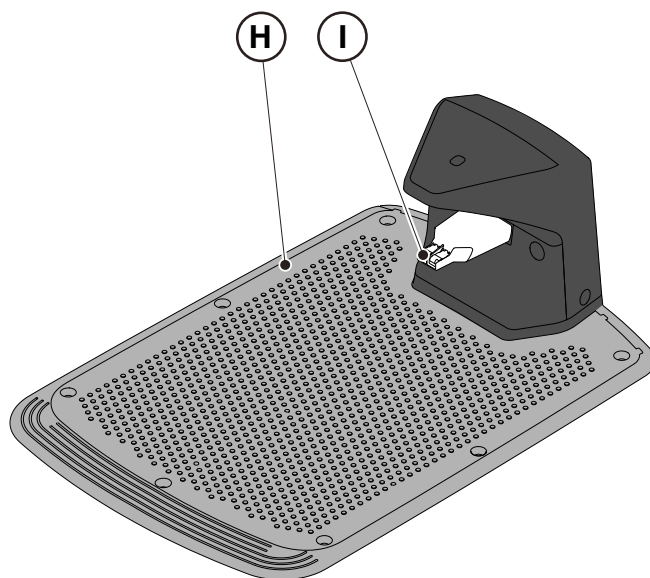
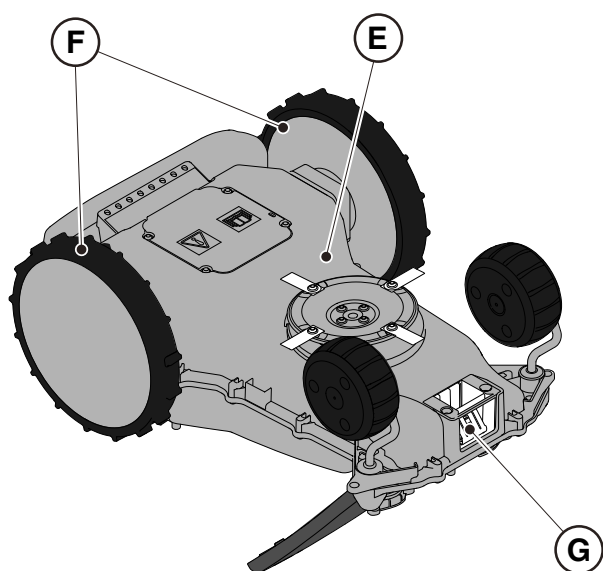
Notranjih delov robotske kosilnice ne umivajte, da ne poškodujete električnih in elektronskih komponent.



PREPOVED:

Ne uporabljajte topil ali bencina, da ne poškodujete pobarvanih površin in plastičnih delov.

5. Odstranite blato in umazanijo s pogonskih koles (F).
6. Očistite spodnjo stran (E) robotske kosilnice (območje rezila, sprednja in zadnja kolesa). Z ustrezno krtačo odstranite umazanijo in/ali ostanke, ki bi lahko ovirali pravilno delovanje robotske kosilnice. Čiščenje zaključite z vlažno gobico.
7. Ponovno namestite gibljivi pokrov (D) in se prepričajte, da je pravilno pritrjen na nosilce.
8. Očistite konektor za polnjenje akumulatorja (G).
9. Očistite polnilno postajo (H) in konektor (I) za električni stik nakopičenih ostankov.



6.3. ZAMENJAVA REZIL



OPOZORILO:
Nevarnost ureza rok.

Zahteve in obveznosti:

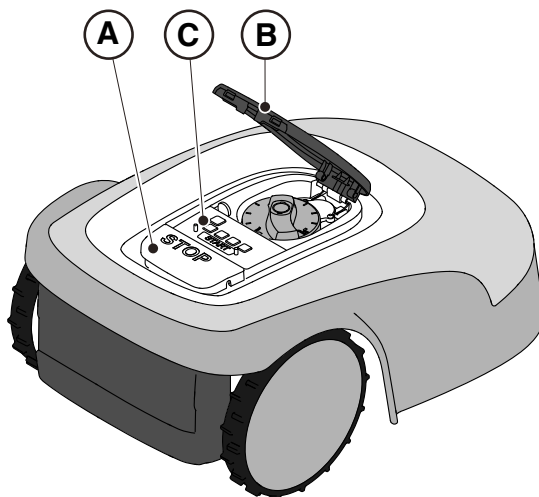
- Varnostni ključ
- Rezila
- Ključ
- Rokavice



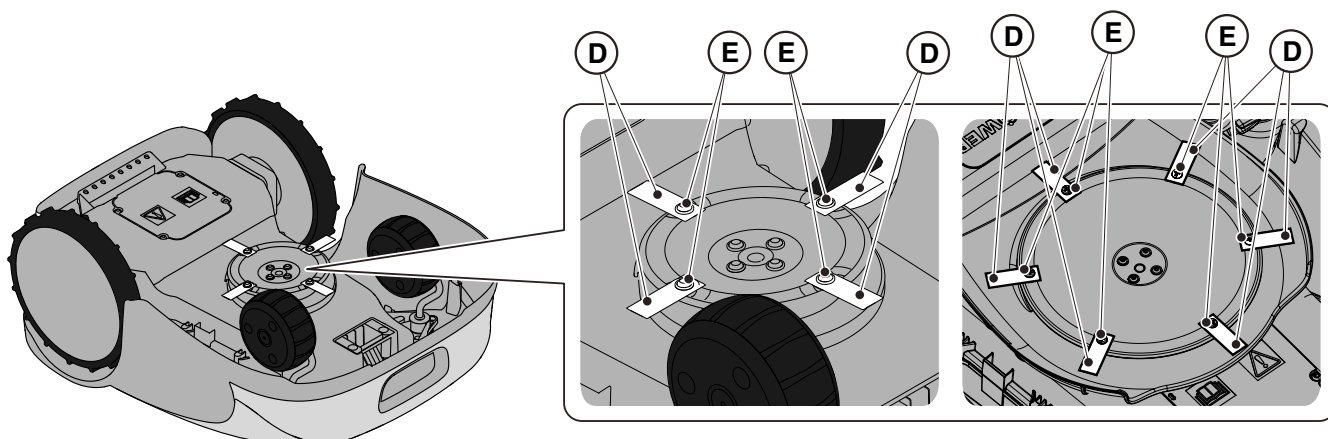
OBVEZNOST ROKAVIC:
Uporabite zaščitne rokavice, da preprečite nevarnost ureza rok.

Postopek:

1. Pritisnite gumb "STOP" (A), da ustavite robotsko kosilnico, in odprite zaščitni pokrov (B).
2. Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3).



3. Obrnite robotsko kosilnico na glavo in pazite, da ne poškodujete prosto gibljivega pokrova.
4. Odvijte pritrdilne vijake (E).
5. Zamenjajte rezila (D).
6. Privijte pritrdilne vijake (E).



G 300, G 600, G 1200
(TYPE SRSW01)

G 3600
(TYPE SRBW01)

6.4. ZIMSKO VZDRŽEVANJE AKUMULATORJA IN SKLADIŠČENJE

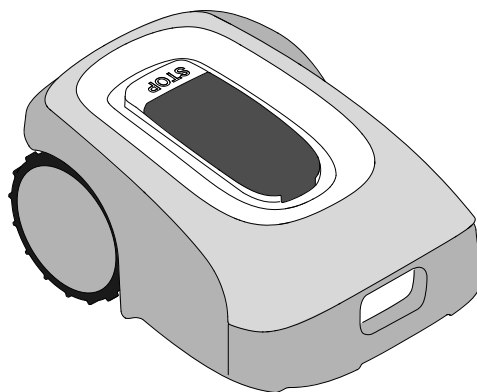
Postopek:

1. Napolnite akumulator v skladu z vodenim postopkom v aplikaciji, ki je dostopen na strani "Nastavitve".
2. Očistite robotsko kosilnico (glejte odst. 6.2).
3. Shranite robotsko kosilnico v vodoravnem položaju, na suhem mestu in na varnem pred zmrzaljo ter se prepričajte, da je ugasnjena.
4. Polnilno postajo odklopite od električnega omrežja.

OPOMBA: Z vodenim postopkom se polnjenje akumulatorja zabeleži v oblaku in se šteje za zaključeno, če posodobite datum polnjenja pred zimskim uskladiščenjem.

OPOMBA: Za veljavnost garancije za akumulator je treba zabeležiti polnjenje s postopkom v aplikaciji.

OPOMBA: Akumulator je treba napolniti vsakih 6 mesecev, vsekakor pa pred zimskim skladiščenjem.



6.5. ZAMENJAVA AKUMULATORJA

Zamenjavo akumulatorja sme opraviti izključno **SERVISNO OSEBJE PODJETJA STIGA**. Če je treba akumulator zamenjati, se obrnite na servisni center ali na svojega prodajalca.

7. ODPRAVLJANJE TEŽAV



OPOZORILO:

Ustavite robotsko kosilnico in vzpostavite varne pogoje (glejte odst. 5.3.2).

Spodaj je seznam morebitnih nepravilnosti, ki se lahko pojavijo med delovanjem.

MOTNJA	VZROKI	REŠITVE
Neobičajne vibracije. Robotska kosilnica je hrupna.	Poškodba rezalnega diska ali rezil.	Zamenjajte poškodovane komponente (glejte odst. 6.3).
	Rezalna naprava je blokirana z ostanki (trakovi, vrvmi, kosi plastike itd.).	Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3). Sprostite rezilo.
	Robotska kosilnica je bila zagnana ob prisotnosti nepričakovanih ovir (padlih vej, pozabljenih predmetov itd.).	Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3). Odstranite ovire in znova zaženite robotsko kosilnico (glejte odst. 5.3.9).
	Okvara elektromotorja.	Zamenjajte motor, obrnite se na najbližji pooblaščen servis.
	Previsoka trava.	Zvišajte višino košnje (glejte odst. 5.6). Z običajno kosilnico opravite predhodno košnjo območja (glejte odst. 5.6).
Robotska kosilnica se v polnilni postaji ne postavi v pravilni položaj.	Napačen položaj obodne žice.	Preverite povezavo polnilne postaje (glejte odst. 4.5.3).
	Ugreznitev terena v bližini polnilne postaje.	Obnovite pravilno postavitve polnilne postaje (glejte odst. 4.5.3).
Robotska kosilnica se obnaša neustrezno v bližini ovir, razmejenih z obodno žico.	Obodna žica je nepravilno nameščena.	Namestite obodno žico na pravilen način (v smeri urnega kazalca) (glejte odst. 4.5.1).
Robotska kosilnica deluje ob napačnih časih.	Delovni čas je nastavljen nepravilno.	Ponovno nastavite delovni čas (glejte odst. 4.7.8).
Delovno območje ni v celoti pokošeno.	Nezadosten delovni čas.	Podaljšajte delovni čas (glejte odst. 4.7.8).
	Na rezalni napravi so nakopičene obloge in/ali ostanki.	Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3). Očistite rezalno napravo.
	Vrtljiva rezila so blokirana zaradi oblog ali ostankov.	Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3). Zamenjajte rezila.
	Delovno območje je preveliko glede na zmogljivost robotske kosilnice.	Zmanjšajte delovno območje (glejte Tehnične podatke - odst. 1.2).
	Akumulator se bliža koncu svoje življenjske dobe.	Akumulator zamenjajte z originalnim novim akumulatorjem (glejte odst. 6.5).
	Akumulator se ne napolni popolnoma.	Očistite in odstranite oksidacijske obloge s kontaktov (glejte odst. 6.2). Napolnite akumulator.
Deli vrta niso popolnoma pokošeni.	Napačna opredelitev izhodiščnih točk za delo.	Pravilno opredelite sekundarne izhodiščne točke (glejte odst. 4.7.9).

MOTNJA	VZROKI	REŠITVE
Lučka polnilne postaje se ne prižge, ko je robot ločen od polnilne postaje.	Ni električnega napajanja ali pa je prišlo do napake na polnilni postaji.	Preverite, ali je napajalnik pravilno priključen na električno vtičnico. Preverite, ali je priključni kabel napajalnika nepoškodovan.
Lučka polnilne postaje se prižge s počasnim utripanjem.	Obodna žica ni priključena ali pa je povezava prekinjena.	Preverite namestitev in popravite okvaro (glejte odst. 4.5.2).
Lučka polnilne postaje se prižge s hitrim utripanjem.	Obodna žica je prekratka ali pa je prišlo do napake na polnilni postaji.	Preverite, ali je dolžina obodne žice večja od navedene v odst. 4.5.1. Po potrebi namestite upor (glejte odst. 4.5.4). Če težava ni odpravljena, se obrnite na servisni center.
Lučka polnilne postaje se prižge s hitrim dvakratnim ali trikratnim utripanjem.	Polnilna postaja je zaznala kratek stik na polnilnih kontaktih.	Odklopite polnilno postajo od električnega omrežja, odstranite morebitne kratke stike in očistite polnilne kontakte postaje in robota. Polnilno postajo odklopite od električnega omrežja. Če težava ni odpravljena, se obrnite na servisni center.
Lučka polnilne postaje se prižge s hitrim dvakratnim ali trikratnim utripanjem.	Polnilna postaja je zaznala kratek stik na polnilnih kontaktih.	Odklopite polnilno postajo od električnega omrežja, odstranite morebitne kratke stike in očistite polnilne kontakte postaje in robota. Polnilno postajo odklopite od električnega omrežja. Če težava ni odpravljena, se obrnite na servisni center.
Na tipkovnici je prižgana opozorilna ikona.	Označuje stanje nepravilnosti/okvare.	Za več informacij pogledajte v aplikacijo ali se obrnite na servisni center.

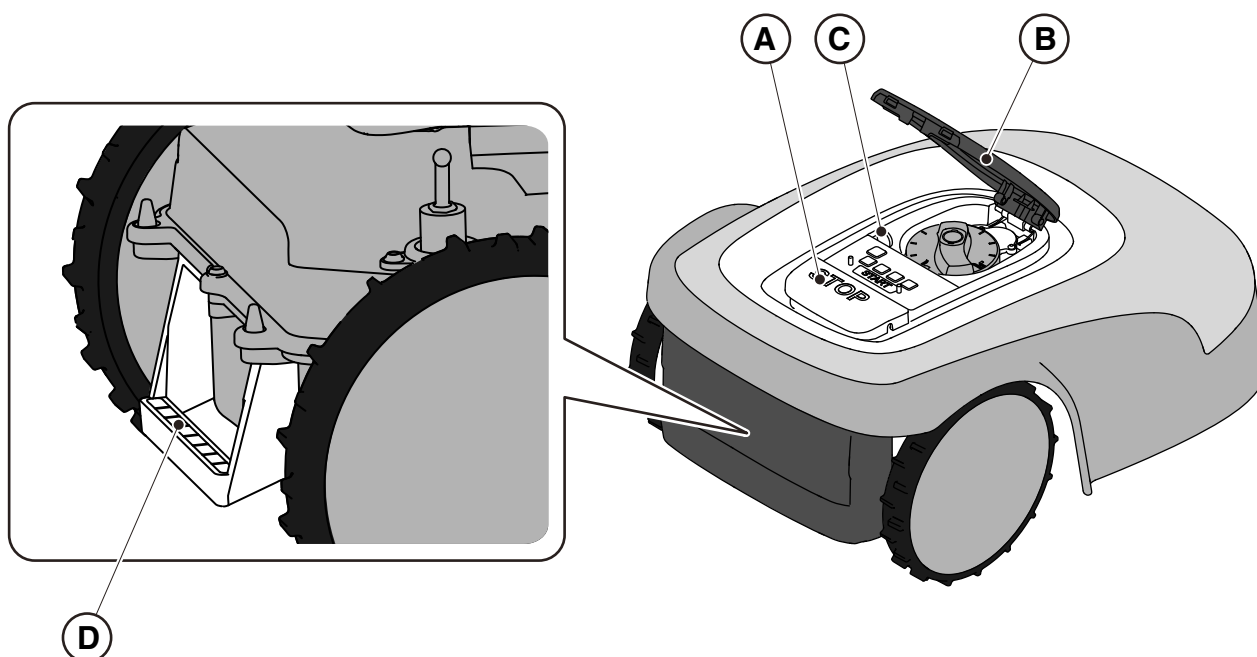
8. PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

8.1. PREVOZ

Postopek:

OPOMBA: Za transport na velike razdalje je priporočljiva uporaba originalne embalaže.

1. Pritisnite gumb "**STOP**" (A), da ustavite robotsko kosilnico, in odprite zaščitni pokrov (B).
2. Varno ugasnite robotsko kosilnico (glejte odst. 2.3).
3. Očistite robotsko kosilnico, kot je navedeno v odst. 6.2 "ČIŠČENJE IZDELKA".
4. Dvignite robotsko kosilnico za ročaj (D) in pri nošenju pazite, da bo rezilo daleč od telesa.
5. Robotsko kosilnico namestite v originalno embalažo.



8.2. SKLADIŠČENJE

Robotsko kosilnico morate uskladiščiti v vodoravnem položaju, na suhem mestu, zaščitenem pred zmrzaljo, potem ko ste jo očistili in opravili zimsko polnjenje akumulatorja (glejte pogl. 6). Med dolgimi obdobji nedejavnosti odklopite polnilno postajo od električnega omrežja.

8.3. ODSTRANITEV



POZOR:

Za odstranitev akumulatorja iz robotske kosilnice se obrnite na pooblašeni servisni center.

Postopek:

1. Embalažo izdelka je treba odstraniti na trajnosten način: v za to določenih zbiralnikih ali v pooblaščenih zbirnih centrih.
2. Odstranite robotsko kosilnico v skladu z lokalnimi zakonskimi predpisi.
3. Obrnite se na ustrezne ustanove za recikliranje in odstranjevanje, saj je robotska kosilnica uvrščena med OEEO (odpadno električno in elektronsko opremo).
4. Stare ali iztrošene akumulatorje je treba odstraniti na trajnosten način: v za to določenih zbiralnikih ali v pooblaščenih zbirnih centrih.

Št. artikla	Opis	Specifikacije
1127-0009-01	Rezila	12 kosov
1127-0011-01	Pokrov polnilne postaje – za platformo TYPE: SRSW01	Za dodatno zaščito pred dežjem in sončnimi žarki
1127-0024-01	Pokrov polnilne postaje – za platformo TYPE: SRBW01	Za dodatno zaščito pred dežjem in sončnimi žarki.
1127-0010-01	Podaljšek za napajalnik	Kabel za daljšo povezavo med napajalnikom in polnilno postajo – L = 5 m
1127-0020-01	Podaljšek za napajalnik	Kabel za daljšo povezavo med napajalnikom in polnilno postajo – L = 15 m
1127-0012-01	Mali namestitveni KOMPLET	Obodna žica Ø 2,7 mm – L = 150 m + 200 klinov za pritrditev + 5 konektorjev za žico + 5 konektorjev za žico polnilne postaje
1127-0013-01	Srednji namestitveni KOMPLET	Obodna žica Ø 2,7 mm – L = 300 m + 400 klinov za pritrditev + 5 konektorjev za žico + 5 konektorjev za žico polnilne postaje
1127-0000-01	Kolut žice 150 m	Obodna žica Ø 2,7 mm – L = 150 m
1127-0001-01	Kolut žice 300 m	Obodna žica Ø 2,7 mm – L = 300 m
1127-0002-01	Kolut žice 500 m	Obodna žica Ø 3,4 mm – L = 500 m
1127-0003-01	Kolut žice 1000 m	Obodna žica Ø 3,4 mm – L = 1000 m
1127-0006-01	Klini za pritrditev (100 kosov)	Klini za pritrditev obodne žice – 100 kosov
1127-0008-01	Vijaki za pritrditev polnilne postaje	8 kosov
1127-0004-01	Konektorji za žico	Spoji za popravila obodne žice – 5 kosov
1127-0005-01	Konektorji žice polnilne postaje	Konektorji za priključitev obodne žice na polnilno postajo – 5 kosov
122063053/0	Upor za majhne obode	Upor za namestitve z obodno žico, krajšo od 40 m
1127-0023-01	Komplet koles z visoko stopnjo oprijema – za platformo TYPE: SRSW01	Za boljši oprijem na spolzkem ali neravnem terenu.
1127-0026-01	Komplet diska proti trenju za rezilo - za platformo TYPE: SRBW01	Zmanjšuje trenje, ki ga povzroča trava na rezalnem disku, in tako izboljšuje učinkovitost

10. GARANCIJA

10.1. OBSEG GARANCIJE

Garancijski pogoji so namenjeni samo navadnim uporabnikom, tj. nepoklicnim delavcem.

Garancija krije vse napake, ki se tičejo kakovosti materialov in izdelave ter so bile v garancijskem roku potrjene s strani vašega prodajalca ali specializiranega servisa.

Garancija je omejena na popravilo ali zamenjavo komponente, za katero se ugotovi, da ima napako.

Priporočamo, da stroj enkrat na leto zaupate pooblaščenemu servisu, da izvede vzdrževalna in servisna opravila ter pregled varnostnih naprav.

Pogoj za uveljavljanje garancije je redno vzdrževanje stroja.

Garancija ne pokriva poškodb, ki so posledica:

- Pomanjkljive seznanitve s spremljajočo dokumentacijo (priročniki z navodili).
- Profesionalne rabe.
- Nepozornosti, malomarnosti.
- Zunanjih vzrokov (strele, trkov, prisotnosti tujkov v notranjosti stroja) ali nesreč.
- Nepravilne ali od proizvajalca neodobrene uporabe ali montaže.
- Slabega vzdrževanja.
- Predelave stroja.
- Uporabe neoriginalnih nadomestnih delov (prilagojenih delov).
- Uporabe opreme, ki ni bila dobavljena ali odobrena od proizvajalca (npr. rezalne naprave).

Poleg tega garancija ne pokriva:

- Opravil vzdrževanja (opisanih v priročniku z navodili).
- Normalne obrabe potrošnih materialov, kot so rezalne naprave in kolesa.
- Normalne obrabe.
- Slabšanja estetskega videza stroja zaradi njegove rabe.
- Nosilcev rezalnih naprav.
- Škode, izvirajoče iz namestitve, ki ni v skladu z navodili za uporabo.
- Morebitne korozije ali poškodovanja obodne žice.
- Škode zaradi vdora vode kot posledice uporabe visokotlačnega čistilnika ali potopitve v vodo, na primer, ko zaradi močnega dežja nastanejo luže.
- Škode zaradi nepravilnega shranjevanja ali neustrezne uporabe akumulatorja.
- Škode zaradi uporabe neoriginalnih akumulatorjev.
- Morebitnih dodatnih stroškov, povezanih z garancijskim popravilom, kot so na primer: potni stroški za prevoz do uporabnika, prevoz stroja do prodajalca, najem opreme ali delo tretjih podjetij za vzdrževalna dela na vrtu med neobratovanjem stroja.

Uporabnik je zaščiten z ustreznimi zakoni, ki veljajo v njegovi državi. Ta garancija na noben način ne omejuje pravic uporabnika, ki jih določajo zakoni v njegovi državi.

11. BLAGOVNE ZNAMKE IN LICENCE

Besedna znamka in logotip Bluetooth® sta registrirani blagovni znamki, ki sta v lasti družbe Bluetooth SIG, inc.; vsakršna uporaba teh znamk s strani družbe STIGA je licenčna.

12. ES IZJAVA O SKLADNOSTI

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali) (Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRSW01
c) Numero di Serie:	22A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

18 cm

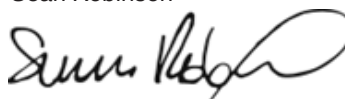
n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group

Sean Robinson




171514280/2

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRBW01
c) Numero di Serie:	23A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche::

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

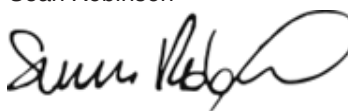
26 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group
Sean Robinson




171514286/0

SL (Prevod izvirnih navodil)

ES izjava o skladnosti
(Direktiva 2006/42/ES) , priloga II, del A)

1. Družba

2. pod lastno odgovornostjo izjavlja, da je
stroj: Robotska kosilnica

a) Tip / osnovni model

c) Serijska številka

d) Motor: baterija

3. Skladen je z določili direktiv :

4. Sklicevanje na usklajene predpise
in/ali tehnične standarde

i) Obseg košnje

n) Oseba, pooblaščen za sestavo
tehnične knjižice:

o) Kraj in datum

13. NAPAJanJE



Priročnik z navodili OWA-60E-30STG

0. Modeli: OWA-60E-30STG
Ime vzorca potrdila: OWA-60E-30



1. Lastnosti:

- Univerzalni vhod za izmenični tok 100–240 VAC
- Stikalno napajanje
- IP67 (samo ohišje baterije)
- Napajalna enota razreda II, brez funkcionalne ozemljitve
- Maksimalna temperatura okolice je 50 °C (T_{mra}).

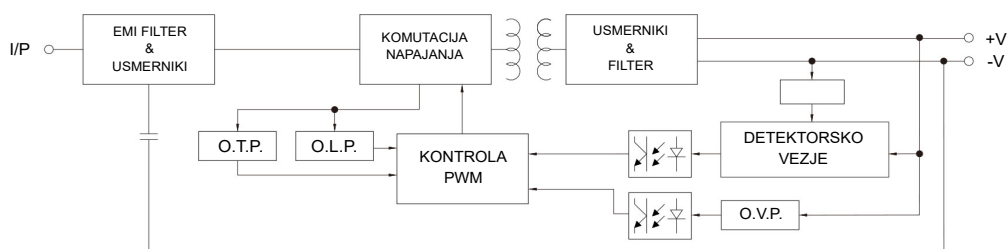
Varnost IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Električna ocena, kot je navedeno spodaj:

Model	Vhod (AC)			Izhod (DC)	
	VAC	A	Hz	VDC	A
OWA-60E-30STG	100–240	1,2	50/60	+29,2	2 A

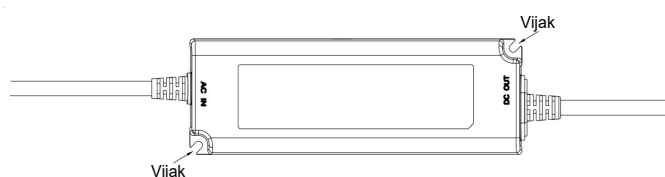
3. Blokovni diagram

PWM fosc: 25 ~ 67 kHz



4. POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

- 4.1 Povežite le s pokrito, vremensko odporno električno vtičnico z vstavljenim ali odstranjenim pritrdilnim vtičem.
- 4.2 Ne uporabljajte z električnimi vtičnicami, ki so odporne na vremenske vplive, le v primeru, ko je vtičnica pokrita (pokrovček vtiča ni vstavljen in pokrov vtičnice je zaprt).
- 4.3 Vtičnica mora biti lahko dostopna.
- 4.4 Če je naprava nameščena na steno ali strop, priporočamo, da jo pritrdite z vijaki M3x8. Fiksni položaj, kot je prikazano spodaj:



- 4.5 Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi in umskimi sposobnostmi oziroma oseb brez ustreznih izkušenj in znanj, razen če so bile te osebe nadzorovane ali poučene o uporabi naprave od osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- 4.6 Nadzorujte otroke, da preprečite, da bi se igrali s strojem.
- 4.7 Napajalnega kabla ni mogoče zamenjati. Če je kabel poškodovan, je treba napravo zavreči.



- 4.8  : Varstvo okolja. Ta simbol na izdelku označuje, da gre za napravo, ki jo je treba odstraniti v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO). Te naprave nikakor ne smete obravnavati kot gospodinjski odpadki in jo je treba odstraniti na način, ki je primeren za to kategorijo odpadkov. Sistemi za recikliranje in predelavo so na voljo na vašem območju (odstranjevanje odpadkov) in pri prodajalcih. Z izročitvijo izrabljene naprave v center za recikliranje boste prispevali k varovanju okolja in preprečili, da bi odpadki škodovali vašemu zdravju.



Priročnik z navodili OWA-120E-30STG

0. Modeli: OWA-120E-30STG

Ime vzorca potrdila: OWA-120E-30



1. Lastnosti:

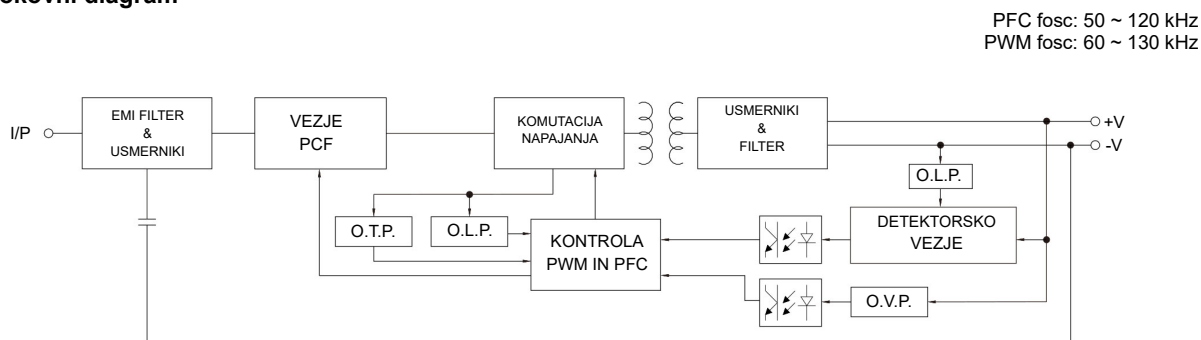
- Univerzalni AC vhod 200~240VAC
- Stikalno napajanje
- IP67 (samo ohišje baterije)
- Napajalna enota razreda II, brez funkcionalne ozemljitve
- Maksimalna temperatura okolice je 40 °C (T_{mr}).

Varnost IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Električna ocena, kot je navedeno spodaj:

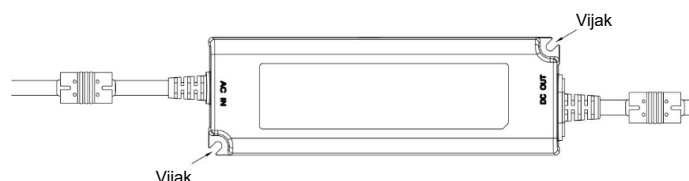
Model	Vhod (AC)			Izhod (DC)	
	VAC	A	Hz	VDC	A
OWA-120E-30STG	200~240	0,8	50/60	+29,2	4 A

3. Blokovni diagram



4. POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

- 4.1 Povežite le s pokrito, vremensko odporno električno vtičnico z vstavljenim ali odstranjenim pritrdilnim vtičem.
- 4.2 Ne uporabljajte z električnimi vtičnicami, ki so odporne na vremenske vplive, le v primeru, ko je vtičnica pokrita (pokrovček vtiča ni vstavljen in pokrov vtičnice je zaprt).
- 4.3 Vtičnica mora biti lahko dostopna.
- 4.4 Če je naprava nameščena na steno ali strop, priporočamo, da jo pritrdite z vijaki M3x8. Fiksni položaj, kot je prikazano spodaj:



- 4.5 Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi in umskimi sposobnostmi oziroma oseb brez ustreznih izkušenj in znanj, razen če so bile te osebe nadzorovane ali poučene o uporabi naprave od osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- 4.6 Nadzorujte otroke, da preprečite, da bi se igrali s strojem.
- 4.7 Napajalnega kabla ni mogoče zamenjati. Če je kabel poškodovan, je treba napravo zavreči.
- 4.8  : Varstvo okolja. Ta simbol na izdelku označuje, da gre za napravo, ki jo je treba odstraniti v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opre (OEEO). Te naprave nikakor ne smete obravnavati kot gospodinjski odpadki in jo je treba odstraniti na način, ki je primeren za to kategorijo odpadkov. Sistemi za recikliranje in predelavo so na voljo na vašem območju (odstranjevanje odpadkov) in pri prodajalcih. Z izročitvijo izrabljene naprave v center za recikliranje boste prispevali k varovanju okolja in preprečili, da bi odpadki škodovali vašemu zdravju.



STIGA S.p.A.

Via del lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy

STIGA S.p.A.