



Priručnik za korištenje
HUSQVARNA AUTOMOWER®
550 EPOS

Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije
rukovanja strojem.



HR, Hrvatski

Sadržaj

1 Uvod	
1.1 Podrška.....	3
1.2 Opis sustava.....	3
1.3 Opis proizvoda.....	3
1.4 Pregled sustava.....	4
1.5 Pregled proizvoda.....	5
1.6 Simboli na proizvodu.....	5
1.7 Simboli na bateriji.....	6
1.8 Simboli u aplikaciji Automower® Connect.....	6
1.9 Opće upute za priručnik.....	7
2 Sigurnost	
2.1 Informacije o sigurnosti.....	8
2.2 Sigurnosne definicije.....	9
2.3 Sigurnosne upute za rad.....	9
3 Instalacija	
3.1 Uvod – instalacija.....	13
3.2 Primarne komponente za instalaciju.....	13
3.3 Priprema za instaliranje.....	13
3.4 Određivanje položaja referentne stanice.....	13
3.5 Određivanje položaja stanice za punjenje.....	13
3.6 Određivanje položaja električnog napajanja.....	14
3.7 Provjera položaja na karti za instaliranje objekata.....	15
3.8 Instalacija proizvoda.....	15
3.9 Postavke.....	21
4 Rad	
4.1 Glavni prekidač.....	24
4.2 Pokretanje proizvoda.....	24
4.3 Odabir načina rada Start.....	24
4.4 Način rada – parkiranje.....	24
4.5 Zaustavljanje proizvoda.....	25
4.6 Isključenje proizvoda.....	25
4.7 Zamjena baterije.....	25
5 Održavanje	
5.1 Uvod – održavanje.....	26
5.2 Čišćenje proizvoda.....	26
5.3 Zamjena noževa.....	27
5.4 Zamijenite četkice za kotače.....	27
5.5 Baterija.....	27
5.6 Zimski servis.....	27
6 Rješavanje problema	
6.1 Uvod – rješavanje problema.....	29
6.2 Poruke o pogreškama.....	29
6.3 Informacije i poruke upozorenja.....	35
6.4 Svjetlosni LED indikator na punjaču.....	35
6.5 LED indikator na proizvodu.....	36
6.6 Simptomi.....	37
7 Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje	
7.1 Prijevoz.....	39
7.2 Skladištenje.....	39
7.3 Odlaganje.....	39
8 Tehnički podaci	
8.1 Tehnički podaci.....	40
8.2 Registrirani zaštitni znakovi.....	42
9 Jamstvo	
9.1 Jamstveni uvjeti.....	43
10 EU izjava o sukladnosti	

1 Uvod

Serijski broj:

Broj proizvoda:

PIN kod:

Serijski broj i broj proizvoda nalaze se na natpisnoj pločici proizvoda i na kartonu proizvoda.

- Registrirajte svoj proizvod na www.husqvarna.com. Unesite serijski broj proizvoda, broj proizvoda i datum kupnje kako biste registrirali proizvod.

1.1 Podrška

Za podršku za proizvod obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

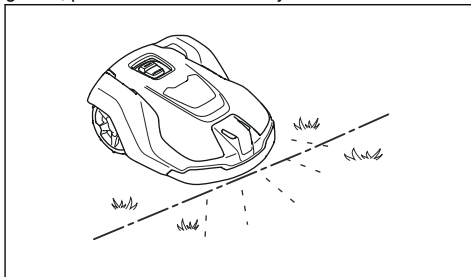
1.2 Opis sustava

Sustav EPOS obuhvaća robotsku kosilicu, stanicu za punjenje i referentnu stanicu tvrtke. Robotska kosilica i referentna stanica primaju satelitske signale za pravilno pozicioniranje robotske kosilice. Referentna stanica je nepomična i robotskoj kosilici šalje podatke za ispravak radi određivanja točnog položaja robotske kosilice. Virtualno radno područje proizvoda izrađuje se u aplikaciji Automower® Connect. U aplikaciji se upravlja proizvodom te dodaju putne točke za izradu karte. Pogledajte *Pregled sustava na stranici 4*.

1.3 Opis proizvoda

Napomena: Husqvarna redovito ažurira izgled i funkcije proizvoda. Pogledajte *Podrška na stranici 3*.

Proizvod je robotska kosilica za travu. Proizvod se napaja baterijom i automatski kosi travu. Stalno izmjenjuje košnju i punjenje. Obrasci kretanja su nasumični, što znači da se travnjak kosi ujednačeno i s manje trošenja. Virtualna granica određuje radno područje u kojem je proizvod dopušten rad. Satelitski prijemnik u proizvodu utvrđuje prilazak virtualnoj granici. U slučaju udara u predmet ili približavanja virtualnoj granici, proizvod odabire novi smjer.



Rukovatelj radne postavke odabire u aplikaciji Automower® Connect. U aplikaciji se prikazuju odabrane i moguće radne postavke, kao i način rada proizvoda.

1.3.1 Tehnika košnje

Proizvod nema emisija, praktičan je i štedi energiju. Tehnika učestale košnje poboljšava kvalitetu trave i smanjuje potrebu za gnojivima. Nije potrebno sakupljati travu.

1.3.2 Pronalaženje punjača

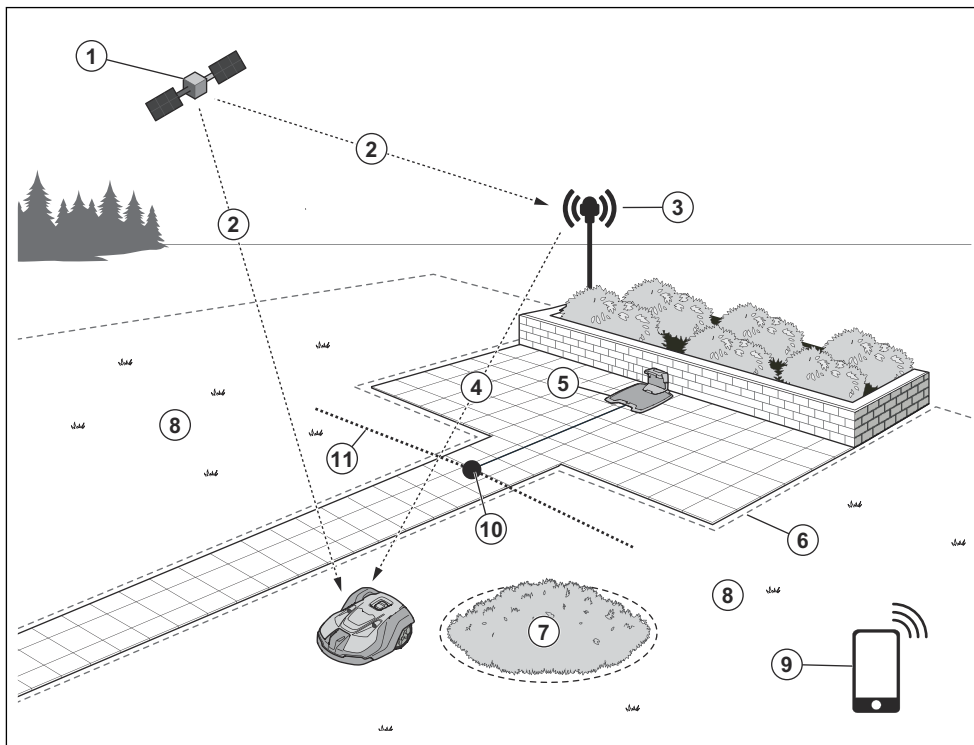
Proizvod se pogoni do stanja niske napunjenosti baterije, a potom proizvod počinje tražiti put do punjača. Proizvod punjač pronalazi pomoću EPOS. Navođenje EPOS pomoću satelitskih signala pronalazi stazu do punjača za smanjuje habanja travnjaka.

1.3.3 Povezivost

Husqvarna Fleet Services™ je rješenje u računalnom oblaku dostupno kao aplikacija i na www.husqvarna.com. Sve svoje proizvode možete dodati u Husqvarna Fleet Services™ kako biste dobili pregled proizvoda i mogli upravljati njima s aplikacijom. Pogledajte *Husqvarna Fleet Services™ na stranici 17*.

Automower® Connect je aplikacija koju možete instalirati na proizvod te odabirati radne postavke proizvoda. Pogledajte *Automower® Connect na stranici 17*.

1.4 Pregled sustava

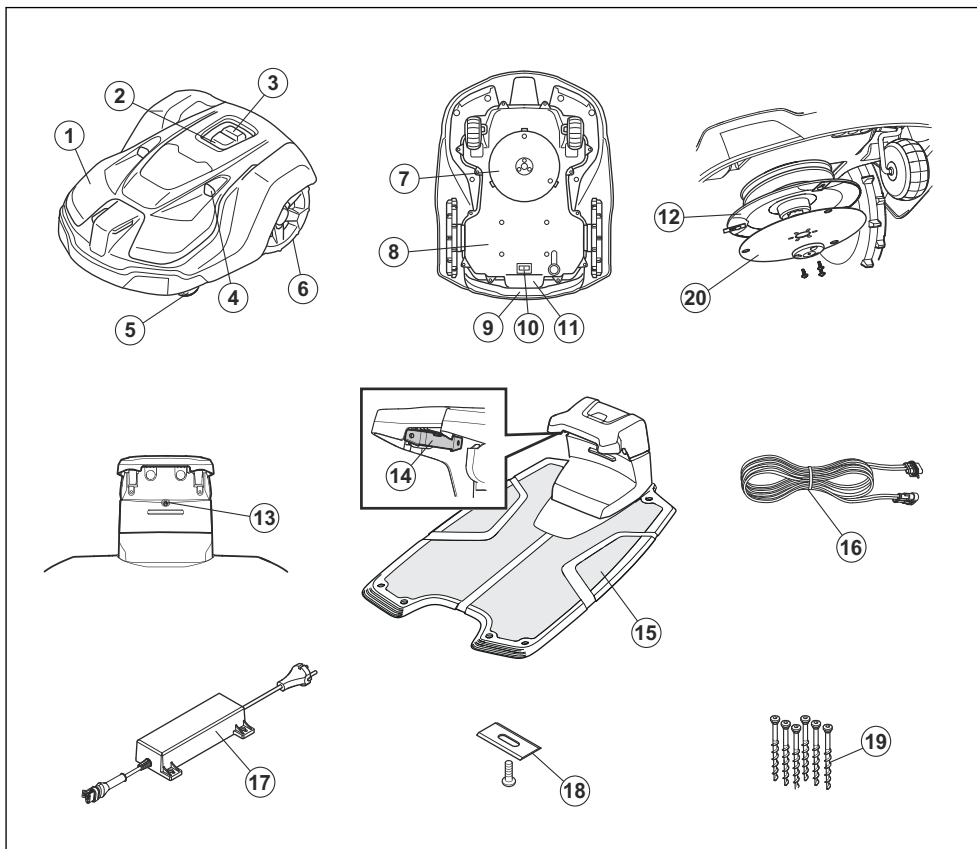


- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Sateliti | 7. Zabranjena zona |
| 2. Satelitski signali | 8. Radno područje |
| 3. Referentna stanica ¹ | 9. Mobilni uređaj ² |
| 4. Podaci za ispravak | 10. Mjesto pristajanja |
| 5. Stanica za punjenje | 11. Transportna staza |
| 6. Virtualna granica | |

¹ Nije obuhvaćen isporukom.

² Nije obuhvaćen isporukom.

1.5 Pregled proizvoda



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Karoserija | 14. Kontaktne trake |
| 2. Svjetlosni LED indikator na proizvodu | 15. Punjač |
| 3. Gumb za pokretanje i zaustavljanje START/STOP | 16. Niskonaponski kabel |
| 4. Ultrazvučni senzori | 17. Električno napajanje ³ |
| 5. Prednji kotači | 18. Dodatni noževi |
| 6. Stražnji kotači | 19. Vijci za pričvršćivanje punjača |
| 7. Rezni sustav | |
| 8. Kućište postolja s elektronikom, baterijom i motorima | |
| 9. Ručica | |
| 10. Glavni prekidač | |
| 11. Natpisna pločica (s identifikacijskim kodom proizvoda) | |
| 12. Disk s noževima | |
| 13. Svjetlosni LED indikator na punjaču | |

1.6 Simboli na proizvodu

Na proizvodu možete pronaći ove simbole. Pažljivo ih proučite.

³ Izgled se može razlikovati ovisno o tržištu.



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte korisničke upute.



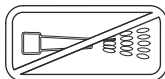
UPOZORENJE: Onemogućite proizvod prije rada na proizvodu ili njegovog podizanja.



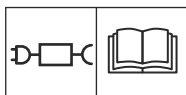
UPOZORENJE: Održavajte sigurnu udaljenost od proizvoda u pogonu. Šake i stopala držite podalje od rotirajućih noževa.



UPOZORENJE: Nemojte se voziti na proizvodu. Šakama ili stopalima nemojte se približavati blizu proizvoda ili ih stavljati ispod njega.



Proizvod nikada nemojte prati peračem pod visokim tlakom ili tekućom vodom.



Primjenjujte odvojivo električno napajanje definirano na natpisnoj naljepnici uz simbol.



Ovaj proizvod ispunjava primjenjive EU direktive.



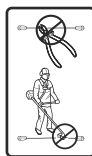
Ovaj proizvod ispunjava primjenjive direktive UK-a.



Proizvod nije dopušteno odlagati kao obični kućanski otpad. Proizvod reciklirajte u skladu s lokalnim zakonskim propisima.



Šasija sadrži dijelove koji su osjetljivi na elektrostatska pražnjenja (ESD). Šasiju također treba profesionalno ponovo zabrtviti. Stoga šasiju smiju otvarati samo ovlašteni servisni tehničari. Zbog oštećene brtve cijelo jamstvo ili dijelovi jamstva mogu biti nevažeći.



Niskonaponski kabel ne smije se skraćivati, produljivati niti razdvajati.

Trimer nije dopušteno upotrebljavati u blizini niskonaponskog kabela. Budite oprezni pri obrezivanju rubova u blizini postavljenih kabela.

1.7 Simboli na bateriji



UPOZORENJE: Ako ih rastavite, kratko spojite ili ako se njima grubu rukuje, litij-ionske baterije mogu eksplodirati ili izazvati požar. Nemojte izlagati vodi, vatri ili visokim temperaturama.



Pročitajte korisničke upute.



Ne bacajte bateriju u vatru i nemojte je izlagati izvoru topline.



Bateriju nemojte uranjati u vodu.

1.8 Simboli u aplikaciji Automower® Connect



Prikazuje jačinu radijskog signala koji proizvod prima s referentne stanice.

Status je potvrđen u sustavu EPOS. Proizvod ima precizan položaj i smjer. To je neophodno za automatski pogon proizvoda i instaliranje objekata na kartu.



Status je potreba za radnju u sustavu EPOS. Proizvod ima precizan položaj, no za ručni ili automatski pogon proizvoda neophodan je precizan smjer.



Status je pretraživanje u sustavu EPOS. Proizvod nema precizan položaj i pretražuje satelitske signale i podataka za ispravak radi određivanja preciznog položaja.



1.9 Opće upute za priručnik

Za jednostavniju upotrebu korisničkog priručnika primjenjuje se sljedeći sustav:

- Tekst napisan u *kurzivu* je tekst iz aplikacije Automower® Connect ili referenca na drugo poglavlje u korisničkom priručniku.
- Tekst ispisan **podebljano** jedan je od gumba na proizvodu ili u appDrive.

2.1 Informacije o sigurnosti

2.1.1 VAŽNO. PAŽLJIVO PROČITAJTE PRIJE UPOTREBE. ZADRŽITE ZA BUDUĆE PRIMJENE

Korisnik je odgovoran za nezgode ili dovođenje u opasnost drugih osoba ili imovine.

Ovaj uređaj ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) s umanjnim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima (koje mogu utjecati na sigurno rukovanje proizvodom) ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako im osoba odgovorna za njihovu sigurnost nije osigurala nadzor ili ih uputila u sigurnu upotrebu uređaja.

Uređaj mogu upotrebljavati djeca od osam godina i starija te osobe s umanjnim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako je osiguran njihov nadzor ili ako su upućeni u sigurnu upotrebu uređaja te razumiju obuhvaćene opasnosti. Dob korisnika može biti ograničena lokalnim propisima. Čišćenje i održavanje ne smiju provoditi djeca bez nadzora.

Strujno napajanje s oštećenim utikačem ili žicom nije dopušteno priključivati na strujne utičnice. Istrošena ili oštećena žica povećava opasnost od strujnog udara.

Bateriju punite isključivo s isporučenim punjačem. Nepravilna upotreba može uzrokovati strujni udar, pregrijavanje ili curenje korozivne tekućine iz baterije. U slučaju ispuštanja elektrolita isperite vodom / neutralizirajućim sredstvom. Ako vam elektroliti dospiju u oči, zatražite liječničku pomoć.

Upotrebljavajte isključivo originalne baterije koje preporučuje proizvođač. Sigurnost proizvoda nije zajamčena ako se ne upotrebljavaju originalne baterije. Nemojte upotrebljavati baterije koje nisu punjive.

Uređaj se pri uklanjanju baterije mora odspojiti od mrežnog napona.



UPOZORENJE: Proizvod može biti opasan ako se nepropisno upotrebljava.



UPOZORENJE: Upotreba proizvoda nije dopuštena ako se u radnom području zadržavaju osobe, posebice djeca ili životinje.



UPOZORENJE: Šake i stopala držite podalje od rotirajućih noževa. Kada je uključen, ruke i noge nemojte pružati prema ili ispod proizvoda.



UPOZORENJE: U slučaju ozljede ili nezgode potražite liječničku pomoć.

uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

2.3 Sigurnosne upute za rad

2.3.1 Upotreba

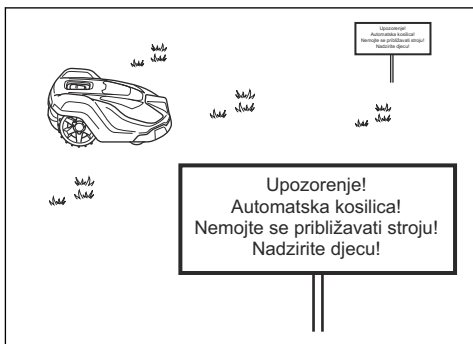
- Proizvod je dopušteno upotrebljavati samo s opremom koju je preporučio proizvođač. Sve ostale vrste upotrebe nisu pravilne. Nužno je doslovno se pridržavati uputa proizvođača za rukovanje/održavanje.
- Proizvodom smiju rukovati, održavati ih i popravljati samo osobe koje su potpuno upoznate s njihovim posebnim karakteristikama i sigurnosnim propisima. Prije rukovanja proizvodom pažljivo pročitajte korisnički priručnik i provjerite jeste li usvojili upute.
- Originalni dizajn proizvoda nije dopušteno mijenjati. Sve promjene provodite na vlastitu odgovornost.
- Kako biste spriječili oštećenje proizvoda i nezgode s vozilima i osobama, radna područja i transportne staze nemojte instalirati preko javnih cesta.
- Ako se upotrebljava na javnim površinama, oko radnog područja proizvoda moraju se postaviti znakovi upozorenja. Znakovi trebaju sadržavati sljedeći tekst: **Upozorenje! Automatska kosilica za travu! Nemojte se približavati stroju! Nadzirite djecu!**

2.2 Sigurnosne definicije

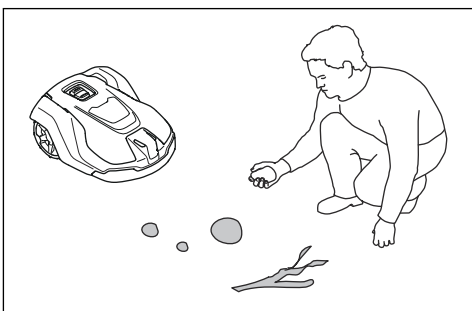
Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može



- Kada se u radnom području zadržavaju osobe, pogotovo djeca ili životinje, primijenite način rada za parkiranje ili isključite proizvod. Pogledajte *Parkiranje do sljedeće obavijesti na stranici 25*. Pogledajte *Isključenje proizvoda na stranici 25*. Preporučuje se programirati upotrebu proizvoda u satima kada u području nema aktivnosti. Imajte na umu da su određene životinjske vrste, npr. ježeži, aktivne noću. Proizvod ih potencijalno može ozlijediti. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
- Punjač, uključujući bilo koju dodatnu opremu, nemojte instalirati na mjesto koje je udaljeno 60 cm / 24", ili manje, od zapaljivog materijala. Jedinicu napajanja nemojte instalirati u lako zapaljivo okruženje. U slučaju kvara moguće je zagrijavanje punjača i napajanja te opasnost od požara.
- Uvjerite se kako na travnjaku nema stranih predmeta poput kamenja, alata ili igračaka. Noževi se pri udaru u strani predmet mogu oštetiti. Prije čišćenja blokade obavezno isključite proizvod. Prije ponovnog pokretanja provjerite je li proizvod neoštećen. Pogledajte *Isključenje proizvoda na stranici 25*.



- Ako proizvod počne nenormalno vibrirati. Prije ponovnog pokretanja proizvoda obavezno ga isključite i provjerite je li neoštećen. Pogledajte *Isključenje proizvoda na stranici 25*.

- Uključite proizvod prema uputama. Kada je proizvod uključen, šake i stopala držite podalje od rotirajućih noževa. Ruke ili stopala nikada nemojte pružati pod proizvod.
- Opasne pokretne dijelove poput diska s noževima nemojte dodirivati prije nego se potpuno zaustave.
- Uključen proizvod nije dopušteno podizati ili prenositi.
- Spriječite sudare proizvoda s osobama ili drugim živim bićima. Ako se na putu proizvoda nađe osoba ili neko drugo živo biće, treba ga odmah zaustaviti. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 25*.
- Nemojte ništa stavljati na proizvod, punjač ili referentnu stanicu.
- Ako su štitnik, disk s noževima ili karoserija neispravni, nemojte dopustiti upotrebu proizvoda. Također se ne smije upotrebljavati s oštećenim noževima, vijcima, maticama ili kabelima. Nikada nemojte priključivati oštećeni kabel, niti dodirivati oštećeni kabel prije odspajanja od izvora napajanja.
- Ne upotrebljavajte ovaj proizvod ako gumb **STOP** ne radi.
- Obavezno isključite proizvod kada ga ne upotrebljavate. Proizvod je moguće pokrenuti samo nakon unosa ispravnog PIN koda.
- Nemojte trčati kada ručno pogonite proizvod s appDrive. Uvijek hodajte, tražite siguran oslonac na kosinama i održavajte ravnotežu.
- Proizvod nikada ne smijete upotrebljavati istovremeno s prskalicama. Da proizvod i prskalice ne bi istodobno bili u pogonu, primijenite funkciju *Raspored*. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
- Husqvarna ne jamči potpunu kompatibilnost proizvoda s drugim vrstama bežičnih sustava poput daljinskih upravljača, radijskih odašiljača i slično.
- Ugrađeni alarm vrlo je glasan. Budite oprezni, posebno ako proizvodom rukujete u zatvorenom prostoru.
- Temperatura za rad i skladištenje je 0 – 50 °C / 32 – 122 °F. Raspon temperature za punjenje je 0 – 45 °C / 32 – 113 °F. Previsoke temperature mogu uzrokovati oštećenje proizvoda.

2.3.2 Sigurnost baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Ako ih rastavite, kratko spojite, izložite vodi, vatri ili visokim temperaturama, litij-ionske baterije mogu eksplodirati. Budite oprezni pri rukovanju, nemojte ih rastavljati, otvarati ili ih električki/mehanički nepravilno primjenjivati. Izbjegavajte pohranu na izravnoj sunčevoj svjetlosti.

- Za punjenje proizvoda upotrebljavajte stanicu za punjenje. Nepravilna upotreba proizvoda može uzrokovati pregrijavanje baterije. Nepravilna upotreba također može uzrokovati strujni udar ili curenje korozivne tekućine iz baterije. Ako vam korozivna tekućina dospije na kožu, odmah je isperite vodom. Ako vam korozivna tekućina dospije u oči, zatražite medicinsku pomoć.
- Više informacija o bateriji potražite pod *Baterija na stranici 27*.

2.3.3 Podizanje i pomicanje proizvoda

Proizvod se na siguran način može premjestiti iz radnog područja podizanjem ili upravljanjem s appDrive. Pogledajte *Podizanje proizvoda na stranici 11* i *appDrive na stranici 24*.



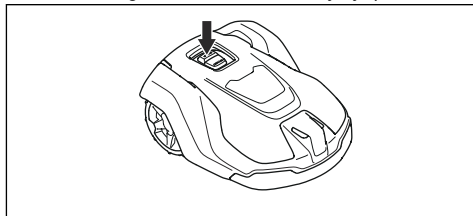
UPOZORENJE: Proizvod morate isključiti prije podizanja. Proizvod je onemogućen kada je **glavna sklopka** u položaju 0.



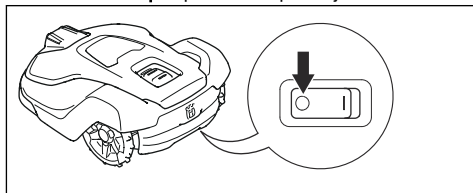
OPREZ: Proizvod nemojte podizati dok se nalazi na punjaču. To može oštetiti punjač i/ili proizvod. Prije podizanja proizvoda pritisnite **STOP** i izvučite proizvod iz punjača.

2.3.3.1 Podizanje proizvoda

1. Pritisnite gumb **STOP** za zaustavljanje proizvoda.



2. **Glavnu sklopku** postavite u položaj 0.



3. Proizvod prenosite s diskom s noževima okrenutim od tijela, držeći ga za ručku.

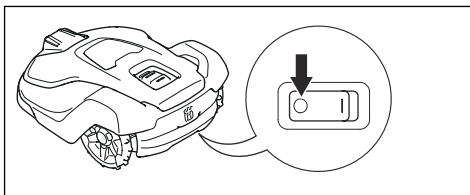


2.3.4 Održavanje



UPOZORENJE: Kada je proizvod preokrenut, **glavna sklopka** uvijek mora biti u položaju 0.

Prije radova na donjoj strani kosilice, primjerice čišćenja ili zamjene noževa, **glavnu sklopku** trebate postaviti u položaj 0.



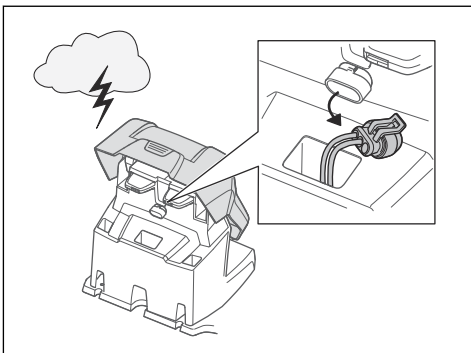
OPREZ: Proizvod, punjač i referentnu stanicu nikada nemojte čistiti visokotlačnim peraćem ili tekućom vodom. Nikada nemojte primjenjivati otapala za čišćenje.



OPREZ: Prije provedbe svih radnji čišćenja ili održavanja, odspojite utikač punjača.

Proizvod pregledajte jednom tjedno te zamijenite sve oštećene ili istrošene dijelove. Pogledajte *Održavanje na stranici 26*.

2.3.5 U slučaju grmljavinskog nevremena



Kako biste smanjili opasnost od oštećenja električnih komponenti u proizvodu i punjaču, preporučujemo odspojiti napajanja punjača i referentne stanice ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena. Kada opasnost od grmljavinskog nevremena prođe, ponovno priključite napajanja.

3 Instalacija

3.1 Uvod – instalacija



UPOZORENJE: Prije instalacije proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.



OPREZ: Upotrebljavajte originalne rezervne dijelove i materijal za instalaciju.

Napomena: Više informacija o instalaciji potražite u odjeljku www.husqvarna.com.

3.2 Primarne komponente za instalaciju

Instalacija obuhvaća sljedeće komponente:

- Robotsku kosilicu koja automatski kosi travnjak.
- Punjač za punjenje proizvoda.
- Električno napajanje koje se priključuje između punjača i strujne utičnice od 100 – 240 V.
- Referentna stanica⁴ koja prima satelitske signale i kosilici šalje podatke za ispravak.
- Mobilni uređaj s aplikacijom Automower® Connect za instaliranje i postavljanje proizvoda.

3.3 Priprema za instaliranje



OPREZ: Rupe u travnjaku napunjene vodom mogu oštetiti ovaj proizvod.



OPREZ: Prije početka instaliranja pročitajte poglavlje za instaliranje.

- Napravite tlocrt radnog područja i u njega uvrstite sve prepreke. Tako je lakše utvrditi gdje postaviti stanicu za punjenje, referentnu stanicu i virtualne granice.
- Na tlocrt postavite oznaku za stanicu za punjenje, referentnu stanicu, mjesto održavanja, transportne staze i virtualne granice za radna područja te zabranjene zone.
- U radnom području proizvoda pogled na nebo ne smije biti zaklonjen.
- Popunite rupe u travnjaku.
- Prije instalacije proizvoda pokosite travu. Trava ne smije biti viša od 10 cm / 4 in.

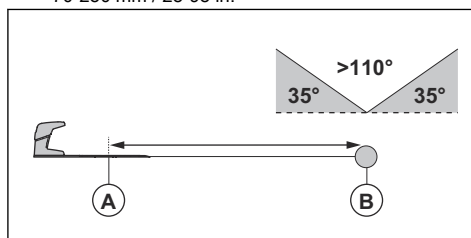
Napomena: Tijekom prvih nekoliko tjedana nakon instalacije razina buke pri košnji trave proizvodom može biti veća od uobičajene. Razina buke smanjit će se nakon nekog vremena.

3.4 Određivanje položaja referentne stanice

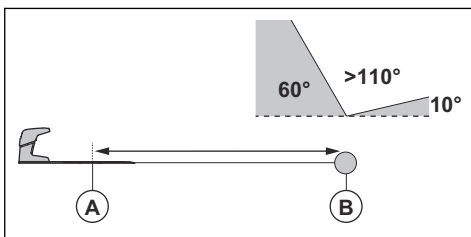
Pročitajte i usvojite upute za postavljanje referentne stanice. Pogledajte korisnički priručnik za referentnu stanicu.

3.5 Određivanje položaja stanice za punjenje

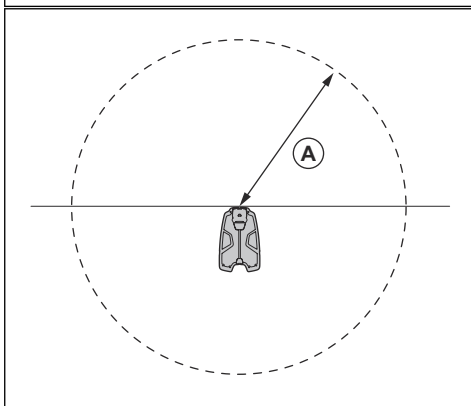
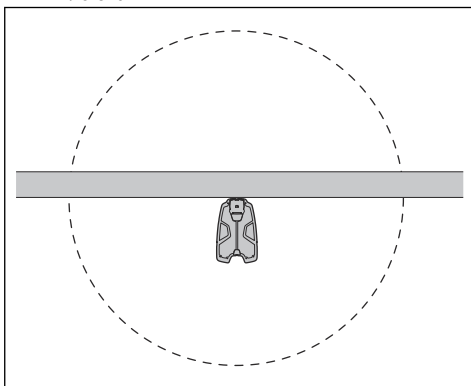
- Stanicu za punjenje postavite u odabrano područje. Ako se stanica za punjenje ne nalazi na radnom području, instalirajte transportnu stazu. Ako je cijeli proizvod u radnom području kada se nalazi na mjestu pristajanja u stanicu za punjenje, nije potrebno instalirati transportnu stazu.
- Stanicu za punjenje možete postaviti u spremište Automower®.
- Ispred stanice za punjenje ostavite najmanje 5 m / 16 ft. slobodnog prostora.
- Stanicu za punjenje (A) postavite tako da je mjesto pristajanja (B) pod otvorenim nebom. To znači da pogled na nebo u svim smjerovima mora biti bez prepreka pod kutom od 110°. Proizvod ne može primiti satelitske signale pod kutom manjim od 10%. Mjesto za pristajanje na stanici za punjenje (B) je mjesto u kojem se proizvod zaustavlja nakon napuštanja stanice za punjenje vožnjom unatrag. Udaljenost vožnje unatrag moguće je postaviti na 70-250 mm / 28-98 in.



⁴ Kupuje se zasebno.

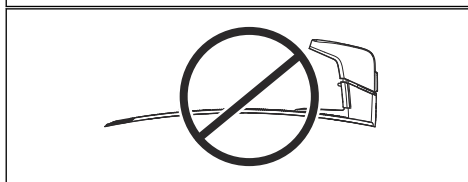
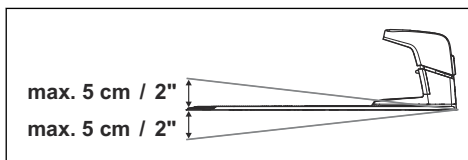


- Ako proizvod ne smije raditi u dijelu područja za pristajanje, postavite zaštitni zid minimalne visine od 15 cm / 6 in. Područje za pristajanje (A) kružno je područje oko stanice za punjenje polumjera 3 m / 9.8 ft.



Napomena: Proizvod u području za pristajanje stanicu za punjenje pronalazi s pomoću signala stanice za punjenje.

- Stanicu za punjenje postavite blizu strujne utičnice.
- Stanicu za punjenje postavite na ravnu površinu.
- Bazna ploča stanice za punjenje ne smije biti savijena.



- Ako je radno područje strmom kosinom razdvojeno na dva dijela, Husqvarnapreporučuje stanicu za punjenje postaviti u niži dio.



OPREZ: Stanicu za punjenje nemojte instalirati u područje s metalnim predmetima u tlu. Metalni predmeti mogu ometati signal stanice za punjenje.

3.6 Određivanje položaja električnog napajanja



UPOZORENJE: Nemojte rezati ili produljivati niskonaponski kabel. Postoji opasnost od strujnog udara.



OPREZ: Pazite da noževi na proizvodu ne prerežu niskonaponski kabel.



OPREZ: Niskonaponski kabel nemojte namotati niti ga ne stavljati ispod ploče punjača. Namot ometa signal punjača.



- Električno napajanje postavite u natkriveno područje zaštićeno od sunca i kiše.
- Električno napajanje postavite u područje s dobrim protokom zraka.
- Električno napajanje na električnu utičnicu priključite preko diferencijalne sklopke (RCD) uz struju isključivanja koja ne smije biti veća od 30 mA.

Niskonaponski kabeli različitih duljina dostupni su u kao dodatna oprema.

3.7 Provjera položaja na karti za instaliranje objekata



OPREZ: Ako radno područje graniči s vodenim površinama, kosinama, liticama ili javnim cestama, virtualna granica mora imati zaštitni zid. Visina toga zida mora biti najmanje 15 cm / 6 inča.



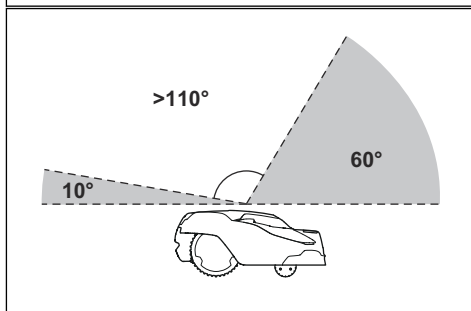
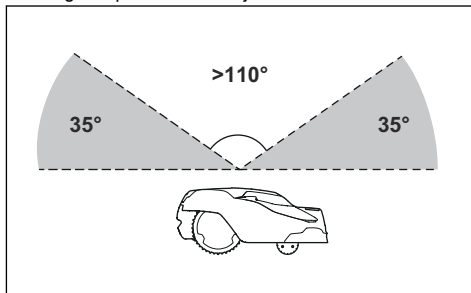
OPREZ: Onemogućite pogon proizvoda na šljunku.



OPREZ: Za pažljiv rad bez buke odvojite sve prepreke, npr. drveće, korijenje i kamenje.

Napomena: Prije instalacije virtualnih granica izradite tlocrt radnog područja.

- U području rada proizvoda pogled na nebo ne smije biti zaklonjen. To znači da pogled na nebo u svim smjerovima mora biti bez prepreka pod kutom od 110° . Proizvod ne može primati satelitske signale pod kutom manjim od 10° .



- Uz virtualne granice ili duž staza ne smiju biti stabla.
- U području rada proizvoda ne smiju biti stabla s gustim krošnjama.

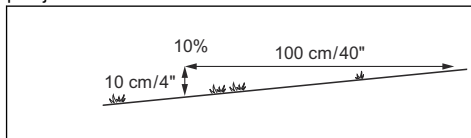
- Provjerite može li proizvod u svim dijelovima radnog područja primati radijske signale s referentne stanice. Najveća udaljenost između referentne stanice i proizvoda je 500 m / 1640 ft. Najveća udaljenost smanjuje se ako se između referentne stanice i proizvoda nalaze predmeti.

3.7.1 Prolazi

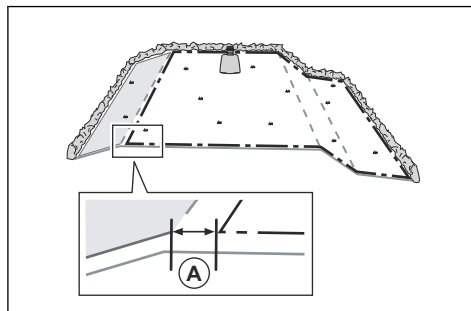
Prolaz je dio koji s je s obje strane ograničen virtualnom granicom, a povezuje dva dijela radnog područja. Za dobar rezultat košnje širina prolaza mora biti najmanje 2 m / 6.5 ft. Širina kratkih prolaza može biti samo 1 m / 3.3 ft. Dugačak i uzak prolaz može nepovoljno utjecati na rezultat košnje. Mrtvo područje mora biti široko najmanje 2 m / 6.5 ft.

3.7.2 Instaliranje objekata na kartu na kosini

Proizvod može raditi na kosinama od 45%. Radnim područjem nemojte obuhvaćati prestrme kosine. Prestrme kosine možete odvojiti kao zabranjene zone. Nagib (%) se izračunava kao visina po metru. Na primjer: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Kosine unutar radnog područja strmije od 45% odvojite zabranjenom zonom.
- Za kosine strmije od 15% duž vanjskog ruba travnjaka. Za instaliranje virtualne granice stroj pogonite sa stražnjim kotačem 5 cm / 2 in. (A) od ruba.



- Na kosinama koji graniče s javnim cestama postavite ogradu ili zaštitni zid duž vanjskog ruba kosine.

3.8 Instalacija proizvoda

3.8.1 Instaliranje proizvoda

Za instaliranje proizvoda provedite sljedeće opće korake:

1. Instalirajte referentnu stanicu. Pogledajte korisnički priručnik za referentnu stanicu.
2. Instalirajte stanicu za punjenje. Pogledajte *Instalacija punjača na stranici 16*.
3. Instalirajte aplikaciju Automower® Connect na mobilni uređaj. Pogledajte *Ugradnja Automower® Connect aplikacije na stranici 17*.
4. Uparite proizvod s aplikacijom Automower® Connect. Postavite osnovne postavke u nizu pokretanja u aplikaciji Automower® Connect. Pogledajte *Ugradnja Automower® Connect aplikacije na stranici 17*.
5. Izradite kartu s radnim područjima, zabranjenim zonama, transportnim stazama i mjestima održavanja. Pogledajte *Instaliranje objekata na kartu na stranici 18*.
6. U aplikaciji Automower® Connect prilagodite postavke za proizvod. Pogledajte *Postavke na stranici 21*.

3.8.2 Alati za instalaciju

- Šesterokutni ključ, 8 mm. Isporučuje se u kartonu.

3.8.3 Instaliranje stanice za punjenje

Pročitajte i usvojite upute za stanicu za punjenje. Pogledajte *Određivanje položaja stanice za punjenje na stranici 13*.



UPOZORENJE: Pridržavajte se nacionalnih propisa o električnoj sigurnosti.



UPOZORENJE: Proizvod je dopušteno upotrebljavati samo s jedinicom napajanja koju je isporučila tvrtka Husqvarna.



UPOZORENJE: Električno napajanje nemojte postaviti na mjesto na kojem postoji opasnost od vlage. Električno napajanje nemojte postaviti na tlo.



UPOZORENJE: Električno napajanje nemojte zatvoriti u kućište. Kondenzirana voda može oštetiti električno napajanje i povećati opasnost od strujnog udara.



UPOZORENJE: Postoji opasnost od strujnog udara. Električno napajanje na električnu utičnicu priključite samo preko diferencijalne sklopke (RCD) uz struju isključivanja koja ne smije biti veća od 30 mA. Primjenjivo u SAD-u/Kanadi. Ako je

električno napajanje instalirano na otvorenom: Postoji opasnost od strujnog udara. Instalirajte samo na prekrivenu utičnicu s diferencijalnom sklopkom (RCD) razreda A s kućištem otpornim na vremenske uvjete kada je priključni utikač priključen ili uklonjen.



OPREZ: U ploči stanice za punjenje nemojte bušiti nove rupe.



OPREZ: Nemojte gaziti po baznoj ploči stanice za punjenje.



UPOZORENJE: Kabel napajanja i produžni kabel moraju biti izvan radnog područja kako ne bi došlo do oštećenja kablova.

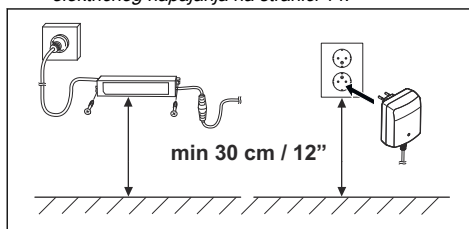


UPOZORENJE: Pazite da su svjećice niskonaponskog kabela i jedinice napajanja uvijek čiste i suhe prije priključivanja.

Napajanje priključite samo na strujnu utičnicu priključenu na diferencijalnu sklopku (RCD).

3.8.3.1 Instalacija punjača

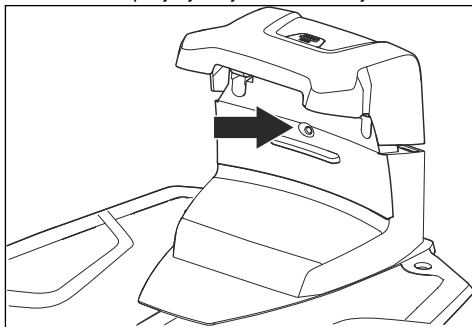
1. Postavite punjač u odabrano područje.
2. Isporučenim vijcima pričvrstite punjač za tlo.
3. Na punjač priključite niskonaponski kabel.
4. Napajanje postavite na minimalnu visinu od 30 cm / 12 in. Pogledajte *Određivanje položaja električnog napajanja na stranici 14*.



5. Kabel električnog napajanja priključite na električnu utičnicu od 100 – 240 V.
6. Niskonaponski kabel položite u tlo izvan radnog područja. Upotrijebite klinove ili zakopajte kabel.
7. Stavite proizvod u punjač kako biste ga napunili.

3.8.3.2 Vizualna kontrola stanice za punjenje

1. Provjerite svijetli li žaruljica LED indikatora na stanici za punjenje svijetli zelenom bojom.



2. Ako žaruljica LED indikatora ne svijetli zelenom bojom, provjerite instalacije. Pogledajte *Instalacija punjača na stranici 16* i *Svjetlosni LED indikator na punjaču na stranici 35*.

3.8.4 Instaliranje referentne stanice

Instalirajte referentnu stanicu sukladno uputama iz korisničkog priručnika za referentnu stanicu.

3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect je besplatna aplikacija za mobilni uređaj. Aplikaciju primjenjujete za instaliranje, postavljanje i pogon proizvoda. U aplikaciji Automower® Connect također možete pronaći više informacija, primjerice o alarmu i statistikama.

Aplikacija pruža dva načina za povezivanje: Dalekometnu mobilnu povezivost i kratkometnu povezivost tehnologijom Bluetooth®.

- Na ploči s instrumentima prikazuje se trenutni status proizvoda i stanje napunjenosti baterije.
- U računu se prikazuju postavke računa, a moguće je postaviti i format jedinica.
- U Moje kosilice možete upravljati sa svim proizvodima uparenima s računom te dodavati nove.

Napomena: Mobilna veza s aplikacijom Automower® Connect nije podržana u svim državama zbog posebnih regionalnih mobilnih sustava. Obuhvaćena doživotna usluga Automower® Connect primjenjiva je samo ako je području rada dostupan ponuđač mreže 2G/4G.

3.8.5.1 Ugradnja Automower® Connect aplikacije

1. Preuzmite aplikaciju Automower® Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se za račun tvrtke Husqvarna u aplikaciji Automower® Connect.

3. Poslali smo poruku e-pošte na registriranu adresu e-pošte. Slijedite upute iz te poruke e-pošte unutar 24 sata i potvrdite svoj račun.
4. Prijavite se na svoj račun tvrtke Husqvarna u aplikaciji Automower® Connect.

3.8.5.2 Automower® Direct

Ako imate aplikaciju Automower® Connect i PIN kod za proizvod, no nemate račun Husqvarna, možete upotrebljavati aplikaciju Automower® Direct.

Automower® Direct upotrebljava komunikaciju Bluetooth® kratkog dometa. Husqvarna ne može jamčiti za vremensko razdoblje ili pokrivenost dalekometnom mobilnom vezom. Ako se nalazite u blizini proizvoda, komunicirajte s njim putem Bluetooth®.

3.8.6 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je rješenje s računalnim oblakom koje upravitelju komercijalne flote pruža pregled svih proizvoda. Upravitelju flote također omogućuje daljinsko upravljanje svim proizvodima. Rješenje Husqvarna Fleet Services™ dostupno je kao usluga na webu i aplikacija. Kada upotrebljavate aplikaciju, Husqvarna Fleet Services™, bit ćete preusmjereni u aplikaciju Automower® Connect. Više informacija o Husqvarna Fleet Services™ potražite na www.husqvarna.com.

3.8.6.1 Povezivanje s proizvodom s Husqvarna Fleet Services™

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Services™ i aplikaciju Automower® Connect na mobilni uređaj.
2. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Services™.
3. Pratite upute za uparivanje proizvoda s Husqvarna Fleet Services™.

3.8.7 Postavljanje osnovnih postavki

Pri prvom UKLJUČIVANJU proizvoda, prije početka rada proizvoda nužno je provesti neke osnovne postavke. Za instaliranje objekata na kartu, promjenu postavki i rad s proizvodom morate upariti proizvod s aplikacijom Automower® Connect. Primijenite aplikaciju Automower® Connect na mobilnom uređaju ili na aplikaciji Husqvarna Fleet Services™.

1. UKLJUČITE proizvod.

Napomena: Način rada za uparivanje proizvoda Bluetooth® omogućuje se na 3 minute. Ako se uparivanje proizvoda i mobilnog uređaja ne dovrši za 3 minute, ISKLJUČITE proizvod te ga ponovno UKLJUČITE.

2. Prijavite se u svoj račun Husqvarna u aplikaciji Automower® Connect.
3. Pokrenite Bluetooth® na mobilnom uređaju.
4. Odaberite *Moje kosilice* u aplikaciji Automower® Connect i dodajte proizvod.

5. Unesite tvornički PIN kod.
6. Unesite tvornički PIN kod.
7. Uparite proizvod sa stanicom za punjenje i postavite udaljenost za vožnju unatrag.
8. Ako ćete upotrebljavati GeoFence, odaberite omogućenje funkcije.

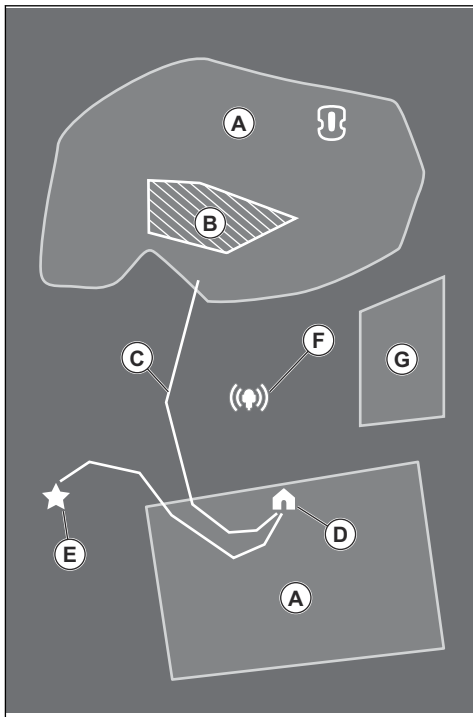
Napomena: Uparivanje aplikacije Automower® Connect s proizvodom potrebno je provesti samo jedanput.

3.8.8 Instaliranje objekata na kartu

Pročitajte i usvojite upute za instaliranje objekata na kartu. Pogledajte *Provjera položaja na karti za instaliranje objekata na stranici 15*.

Na kartu možete instalirati objekte koje pratite u aplikaciji Automower® Connect:

- Radna područja (A)
- Zabranjene zone (B)
- Transportna staza (C)
- Stanica za punjenje (D)
- Mjesto održavanja (E)
- Referentna stanica (F)
- Radno područje, sekundarno područje (G)



Za potpuno instaliranje karte na karti su potrebni radno područje i stanica za punjenje.

Radno područje određeno je virtualnim granicama. Na kartu je moguće instalirati najviše 20 radnih područja i sekundarnih područja.

Dvije su vrste radnih područja:

- Radno područje koje obuhvaća stanicu za punjenje ili je s njom povezano transportnom stazom na kojoj proizvod radi automatski.
- Sekundarno područje radno je područje bez stanice za punjenje i transportne staze. Proizvod se u radno područje i iz radnog područja prenosi ručno.

Transportna staza posebna je staza između mjesta pristajanja na stanici za punjenje i radnog područja. Proizvod na toj stazi radi automatski, ali ne kosi travu. Transportna staza privremeno se može omogućiti i onemogućiti u aplikaciji.

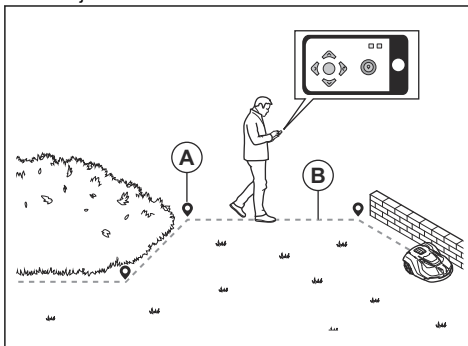
Ako postoje područja u kojima nije dopušten pogon proizvoda, moguće je izraditi zabranjene zone. Zabranjena zona određena je virtualnim granicama. Zabranjene zone privremeno je moguće omogućiti i onemogućiti u aplikaciji.

Mjesto održavanja posebno je mjesto gdje je moguće parkirati proizvod. To se primjerice može primijeniti za servisno mjesto na kojem se provodi održavanje proizvoda. Mjesto održavanja s mjestom pristajanja povezano je stazom.

Za instaliranje predmeta pogonite proizvod instalacijom appDrive kako biste dodali putne točke na kartu. Pogledajte *Instaliranje objekata na kartu na stranici 18*.

3.8.8.1 Instaliranje objekata na kartu

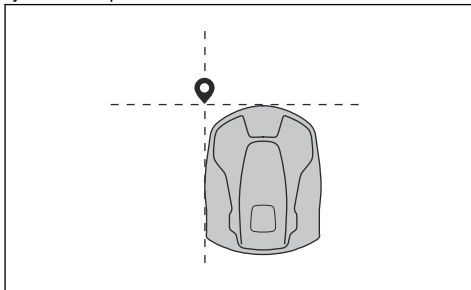
Putne točke (A) položaji su koji čine virtualne granice i staze (B). Između putnih točaka nalaze se putne točke. Za glatke zavoje dodajte veći broj točaka. Položaje putnih točaka možete prilagoditi u karti nakon instaliranja karte.





OPREZ: Tijekom instalacije objekata na kartu proizvod nemojte podizati i prenašati između putnih točaka. Upotrijebite appDrive za ispravno instaliranje.

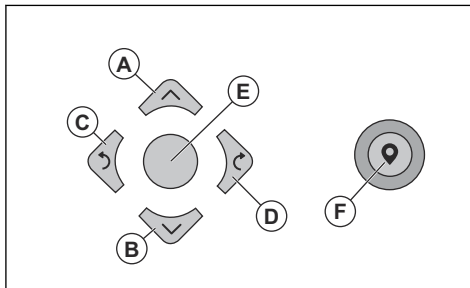
Napomena: Položaj putne točke pri instaliranju radnog područja ili zabranjene zone je u prednjem lijevom kutu proizvoda.



Napomena: Položaj putne točke pri instaliranju transportne staze ili staze do mjesta održavanja je u sredini proizvoda, između pogonskih kotača.



- Provjerite je li status *EPOS potvrđen* u appDrive.
- Odaberite objekte koje želite instalirati i gumbima u instalaciji appDrive pogonite proizvod:
- Gumbom **gore** (A) pomičite proizvod prema naprijed.
- Gumbom **dolje** (B) pomičite proizvod unatrag.
- Gumbom sa strelicom **ulijevo** (C) skrećite proizvodom ulijevo.
- Gumbom sa strelicom **udesno** (D) skrećite proizvodom udesno.
- Gumb u **sredini** (E) upotrebljavajte kao upravljačku palicu za pomicanje i okretanje proizvoda u bilo kojem smjeru.
- Gumbom **putna točka** (F) dodaju se putne točke na kartu.

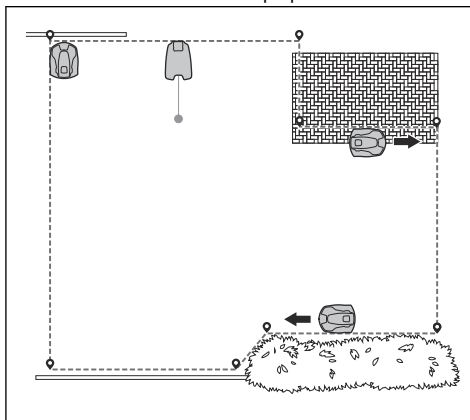


Napomena: Kada proizvod pogonite s appDrive, hodajte 2-3 m / 6.5-9.8 ft. iza proizvoda.

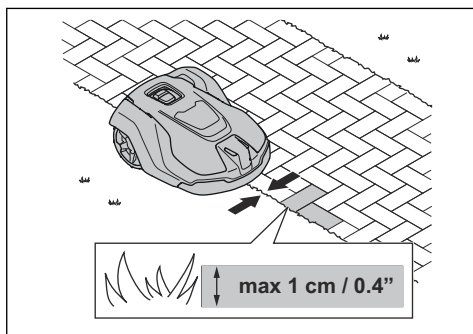
Oblikovanje radnog područja

Za izradu radnog područja ili potrebne su najmanje tri putne točke.

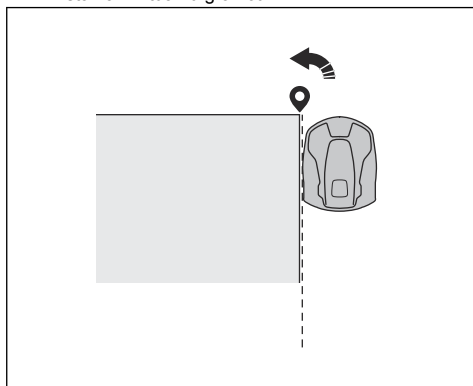
- Proizvod duž granice radnog područja pogonite u smjeru kazaljke na satu.
- Dodajte putne točke na kartu. Dodajte putne točke minimalno 3 cm / 1 in. od prepreka.



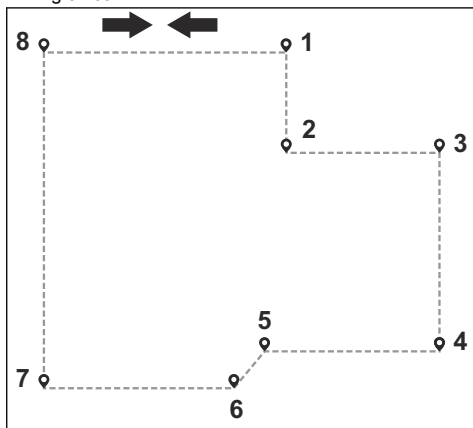
- Ako je popločana staza niža od 1 cm / 0.4 in., pri dodavanju putne točke proizvodom pratite rub između travnjaka i popločane staze.



- Dodajte točku u vanjski rub kako biste oko kuta instalirali virtualnu granicu.



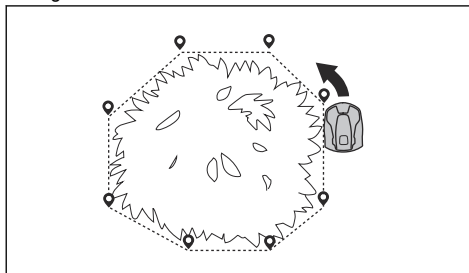
- Dodajte točku u vanjski rub kako biste oko kuta instalirali virtualnu granicu.
- Spremite radno područje kako biste automatski povezali prvu i posljednju putnu točku s virtualnom granicom.



Oblikovanje zabranjene zone

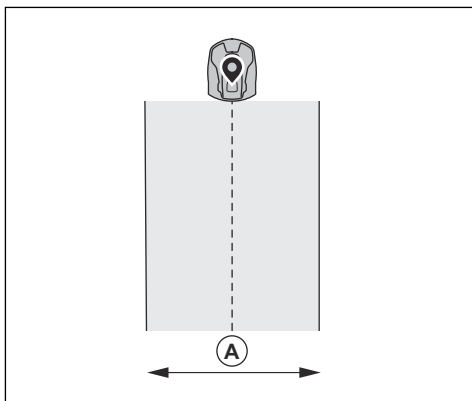
Za izradu zabranjene zone ili potrebne su najmanje tri putne točke.

- Proizvod duž granice zabranjene zone pogonite u smjeru kazaljke na satu.
- Dodajte putne točke na kartu. Dodajte putne točke minimalno 3 cm / 1 in. od prepreka.
- Za istu zabranjenu zonu putne točke nemojte postavljati tako da virtualna granica presijeca samu sebe.
- Spremite radno područje kako biste automatski povezali prvu i posljednju putnu točku s virtualnom granicom.



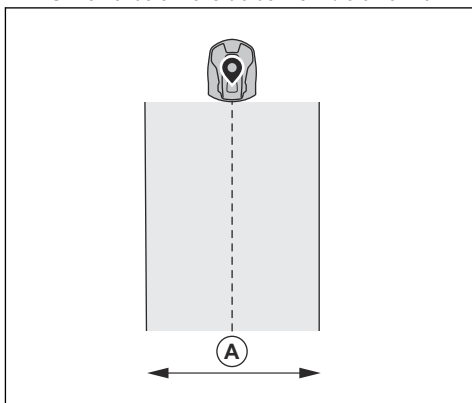
Oblikovanje transportne staze

- Upravlajte proizvodom i dodavajte putne točke na kartu kako biste instalirali transportnu stazu. Započnite u radnom području, najmanje 1 m / 3.3 ft. od virtualne granice.
- Transportnu stazu nemojte instalirati preko zabranjene zone.
- Nemojte postavljati putne točke tako da transportna staza presijeca samu sebe.
- Upravlajte proizvodom i dodavajte putne točke kako biste transportnu stazu povezali s mjestom pristajanja.
- Upravlajte proizvodom i dodavajte putne točke kako biste transportnu stazu povezali s mjestom pristajanja.
- Postavite širinu koridora (A) za transportnu stazu. Širina koridora može biti do 2-5 m / 6.6-16.4 ft.



Izrada mjesta održavanja

- Upravlajte proizvodom i dodavajte putne točke na kartu. Putne točke počnite dodavati u položaju u koji instalirate mjesto održavanja. Prvom putnom točkom određujete mjesto održavanja.
- Upravlajte proizvodom i dodavajte putne točke kako biste izradili stazu do stanice za punjenje.
- Spremite mjesto održavanja za automatsko povezivanje posljednje putne točke s mjestom pristajanja.
- Postavite širinu koridora (A) za mjesto održavanja. Širina koridora može biti do 2-5 m / 6.6-16.4 ft.



3.9 Postavke

Proizvod tvornički postavljen, ali te postavke moguće je prilagoditi svakom radnom području.

3.9.1 Raspored



U izborniku *Raspored* možete mijenjati postavke rasporeda za proizvod. *Raspored* se postavlja za svako radno područje povezano sa stanicom za punjenje. *Sekundarna područja* nemoguće je uvrstiti u raspored.

Funkcijom rasporeda određujete sate u kojima je dopušten pogon proizvoda. Kada proizvod nije u pogonu, parkiran je na stanici za punjenje. Sate i dane pogona proizvoda možete pregledati u pregledu rasporeda u aplikaciji.

Zadane tvorničke postavke rasporeda proizvodu omogućuju cjelodnevni rad kroz sedam dana u tjednu.

Za izračunavanje postavke za raspored pogledajte *Izračun postavke za raspored na stranici 21*.

3.9.1.1 Izračun postavke za raspored

1. Izračunajte dimenzije travnjaka u m^2 / ft^2 .
2. Podijelite m^2 / ft^2 travnjaka s približnim radnim kapacitetom. Pogledajte tablicu u nastavku.
3. Rezultat je jednak broju sati koji proizvod mora raditi svaki dan.

Napomena: Radni kapacitet je približan i izračunava se za ravno i otvoreno radno područje. Ako se u radnom području nalazi mnogo kosina ili prepreka, postavke funkcije *Raspored* treba povećati.

Model	Približni radni kapacitet, m^2/h , / ft^2/h
Automower® 550 EPOS	208 / 2240

Primjer: Travnjak od $3000 m^2$ / $32000 ft^2$, košnja s Automower® 550 EPOS.

$3000 m^2 / 208 \approx 14.5 h$.

$32000 ft^2 / 2240 \approx 14.5 h$.

Dani / tjedan	h / dan	Postavke za raspored
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Visina rezanja



Visina rezanja zasebno se postavlja za svako radno područje. Visinu rezanja moguće je postaviti na 20-60 mm / 0.8-2.4 in.

3.9.3 Rad

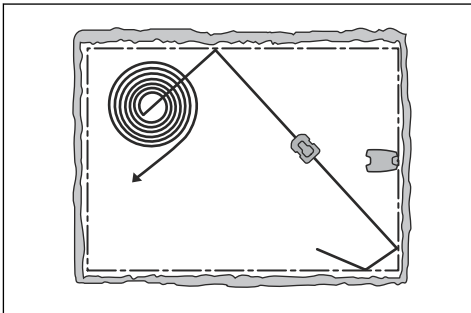


U izborniku Rad moguće je promijeniti postavke *Tajmera za vremenske uvjete*, *ECO načina* i *Spiralne košnje*.

3.9.3.1 Spiralna košnja

Ako proizvod uđe u područje na kojem je visina trave veća od prosjeka, tada uzorak kretanja može promijeniti u *spiralnu košnju*. To znači da će proizvod a kositi po spiralnom uzorku kako bi brže pokosio područje s višom travom. Intenzitet *spiralne košnje* moguće je podesiti. *Vrlo nizak* / *nizak* intenzitet znači da *spiralna košnja* započinje rjeđe. *Visok* / *Vrlo visok* intenzitet znači da *spiralna košnja* započinje češće.

Napomena: *Spiralna košnja* ne pokreće na nagibima većim od 15 %.



3.9.3.2 Mjerač vremena prema vremenskim uvjetima

Funkcija *Mjerač za vremenske uvjete* vrijeme košnje automatski prilagođava rastu trave. Nije dopušteno da proizvod radi više od postavljenog u postavkama rasporeda.

Napomena: Pri upotrebi funkcije *Mjerač za vremenske uvjete* preporučuje se osloboditi što je moguće više radnog vremena za funkciju *Mjerač za vremenske uvjete*. Raspored nemojte ograničavati više nego što je potrebno.

Prvi rad tijekom dana određuju postavke rasporeda. Proizvod uvijek dovrši jedan ciklus košnje, a potom funkcija *Mjerač za vremenske uvjete* odabire nastavlja li proizvod rad ili ne.

Napomena: Funkcija *Mjerač za vremenske uvjete* ponovno se postavlja se ako proizvod prestane s radom na dulje od 50 sati ili ako izvedete funkciju *Ponovno*

postavi sve korisničke postavke. Funkcija *Mjerač za vremenske uvjete* ne mijenja se ako izvedete funkciju *Ponovno postavi sve korisničke postavke*.

3.9.3.3 ECO način rada

Ako je omogućen *Način rada ECO*, signal punjača prekida se kada je proizvod parkiran ili se puni.

Napomena: Primijenite *ECO način rada* za uštedu energije i sprječavanje smetnji druge opreme, primjerice slušnih pomagala ili garažnih vrata.

Napomena: Za ručno pokretanje proizvoda u radnom području prije uklanjanja proizvoda iz punjača pritisnite gumb **STOP**. Ako to ne učinite, proizvod se ne može parkirati u punjač.

3.9.4 Dodatna oprema



U ovom izborniku moguće je namjestiti postavke za dodatni pribor koji je montiran na proizvod.

3.9.4.1 Prednja svjetla

Uključenost prednjih svjetla određuju četiri različite postavke prednjeg svjetla:

- *Uvijek uključeno*
- *Samo uvečer (19:00-00:00)*
- *Večer i noć (19:00-07:00)*
- *Uvijek isključeno*

Prednja svjetla mogu treperiti ili svijetliti stalno. Prednja svjetla također je moguće postaviti za treperenje u slučaju pogreške.

Napomena: Husqvarna preporučuje upotrebu prednjih svjetla noću.

3.9.4.2 Izbjegavanje sudara sa spremištem za Automower®

Kada je omogućena ova mogućnost, habanje proizvoda i spremišta Automower® smanjuje se, no zbog toga oko punjača može ostati više nepokošene trave.

3.9.5 Općenito (samo za Bluetooth®)



Ovom funkcijom postavljate vrijeme i datum ili ih ponovo postavljate na zadane vrijednosti.

3.9.5.1 Vrijeme i datum

Datum i vrijeme možete promijeniti ručno ili primjenom datuma i vremena s mobilnog uređaja.

3.9.5.2 Ponovno postavi na tvorničke postavke

Korisničke postavke moguće je ponovno postaviti na tvorničke postavke. Svi objekti na karti i raspoređeni bit će izbrisani.

Napomena: *PIN kod, Signal petlje, Poruke i Datum i vrijeme* ne postavljaju se ponovno.

3.9.6 Sigurnost (samo za Bluetooth®)



Sigurnosnim postavkama upravljate PIN kodom, funkcijom GeoFence i drugim sigurnosnim funkcijama. Za pristup izborniku *Sigurnost* u aplikaciju Automower® Connect morate unijeti ispravan PIN kod.

3.9.6.1 Novi signal petlje

Signal petlje nasumično se odabire radi stvaranja jedinstvene veze između proizvoda i stanice za punjenje. U rijetkim slučajevima možda će biti potrebno kreirati novi signal, na primjer ako se u dvije susjedne instalacije primjenjuje jako sličan signal.

3.9.6.2 Promjena PIN koda

PIN kod možete promijeniti u aplikaciji Automower® Connect. Novi PIN kod zapišite u Podsjetnik. Pogledajte *Uvod na stranici 3*.

3.9.6.3 Zaštita od krađe

U izborniku *Zaštita od krađe* moguće je postaviti trajanje alarma i događaje koji pokreću alarm. Tvornički je postavljeno traženje PIN koda, a trajanje alarma je 1 min.

Traženje PIN koda

Ova funkcija onemogućava rad ili upravljanje proizvodom nakon pritiskanja gumba **STOP** ako prethodno nije unesen točan PIN kod. Ako pet puta uzastopno unesete netočan PIN kod, proizvod se zaključava na određeno vrijeme. Zaključavanje se produljuje svakim novim netočnim pokušajem.

Trajanje alarma

Moguće je postaviti trajanje signala alarma. Moguće je postaviti na između 1 i 10 minuta.

Pritisnut gumb STOP

Ako je omogućen alarm "*Pritisnut gumb STOP*", oglasit će se ako se unutar 30 sekundi po pritisku na gumb **STOP** ne unese PIN kod.

Odnosen

Ako je omogućen alarm *Odnosen*, uključit će se kada proizvod prepozna neočekivano kretanje.

3.9.6.4 GeoFence

GeoFence je na sustavu GPS utemeljena zaštita od krađe koja oblikuje virtualnu ogradu za proizvod. Ako je proizvod od središnjeg položaja udaljen više od zadane udaljenosti, proizvod se isključuje i pokreće se alarm. Kada je funkcija omogućena, središnji položaj postavlja se prema trenutnom položaju proizvoda. Za isključenje alarma i ponovno pokretanje proizvoda potreban je PIN kod. Zaštita GeoFence omogućena je samo kada je proizvod uključen.

3.9.7 Automower® Connect (samo za Bluetooth®)



U aplikaciji *Automower® Connect* možete omogućiti ili onemogućiti modul Automower® Connect. Možete vidjeti i jačinu signala, status veze, pokrenuti novo uparivanje ili ukloniti proizvod iz uparenih računala.

3.9.8 Poruke

Na ovom izborniku možete pronaći prethodne poruke o pogreškama i poruke s informacijama. Za neke poruke postoje upute i savjeti koji vam pomažu ispraviti pogrešku.

Ako se proizvod ometi na bilo koji način, primjerice zaglavi ili je razina napunjenosti baterije niska, sprema se nova poruka o ometanju i vremenu događaja.

Ako se ista poruka pojavi više puta, to može ukazivati na potrebu prilagodbe instalacije ili proizvoda. Pročitajte odjeljak *Instalacija na stranici 13*.

3.9.9 Zračni prijenos ugrađenog softvera (Firmware over the air FOTA)

Proizvod je opremljen funkcijom koja automatski preuzima novi ugrađeni softver. Kada je dostupan novi ugrađeni softver, u aplikaciji se prikazuje obavijest u kojoj možete odabrati instalaciju novog ugrađenog softvera. Ova funkcija omogućena je u tvorničkim postavkama.

4 Rad

4.1 Glavni prekidač



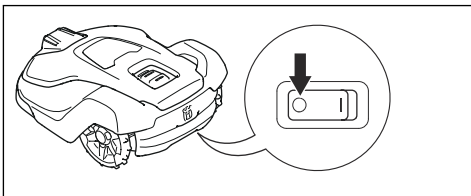
UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda pažljivo pročitajte sigurnosne upute.



UPOZORENJE: Šake i stopala držite podalje od rotirajućih noževa. Kada je rezni motor u pogonu, šake i stopala nemojte pružati prema ili ispod proizvoda.



UPOZORENJE: Upotreba proizvoda nije dopuštena ako se u radnom području zadržavaju osobe, posebice djeca, ili životinje.



- **Glavnu sklopku** postavite u položaj 1 da biste pokrenuli proizvod.
- Kada proizvod nije u pogonu ili prije bilo kakvih pregleda ili održavanja, **glavnu sklopku** postavite u položaj 0.

4.2 Pokretanje proizvoda

1. Pritisnite gumb STOP na proizvodu.
2. **Glavnu sklopku** postavite na 1.
3. Otvorite aplikaciju Automower® Connect.
4. Unesite PIN kod.
5. U aplikaciji odaberite način rada. Pogledajte *Odabir načina rada Start na stranici 24*.
6. Pritisnite gumb **START** na proizvodu.
7. U aplikaciji odaberite način rada.

4.3 Odabir načina rada Start

1. Na mobilnom uređaju otvorite aplikaciju.
2. Odaberite *Start*, a zatim odaberite način rada: *Nastavi raspored appDrive* ili *Odabir radnog područja*.

4.3.1 Nastavi raspored

Proizvod nastavlja raditi na radnom području iz rasporeda, gdje kosi travu do automatskog punjenja.

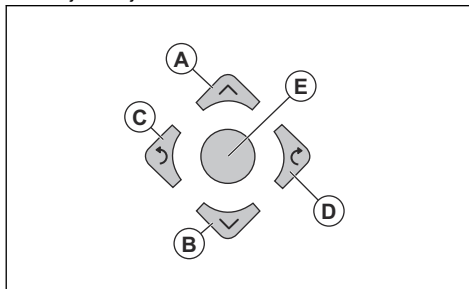
4.3.2 appDrive

Aplikacijom appDrive proizvodom možete upravljati ručno.

4.3.2.1 Za upravljanje proizvodom s appDrive

Proizvodom upravljate gumbima:

- Gumbom **gore** (A) pomičite proizvod prema naprijed.
- Gumbom **dolje** (B) pomičite proizvod unatrag.
- Gumbom sa strelicom **ulijevo** (C) skrećite proizvodom ulijevo.
- Gumbom sa strelicom **udesno** (D) skrećite proizvodom udesno.
- Gumb **sredina** (E) upotrebljavajte kao upravljačku palicu za pomicanje i okretanje proizvoda u bilo kojem smjeru.



Napomena: Kada proizvod pogonite s appDrive, hodajte 2-3 m / 6.5-9.8 ft. iza proizvoda.

4.3.3 Odabir radnog područja

Ova funkcija omogućuje privremeni pogon proizvoda u odabranom radnom području. Funkciju je moguće vremenski ograničiti. Nakon isteka tog razdoblja proizvod nastavlja raditi po zadanom rasporedu.

4.3.3.1 Sekundarno područje

Za pogon u sekundarnom području, proizvod morate ručno premjestiti u i iz sekundarnog područja. Proizvod kosi kroz odabrano vremensko razdoblje ili do praznjenja baterije.

4.4 Način rada – parkiranje

Nakon što u aplikaciji odaberete *Parkiranje*, možete birati između sljedećih radnji:

- *Parkiranje do sljedeće obavijesti*

- *Odaberi trajanje*

4.4.1 Parkiranje do sljedeće obavijesti

U načinu rada *Parkiranje* proizvod se vraća u punjač, gdje ostaje do odabira novog načina rada i pritiska gumba **START**.

4.4.2 Odaberi trajanje

Proizvod se vraća na punjač, gdje ostaje tijekom odabranog trajanja parkiranja. Odabirom za rad privremeno zaustavite izvođeni ciklus košnje i ostavite proizvod na punjaču.

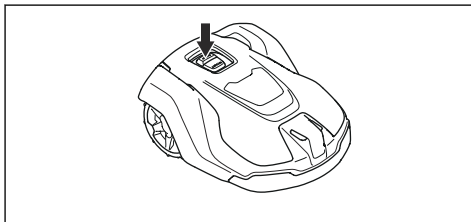
4.4.3 Način rada – pauza

Kada odaberete opciju *Pauza* u aplikaciji Automower® Connect, proizvod zaustavlja trenutnu aktivnost i pauzira. Proizvod pauzira do odabira mogućnosti *Parkiranje* ili *Start* u aplikaciji Automower® Connect.

4.5 Zaustavljanje proizvoda

1. Pritisnite gumb **STOP** na gornjem dijelu proizvoda.

Proizvod i rezni motor zaustavljaju se.



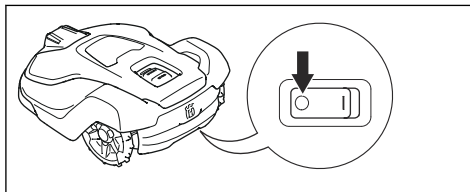
Napomena: Kada ponovno pritisnete gumb **START**, proizvod nastavlja rad u prethodnom načinu rada.

4.6 Isključenje proizvoda

1. Pritisnite gumb **STOP** na gornjem dijelu proizvoda.
2. Pristupite aplikaciji Automower® Connect i povežite se s kratkometnom tehnologijom Bluetooth®.

Napomena: Ako proizvod nije povezan s Automower® Connect pomoću Bluetooth®, kada **glavnu sklopku** postavite na 0, proizvod se onemogućuje, no ne isključuje. Kada je proizvod onemogućen, motorima nije dopušten pogon.

3. **Glavnu sklopku** postavite u položaj 0.



UPOZORENJE: Ako je potrebno održavanje ili se proizvod mora prenijeti izvan radnog područja, obavezno ga isključite **glavnom sklopkom**.

4.7 Zamjena baterije



UPOZORENJE: Proizvod punite samo punjačem koji je namijenjen za to. Nepravilna upotreba može uzrokovati strujni udar, pregrijavanje ili curenje korozivne tekućine iz baterije.

U slučaju curenja elektrolita isperite vodom, a u slučaju kontakta s očima zatražite medicinsku pomoć itd.

Kada je proizvod nov ili je bio dugotrajno uskladišten, baterija se može isprazniti, stoga prije pokretanja proizvoda napunite bateriju.

1. **Glavnu sklopku** postavite u položaj *1*.
2. Umetnite proizvod što je moguće dublje u punjač. Provjerite jesu li proizvod i punjač povezani. Pogledajte kontaktne trake i trake za punjenje u *Pregled proizvoda na stranici 5*.
3. U aplikaciji Automower® Connect provjerite je li proces punjenja u tijeku.

5 Održavanje

5.1 Uvod – održavanje



UPOZORENJE: Proizvod morate isključiti prije provedbe održavanja. Proizvod je onemogućen kada je **glavna sklopka** u položaju 0.



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice.

Za bolji rad i dulji radni vijek redovito čistite proizvod i mijenjajte istrošene dijelove. Sva održavanja i servisiranja moraju se provesti u skladu s uputama tvrtke Husqvarna. Pogledajte *Jamstvo na stranici 43*.

Pri prvoj upotrebi proizvoda disk s noževima i noževe treba pregledavati jednom tjedno. Interval pregleda može se povećati ako je habanje u tom periodu bilo slabo.

Važno je lako okretanje diska noževa. Rubovi noževa ne smiju biti oštećeni. Vijek trajanja noževa vrlo je promjenjiv, a ovisi, primjerice, o sljedećem:

- Radnom vremenu i površini radnog područja.
- Vrsti trave i sezonskom rastu.
- Tlu, pijesku i primjeni gnojiva.
- Predmetima kao što su šišarke, otpalo voće, igračke, alati, kamenje, korijenje i slično.

Uobičajeni vijek trajanja u povoljnim uvjetima je 2 do 5 tjedana. Upute za zamjenu noževa potražite pod *Zamjena noževa na stranici 27*.

Napomena: Rad s tupim noževima daje lošiji ishod košenja. Trava se ne reže potpuno i potrebno je više energije, zbog čega proizvod ne može kositi tako veliko područje.

5.2 Čišćenje proizvoda

Husqvarna preporučuje upotrebu posebnog kompleta za čišćenje i održavanje koji je dostupan kao dodatna oprema. Za više informacija obratite se predstavniku tvrtke Husqvarna.



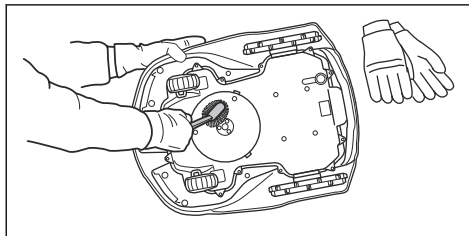
OPREZ: Proizvod i stanicu za punjenje nemojte prati visokotlačnim peraćem. Za čišćenje nemojte upotrebljavati otapala.

5.2.1 Šasija i disk s noževima

Jedanput tjedno pregledajte disk s noževima i noževe.

1. **Glavnu sklopku** stavite u položaj 0.

2. Postavite proizvod na bočnu stranu.
3. Očistite disk s noževima i šasiju npr. četkom za posuđe. Istovremeno provjerite okreće li se disk s noževima slobodno u odnosu na štitnik za stopala. Također provjerite ispravnost noževa te okreću li se neometano.



5.2.2 Čišćenje šasije

- Dno šasije čistite četkom ili vlažnom krpom.

5.2.3 Čišćenje kotača

Ako su kotači blokirani travom, proizvod na kosinama ne radi dovoljno dobro.

- Kotače čistite mekom četkom.

5.2.4 Čišćenje karoserije proizvoda

- Karoseriju proizvoda čistite vlažnom krpom i slabom sapunicom.

5.2.5 Čišćenje stanice za punjenje



UPOZORENJE: Odspojite električno napajanje iz električne utičnice prije izvođenja svih radova održavanja ili čišćenja stanice za punjenje ili električnog napajanja.



OPREZ: Stanicu za punjenje nikada nemojte prati peraćem pod visokim tlakom ili tekućom vodom.

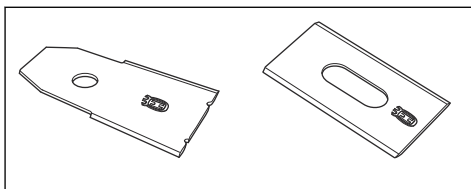
Napomena: Proizvod ne može ući na stanicu za punjenje ako se na njoj nalaze predmeti. Redovito čistite stanicu za punjenje.

- Sa stanice za punjenje uklonite travu, grančice ili druge predmete.

5.3 Zamjena noževa



UPOZORENJE: Husqvarna jamči za sigurnost samo ako upotrebljavate originalne noževe tvrtke Husqvarna otisnutim okrunjenim logotipom H.

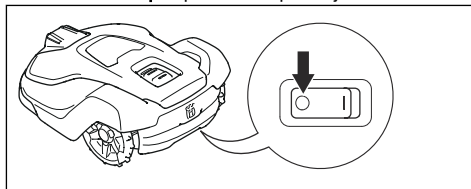


UPOZORENJE: Pri zamjeni noža morate zamijeniti vijke. Korišteni vijci brzo se mogu istrošiti i uzrokovati otpuštanje noža, pri čemu može doći do ozbiljnih ozljeda.

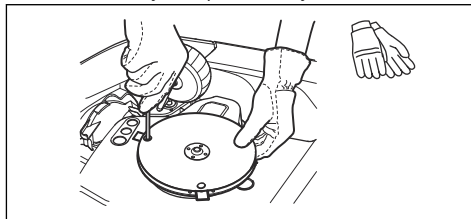
Za siguran rad zamijenite istrošene ili oštećene noževe. Redovito zamjenjujte noževe kako biste ostvarivali zadovoljavajući rezultat košnje te smanjili potrošnju energije. Za ostvarenje ravnoteže reznog sustava sva tri noža i vijka moraju se istovremeno zamijeniti.

5.3.1 Zamjena noževa

1. Pritisnite tipku **STOP**.
2. **Glavnu sklopku** postavite u položaj 0.



3. Preokrenite proizvod. Postavite proizvod na meku i čistu površinu kako ne biste izgrebali proizvod.
4. Zakrećite štitnik motora tako da se otvori na štitniku poravnaju s vijcima noža.
5. Uklonite 3 vijka uz pomoć odvijača.

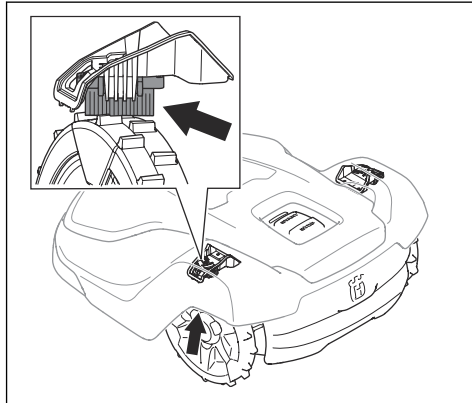


6. Uklonite 3 noža.
7. Pričvrstite 3 nova noža i vijke.

8. Pobrinite se da se noževi neometano okreću.

5.4 Zamijenite četkice za kotače

Četkice za kotače uklanjaju travu s kotača na proizvodu. Redovito pregledavajte četkice za kotače i zamijenite ih kad su istrošene. Husqvarna preporučuje zamjenu četkica za kotače svakih 5 – 10 tjedana.



5.5 Baterija



OPREZ: Prije skladištenja proizvoda potpuno napunite bateriju. Nepotpuno napunjena baterija može se oštetiti.

Ako je vrijeme rada proizvoda između punjenja kraće nego uobičajeno, to znači da je baterija dostigla svoj vijek trajanja. Zamijenite bateriju kako biste produljili vrijeme rada.

Napomena: Vijek trajanja baterije ovisi o duljini sezone i o broju dnevnih sati pogona proizvoda. Duga sezona ili mnogo sati rada dnevno uvjetuju češću zamjenu baterije.

5.6 Zimski servis

Prije zimskog skladištenja proizvod servisirajte u središnjem servisu tvrtke Husqvarna. Redovnim zimskim servisom održavate dobro stanje proizvoda i stvarate najbolje uvjete za neometanu novu sezonu.

Servis uobičajeno uključuje sljedeće:

- Temeljito čišćenje karoserije, šasije, diska s noževima i svih ostalih pomičnih dijelova.
- Provjeru funkcija i dijelova proizvoda.
- Provjeru i, ako je potrebno, zamjenu potrošnih dijelova, kao što su noževi i ležajevi.

- Provjeru kapaciteta baterije proizvoda, kao i preporuku za zamjenu baterije ako je ona potrebna.
- Ako je dostupan novi ugrađeni softver, proizvod se ažurira.

6 Rješavanje problema

6.1 Uvod – rješavanje problema

Sve poruke možete pronaći u izborniku *Poruke* u aplikaciji Automower® Connect. Dodatne prijedloge u slučaju pojave kvara ili simptoma pronađite na web-mjestu www.husqvarna.com.

Napomena: Izbornik *Poruke* dostupan je samo za kratkometnu vezu (Bluetooth®).

6.2 Poruke o pogreškama

U aplikaciji Automower® Connect prikazuju se poruke o pogrešci iz tablice u nastavku. Ako se ista poruka učestalo prikazuje, obratite se predstavniku tvrtke Husqvarna.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Rezni sustav je blokiran</i>	Disk s noževima blokira trava ili drugi predmeti.	Pregledajte disk s noževima i uklonite travu i strane predmete.
	Disk s noževima je u vodi.	Pomaknite proizvod i spriječite nakupljanje vode u radnom području.
	Trava je visoka i gusta.	Visinu rezanja prilagodite visini trave. Prilagodite postavke rasporeda kako biste povećali vrijeme rada.
<i>Zaglavljeno</i>	Proizvod je iza niza prepreka u manjem području.	Provjerite ima li ikakvih prepreka koje proizvodu otežavaju napuštanje te lokacije.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Nema signala petlje</i>	Nije priključeno napajanje ili niskonaponski kabel stanice za punjenje.	Ako je LED indikator na stanici za punjenje isključen, nema napajanja. Pregledajte priključak na utičnicu i diferencijalnu sklopku. Provjerite je li niskonaponski kabel priključen na stanicu za punjenje.
	Napajanje ili niskonaponski kabel stanice za punjenje su oštećeni.	Zamijenite napajanje ili niskonaponski kabel.
	Omogućen je <i>način ECO</i> i LED indikator na stanici za punjenje treperi zeleno. Proizvod je ručno pokrenut u radnom području, no prije odlaska proizvoda sa stanice za punjenje nije pritisnut gumb STOP . Signal stanice za punjenje omogućen je i proizvod ne može pristupiti stanici za punjenje. Pogledajte <i>ECO način rada na stranici 22</i> .	Stavite proizvod na stanicu za punjenje. Pokrenite proizvod. Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda na stranici 24</i> .
	Proizvod ne nalazi signal petlje sa stanice za punjenje.	Postavite proizvod na stanicu za punjenje i stvorite novi signal petlje. Pogledajte <i>Novi signal petlje na stranici 23</i> .
	Stanica za punjenje nije pravilno instalirana.	Instalirajte stanicu za punjenje sukladno uputama. Pogledajte <i>Instalacija punjača na stranici 16</i> .
	Obližnji metalni predmeti poput ograda, armiranog betona ili zakopanih kabela u blizini stanice za punjenje uzrokuju smetnje.	Promijenite položaj stanice za punjenje.
<i>Izvan radnog područja</i>	Kosina radnog područja uz virtualnu granicu je prevelika.	Provjerite je li virtualna granica pravilno instalirana. Pogledajte <i>Provjera položaja na karti za instaliranje objekata na stranici 15</i> .
	Transportna staza ili staza do mjesta održavanje previše je nagnuta.	Provjerite je li transportna staza pravilno instalirana. Pogledajte <i>Instaliranje objekata na kartu na kosini na stranici 15</i> .
	Proizvod zbog smetnji koje uzrokuje signal petlje obližnje druge instalacije proizvoda ne može pronaći ispravan signal petlje.	Postavite proizvod na stanicu za punjenje i stvorite novi signal petlje. Pogledajte <i>Novi signal petlje na stranici 23</i> .
	Obližnji metalni predmeti poput ograda, armiranog betona ili zakopanih kabela u blizini stanice za punjenje uzrokuju smetnje.	Promijenite položaj stanice za punjenje.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Prazna baterija</i>	Proizvod ne može pronaći stanicu za punjenje.	Proizvod nema točan položaj i ne može pronaći stanicu za punjenje.
		Prepreka proizvodu onemogućuje pronalazak stanice za punjenje.
	Baterija je na kraju vijeka trajanja.	Zamijenite bateriju. Pogledajte <i>Baterija na stranici 27</i> .
	Antena stanice za punjenje je neispravna.	Ako LED indikator na stanici za punjenje treperi crveno, neispravna je antena stanice za punjenje. Obratite se ovlaštenom servisnom zastupniku.
<i>Proklizano</i>	Proizvod je udario u prepreku te se zaustavio ili se kotači ne mogu kretati po mrož travi.	Premjestite proizvod i uklonite uzrok problema. Ako se događa zbog vlažne trave, prije upotrebe proizvoda pričekajte na sušenje travnjaka.
	Radno područje obuhvaća i strmu kosinu.	Najveća zajamčena kosina je 45 %. Strmije kosine potrebno je izolirati. Pogledajte <i>Instaliranje objekata na kartu na kosini na stranici 15</i> .
<i>Motor kotača je preopterećen, desno, lijevo</i>	Trava ili drugi predmeti omotani su oko pogonskog kotača.	Pregledajte pogonski kotač i uklonite travu ili druge predmete.
<i>Stanica za punjenje je blokirana</i>	Kontakt između pločica za punjenje na proizvodu i kontaktnih pločica na stanici za punjenje je loš. Proizvod se više puta pokušao napuniti.	Postavite proizvod na stanici za punjenje i provjerite jesu li pločice za punjenje i kontaktne pločice u kontaktu.
	Predmet proizvodu onemogućuje pristup stanici za punjenje.	Uklonite predmet.
	Stanica za punjenje je nakošena ili savijena.	Baznu ploču postavite na ravno tlo.
<i>Zaglavljn na stanici za punjenje</i>	Predmet proizvodu onemogućuje napuštanje stanice za punjenje.	Uklonite predmet.
	Mokra ili prljava površina bazne ploče proizvodu onemogućuje napuštanje stanice za punjenje.	Očistite baznu ploču stanice za punjenje.
<i>Naopako</i>	Proizvod je nakošen ili preokrenut.	Postavite proizvod u ispravan položaj.
<i>Kosilica nagnuta</i>	Proizvod je nagnut za više od maksimalnog kuta.	Premjestite proizvod u područje s ravnim tlom.
<i>Podignut</i>	Zbog podizanja proizvoda uključio se senzor podizanja.	Premjestite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
<i>Sudar</i>	Karoserija proizvoda ne može se slobodno pomicati oko šasije.	Uklonite prljavštinu ili predmet koji se nalazi između šasije i karoserije proizvoda. Omogućite slobodno pomicanje kućišta proizvoda na šasiji.
	Proizvod se ne može pomaknuti prema naprijed ili unatrag.	Uklonite predmet koji sprječava rad proizvoda.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Motor kotača blokiran, desni/ lijevi</i>	Kotač blokira travu ili drugi predmeti.	Pregledajte kotač i uklonite travu ili druge predmete.
<i>Alarm! Kosilica se zaustavila</i>	Pokrenut je alarm zbog zaustavljanja proizvoda.	U izborniku <i>Sigurnost</i> prilagodite postavke sigurnosti. Pogledajte <i>Sigurnost (samo za Bluetooth®)</i> na stranici 23.
<i>Alarm! Kosilica izvan područja Geofence</i>	Pokrenut je alarm zbog premještanja proizvoda izvan područja GeoFence.	
<i>Alarm! Kosilica je premještena</i>	Pokrenut je alarm zbog premještanja proizvoda.	
<i>Problem s elektronikom</i>	Privremeni problem s elektronikom ili ugrađenim softverom proizvoda.	Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
<i>Problem sa senzorom petlje</i>		
<i>Problem sa sustavom za punjenje</i>		
<i>Problem sa senzorom nagiba</i>		
<i>Privremeni problem</i>		
<i>Kombinacija poduređaja nije valjana</i>		
<i>Privremeni problem s baterijom</i>		
<i>Pogrešna kombinacija baterija</i>		
<i>Problem sa senzorom sudara</i>		
<i>Problem sa senzorom podizanja</i>		
<i>Problem s baterijom</i>	Privremeni problem s baterijom ili ugrađenim softverom proizvoda.	Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
	Neodgovarajuća vrsta baterije.	Upotrebljavajte isključivo originalne baterije koje preporučuje proizvođač.
<i>Temperatura baterije je izvan ograničenja</i>	Proizvod je nemoguće pokrenuti zbog previsoke ili preniske temperature baterije.	Proizvod će započeti rad po smanjenju temperature baterije. Stanica za punjenje mora biti postavljena u prostor zaštićen od sunčeve svjetlosti.
<i>Struja punjenja je prejak</i>	Pogrešna ili neispravna jedinica električnog napajanja.	Provjerite ispravnost jedinice napajanja i stanice za punjenje. Provjerite upotrebljavate li ispravnu jedinicu napajanja i stanicu za punjenje. Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Problem s kartom</i>	Radno područje nije određeno.	Izradite radno područje u aplikaciji Auto-mower® Connect. Pogledajte <i>Oblikovanje radnog područja na stranici 19</i> .
	Premještena je stanica za punjenje ili referentna stanica.	Vratite stanicu za punjenje ili referentnu stanicu u izvorne položaje.
		Provedite novo instaliranje na karti.
	Datoteka s objektima na karti je neispravna.	Provjerite kartu u aplikaciji. Podesite kartu i spremite je.
		Izbrišite kartu i provedite novu instalaciju.
<i>Problem sa pogonskim kotačem, desni/lijevi</i>	Kotač blokira travu ili drugi predmeti.	Pregledajte pogonske kotače i uklonite travu ili druge predmete.
<i>Pretraživanje položaja</i>	Slab satelitski signal na referentnoj stanici.	Satelitski signal privremeno je slab. Proizvod će započeti rad kada satelitski signal bude dobar.
		Provjerite instalaciju referentne stanice. Pogledajte korisnički priručnik za referentnu stanicu.
	Slab satelitski signal na proizvodu.	Satelitski signal privremeno je slab. Proizvod će započeti rad kada satelitski signal bude dobar.
		Provjerite postoji li predmet između proizvoda i neba koji može uzrokovati ometanje satelitskog signala. Uklonite predmet ili provedite novu instalaciju bez tih dijelova radnog područja. Pogledajte <i>Instaliranje objekata na kartu na stranici 18</i>
<i>Nema točnog položaja sa satelita</i>	Slab satelitski signal na referentnoj stanici.	Provjerite instalaciju referentne stanice. Pogledajte korisnički priručnik za referentnu stanicu.
	Slab satelitski signal na proizvodu.	Provjerite postoji li predmet između proizvoda i neba koji može uzrokovati ometanje satelitskog signala. Uklonite predmet ili provedite novu instalaciju bez tih dijelova radnog područja. Pogledajte <i>Oblikovanje radnog područja na stranici 19</i>

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Problem u komunikaciji s referentnom stanicom</i>	Proizvod nije povezan s referentnom stanicom.	Uparite proizvod i referentnu stanicu.
	Referentna stanica nije pravilno instalirana.	Provjerite instalaciju referentne stanice. Pogledajte korisnički priručnik za referentnu stanicu.
	Proizvod ne prima radijski signal s referentne stanice u svim radnim područjima.	Ispitajte prima li proizvod radijski signal s referentne stanice u svim dijelovima radnog područja. Ako ne, ponovno instalirajte referentnu stanicu ili instalirajte novu kartu. Pogledajte <i>Instaliranje objekata na kartu na stranici 18</i> .
	Kvar napajanja.	Potražite i uklonite uzrok gubitka napajanja referentne stanice.
	Došlo je do pogreške na referentnoj stanici i LED indikator treperi crveno.	Odspojite napajanje od referentne stanice i ponovno ga priključite kako biste ponovno pokrenuli referentnu stanicu. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
	Druga referentna stanica ili radijski sustav u tom području uzrokuju smetnje.	Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
<i>Neočekivana postavka visine rezanja</i>	Podešavanje visine rezanja ne može se pomicati.	Provjerite podešenost visine rezanja i uklonite travu i druge predmete. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
<i>Ograničen raspon visine rezanja</i>		
<i>Problem s visinom rezanja</i>		
<i>Visina rezanja je blokirana</i>		
<i>Velika neuravnoteženost reznog sustava</i>	Proizvod je utvrdio vibracije na disku s noževima.	Provjerite jesu li noževi i vijci neoštećeni i neistrošeni. Provjerite jesu li svi noževi pravilno pričvršćeni. U svakom položaju na disku s noževima smije biti pričvršćen samo jedan nož.
<i>Previše putnih točaka</i>	Trenutačno radno područje obuhvaća previše radnih točaka.	Ponovno instalirajte radno područje, zabranjenu zonu i transportne staze. Postavite manje putnih točaka. Raspodijelite trenutačno radno područje u više radnih područja.
<i>Odredište je nedostižno</i>	Između stanice za punjenje i radnog područja ili mjesta održavanja ne postoji transportna staza.	Izradite transportu stazu između stanice za punjenje i radnog područja ili mjesta održavanja.
	Transportna staza je neprohodna i proizvod ne može doći do radnog područja, stanice za punjenje ili mjesta održavanja.	Osigurajte prohodnost transportne staze ili izbrišite transportnu stazu i izradite novu.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Stanica za punjenje nema napajanja</i>	Neispravno ili oštećeno električno napajanje.	Provjerite napajanje. Ako je potrebno, zamijenite napajanje.
	Kvar napajanja.	Potražite i uklonite uzrok gubitka napajanja referentne stanice.
	Kontakt između pločica za punjenje na proizvodu i kontaktnih pločica na stanici za punjenje je loš.	Provjerite jesu li priključene pločice za punjenje i kontaktne pločice.

6.3 Informacije i poruke upozorenja

U izborniku *Poruke* u aplikaciji Automower® Connect prikazuju se informativne poruke iz tablice u nastavku. Ako se ista poruka učestalo prikazuje, obratite se predstavniku tvrtke Husqvarna.

Poruka	Uzrok	Djelovanje
<i>Neuravnoteženost reznog sustava</i>	Proizvod je utvrdio vibracije na disku s noževima.	Provjerite jesu li noževi i vijci neoštećeni i neistrošeni. Svi noževi moraju biti pravilno ugrađeni, a u svakom položaju na disku s noževima može biti pričvršćen samo jedan nož.
<i>Problemi s povezivanjem</i>	Problem s modulom Automower® Connect.	Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem s povezivanjem nastavi pojavljivati, odspojite proizvod od Automower® Connect i provedite novo uparivanje. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Husqvarna.
<i>Pogrešan PIN kod</i>	Unesen je neispravan PIN kod. Dopusšteno je pet pokušaja, a nakon toga proizvod se zaključava na određeno vrijeme.	Unesite ispravan PIN kod. Ako je PIN kod neispravan, primijenite vezu u aplikaciji kako biste PIN kod poslali na registriranu adresu e-pošte. Ako niste registrirali adresu e-pošte, obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Husqvarna.
<i>Problem s ultrazvukom</i>	Privremeni problem s elektronikom ili ugrađenim softverom proizvoda.	Ponovno pokrenite proizvod. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom distributeru.
<i>Problem s navigacijom uz GPS</i>		

6.4 Svjetlosni LED indikator na punjaču

U potpuno funkcionalnoj instalaciji svjetlosni indikator na punjaču mora stalno svijetliti ili treperiti zelenom bojom. Ako svijetli drugom bojom, pratite vodič za rješavanje problema u nastavku.

Dodatnu pomoć potražite na www.husqvarna.com. Ako i dalje trebate pomoć, obratite se lokalnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Svjetlo	Status
Stalno zeleno svjetlo	Dobri signali.
Zeleno trepereće svjetlo	Signali su dobri i uključen je <i>ECO način</i> . Pogledajte <i>ECO način rada na stranici 22</i> .
Crveno trepereće svjetlo	Prekid u anteni punjača. Obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Husqvarna.
Stalno crveno svjetlo	Greška sklopovske pločice ili neodgovarajuće napajanje punjača. Ispravak kvara prepustite ovlaštenom servisnom tehničaru. Obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Husqvarna.

6.5 LED indikator na proizvodu

LED indikator na upravljačkoj ploči proizvoda prikazuje trenutni status proizvoda:

Svjetlosni LED indikator	Status proizvoda
Neprekidno zelen	Proizvod kosi ili napušta stanicu za punjenje.
Treperi zeleno	Proizvod je u načinu rada <i>Pauza</i> .
Treperi crveno	Proizvod se zaustavio zbog pogreške.
Neprekidno žut	Pritisnut je gumb STOP .
Treperi žuto	Za pokretanje proizvoda nužno je unijeti PIN kod.
Neprekidno plav	Proizvod odlazi u stanicu za punjenje ili na mjesto održavanja. Aplikacija je s proizvodom povezana vezom Bluetooth®, LED indikator tri sekunde neprekidno je plav.
Pulsira plavo	Proizvod se puni u stanici za punjenje.
Proizvod se puni u stanici za punjenje.	Proizvod je parkiran na stanici za punjenje. Proizvod tada može pronaći Bluetooth® i povezati se s Bluetooth®.
Neprekidno bijel	Proizvod je u načinu rada appDrive.
Pulsira bijelo	Proizvod se ISKLJUČUJE. Instaliranje ugrađenog softvera je u tijeku.
Treperi bijelo	Nužno je instalirati novi ugrađeni softver.

Više informacija potražite na www.husqvarna.com. Za više informacija obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Husqvarna.

6.6 Simptomi

Ako vaša proizvod ne radi na očekivan način, potražite simptome u vodiču u nastavku.

Simptomi	Uzrok	Postupak
Glavna sklopka postavljena je na 0, no proizvod nije isključen.	Glavna sklopka postavljena je na 0 kada proizvod nije bio povezan s aplikacijom Automower® Connect putem Bluetooth®. Proizvod je onemogućen, no nije isključen.	Glavnu sklopku postavite na 1 i proizvod povežite s aplikacijom Automower® Connect s Bluetooth® i glavnu sklopku postavite na 0.
Problemi pri pristajanju proizvoda.	Punjač se nalazi na kosini.	Postavite punjač na potpuno ravnu površinu. Pogledajte <i>Određivanje položaja stanice za punjenje na stranici 13.</i>
	Punjač je predaleko od radnog područja.	Izbrišite radno područje i izradite novo radno područje ili premjestite punjač.
Proizvod radi u pogrešno vrijeme.	Treba postaviti sat na proizvodu.	Postavite sat. Pogledajte <i>Vrijeme i datum na stranici 23.</i>
	Vremena pokretanja i zaustavljanja za košnju nisu pravilna.	Ponovno postavite vrijeme pokretanja i zaustavljanja košnje. Pogledajte <i>Raspored na stranici 21.</i>
Proizvod vibrira.	Oštećeni noževi mogu uzrokovati neravnotežu u reznom sustavu.	Provjerite noževe i vijke te ih po potrebi zamijenite. Pogledajte <i>Zamjena noževa na stranici 27.</i>
	Previše noževa u istom položaju mogu uzrokovati neravnotežu reznog sustava.	Provjerite je li na svakom vijku postavljen samo jedan nož.
	Upotrebljavaju se različite verzije (debljina) noževa marke Husqvarna.	Provjerite jesu li noževi različitih verzija.
Proizvod je u pogonu, no disk s noževima ne okreće se.	Proizvod traži punjač.	Nije potrebno ništa poduzimati. Disk s noževima ne okreće se dok proizvod traži punjač.
Proizvod između punjenja kosi u kraćim razdobljima nego obično.	Trava ili neki drugi strani predmet blokira disk s noževima.	Uklonite i očistite disk s noževima. Pogledajte <i>Šasija i disk s noževima na stranici 26.</i>
	Baterija je na kraju vijeka trajanja.	Zamijenite bateriju. Pogledajte <i>Baterija na stranici 27.</i>
	Trava je visoka i gusta te je potrebno više energije za košnju.	Povećajte visinu rezanja i zatim je postupno smanjujte.
Vremena košnje i punjenja kraća su od uobičajenih.	Baterija je na kraju vijeka trajanja.	Zamijenite bateriju. Pogledajte <i>Baterija na stranici 27.</i>
Proizvod je parkiran satima u punjaču.	Proizvod je parkiran zbog postavke rasporeda ili zbog odabira <i>Parkiranje do sljedeće obavijesti</i> u aplikaciji.	Otvorite aplikaciju i uredite postavke rasporeda ili idite na <i>Ploču s instrumentima</i> i pokrenite proizvod.
	Proizvod ne radi ako je temperatura baterije previsoka ili preniska.	Proizvod ponovno počinje raditi kada je temperatura unutar zadanih ograničenja te mu postavke rasporeda omogućuju rad. Punjač mora biti postavljen u prostor zaštićen od sunčeve svjetlosti.

Simptomi	Uzrok	Postupak
Proizvod često kosi u kružnicama ili spiralama.	Spiralna košnja prirodan je dio uzorka kretanja proizvoda.	Podesite intenzitet spiralne košnje. Ova funkcija može se po potrebi isključiti. Pogledajte <i>Spiralna košnja na stranici 22</i> .
Proizvod se okreće i više minuta ostaje na malom području.	To je potpuno normalno za proizvod. Proizvod je opremljen navigacijom uz GPS koja doprinosi ujednačenom rezultatu.	Nije potrebno ništa poduzimati.
Mobilni uređaj nemoguće je upariti s proizvodom.	Proizvod je već uparen s drugom aplikacijom ili drugim obližnjim mobilnim uređajem.	Zatvorite aplikaciju koju ne želite upotrebljavati i pokušajte ponovno.
Neravnomjerni rezultati košnje.	Proizvod radi premalo sati na dan.	Povećajte vrijeme košnje. Pogledajte <i>Raspored na stranici 21</i> . <i>Mjerač vremena prema vremenskim uvjetima</i> otkriva kako je travnjak češće košen no što to zaista jest. Povećajte razinu intenziteta <i>Mjerača vremena prema vremenskim uvjetima</i> . Ako ne pomaže, onemogućite <i>Tajmer za vremenske uvjete</i> .
	Radno područje je preveliko.	Pokušajte ograničiti radno područje ili produžiti vrijeme rada. Pogledajte <i>Izračun postavke za raspored na stranici 21</i> .
	Tupi noževi.	Zamijenite sve noževe. Pogledajte <i>Zamjena noževa na stranici 27</i> .
	Trava je preduga u odnosu na postavljenu visinu rezanja.	Povećajte visinu rezanja i zatim je postupno smanjujte.
	Nakupljanje trave oko diska s noževima ili osovine motora.	Provjerite okreće li se disk s noževima lako i neometano. Ako to nije slučaj, odvijte disk s noževima i uklonite travu i strane predmete. Pogledajte <i>Šasija i disk s noževima na stranici 26</i> .

7 Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

7.1 Prijevoz

Isporučene litij-ionske baterije podliježu zahtjevima propisa o opasnim proizvodima.

- Pridržavajte se svih mjerodavnih nacionalnih propisa.
- Pridržavajte se posebnih zahtjeva o pakiranju i označavanju u komercijalnom transportu, uključujući treće strane i prijevoznike.

7.2 Skladištenje

- Potpuno napunite proizvod. Pogledajte *Zamjena baterije na stranici 25*.
- Odspojite proizvod na **glavnoj sklopki**. Pogledajte *Isključenje proizvoda na stranici 25*.
- Očistite proizvod. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 26*.
- Proizvod skladištite u suhom prostoru bez mraza.
- Proizvod skladištite sa svim kotačima na ravnoj podlozi ili upotrijebite zidni nosač tvrtke Husqvarna.
- Ako punjač držite u zatvorenom prostoru, s njega isključite i uklonite električno napajanje.

Napomena: Ako punjač držite na otvorenom, nemojte isključiti električno napajanje i priključke.

7.3 Odlaganje

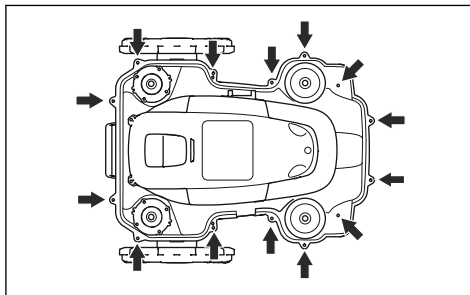
- Pridržavajte se lokalnih zahtjeva za reciklažu i važećih propisa.
- Upute za uklanjanje baterije potražite u odjeljku *Uklanjanje baterija na stranici 39*.

7.3.1 Uklanjanje baterija

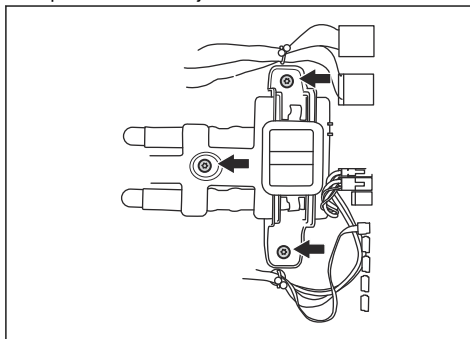


OPREZ: Baterije uklonite samo pri zbrinjavanju proizvoda. Uklanjanjem jamstvenog pečata poništavate jamstvo tvrtke Husqvarna.

1. Odspojite proizvod na **glavnoj sklopki**. Pogledajte *Isključenje proizvoda na stranici 25*.
2. Izvucite umetak na punjaču na prednjoj strani proizvoda te pažljivo uklonite priključak.
3. Podignite poklopac, kut po kut.
4. Uklonite 14 vijaka s ključem Torx 20.



5. Podignite stražnji dio gornje polovice šasije.
6. Odspojite kabel od glavne sklopovske pločice.
7. Uklonite gornji dio šasije.
8. Ključem Torx 20 uklonite tri vijka kojim su pričvršćene baterije.



9. Priključak baterija odspojite od glavne sklopovske pločice.

8 Tehnički podaci

8.1 Tehnički podaci

Dimenzije	Automower® 550 EPOS
Duljina, cm / in.	72/28,3
Širina, cm/inči	56 / 22,0
Visina, cm/inči	32 / 12,6
Težina, kg / lbs	14,4 / 31,7
Električni sustav	Automower® 550 EPOS
Baterija, litij-ionska, 18V / 5,0 Ah, kat. br.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 kom.) 5,0 Ah/baterija
Baterija, litij-ionska, 18V / 4,9 Ah, kat. br.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 kom.) 5,0 Ah/baterija
Napajanje (28 V DC), V AC	100 – 240
Niskonaponski kabel za stanicu za punjenje, duljina u m / ft.	10/33
Prosječna potrošnja energije pri maksimalnom korištenju	23 kWh/mjesec ZA Radna površina od 5000 m ²
Struja punjenja, A DC	7
Vrsta jedinice napajanja za stanicu za punjenje ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Prosječno vrijeme rezanja, min	210
Prosječno vrijeme punjenja, min	60
Žičana antena stanice za punjenje	Automower® 550 EPOS
Radni frekvencijski opseg, Hz	100 – 80000
Maksimalno magnetsko polje, dBuA/m	82
Maksimalna snaga radijske frekvencije ⁶ , mW pri 60 m	< 25 mW pri 60 m
Emisija buke izmjerena u okolini kao jačina zvuka ⁷	Automower® 550 EPOS
Razina buke, percipirana, dB (A)	65
Izmjerena jačina zvuka, dB (A)	63
Nesigurnosti emisije buke K _{WA} , dB (A)	3
Razina pritiska zvuka na uhu korisnika, dB (A) ⁸	55

⁵ XX, YY mogu biti alfanumerički znakovi ili prazan prostor namijenjen samo marketingu, tehničke razlike ne postoje.

⁶ Maksimalna aktivna izlazna snaga antena u frekvencijskom pojasu u kojem radi radijska oprema.

⁷ Utvrđeno prema direktivi 2006/42/EC i standardu EN 50636-2-107. Očekivana razina buke, percipirana mjerenjem sukladno normi ISO 11094:1991.

⁸ Nesigurnosti razine pritiska zvuka K_{pA}, 2 – 4 dB (A).

Košnja	Automower® 550 EPOS
Rezni sustav	Tri okretna noža za rezanje
Maksimalni broj okretaja reznog motora, o/min	2700
Potrošnja energije tijekom rezanja, W +/- 20 %	35
Visina rezanja, cm / in.	2 – 6 / 0,8 – 2,4
Širina rezanja, cm / in.	24/9,4
Najuži mogući prolaz, m / ft.	2 / 6,5
Maksimalni kut reznog područja, %	45
Maksimalni kut virtualne granice, %	15
Radni kapacitet, m ² / jutro, +/- 20 %	5000/1,25

IP kod	Automower® 550 EPOS
Robotska kosilica za travu	IPX4
Stanica za punjenje	IPX1
Napajanje stanice za punjenje	IP44

Podrška za frekvencijske pojaseve	
Raspon frekvencije Bluetooth®	2400,0 – 2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Pojas 12 (700 MHz), pojas 17 (700 MHz), pojas 28 (700 MHz), pojas 13 (700 MHz), pojas 20 (800 MHz), pojas 26 (850 MHz), pojas 5 (850 MHz), pojas 19 (850 MHz), pojas 8 (900 MHz), pojas 4 (1700 MHz), pojas 3 (1800 MHz), pojas 2 (1900 MHz)
SRD868 (Europa)	863 – 870 MHz
SRD915 (Sjeverna Amerika)	902 – 928 MHz
SRD915 (Australija)	915 – 928 MHz
SRD915 (Novi Zeland)	915 – 928 MHz

Razred napajanja		
Izlazna snaga Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Razred napajanja 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Razred napajanja 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Razred napajanja E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Razred napajanja E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 4G	Električno napajanje 3. razreda	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Sjeverna Amerika)	13 dBm	
SRD915 (Australija)	13 dBm	

Razred napajanja	
SRD915 (Novi Zeland)	13 dBm

Nije zajamčena potpuna kompatibilnost proizvoda s drugim vrstama bežičnih sustava poput daljinskih upravljača, radijskih odašiljača, slušnih pomagala, podzemnih električnih ograda za životinje i slično.

Proizvodi su proizvedeni u Engleskoj ili Češkoj Republici. Pogledajte informacije na nazivnoj pločici. Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 5*.

8.2 Registrirani zaštitni znakovi

Natpis i logotipi *Bluetooth®* registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke *Bluetooth SIG, inc.* i tvrtka Husqvarna za svaku upotrebu tih znakova posjeduje licenciju.

9 Jamstvo

9.1 Jamstveni uvjeti

Husqvarna® jamstvom pokriva funkcionalnost ovoj proizvoda kroz razdoblje od dvije godine od datuma kupovine. Jamstvo obuhvaća ozbiljne kvarove na materijalu ili pogreške u proizvodnji. Tijekom trajanja jamstva besplatno ćemo zamijeniti proizvod ili ga popraviti ako su zadovoljeni sljedeći uvjeti:

- Proizvod i punjač mogu se upotrebljavati samo sukladno s uputama iz ovog korisničkog priručnika. Ovo jamstvo proizvođača ne utječe na jamstvena prava kod distributera/trgovca na malo.
- Krajnjim korisnicima i neovlaštenim trećim stranama nije dopušteno pokušavati popraviti proizvod.

Primjeri kvarova koji nisu obuhvaćeni jamstvom:

- Oštećenje uzrokovano prodorom vode pri uporabi perača pod visokim tlakom ili od uranjanja pod vodu, primjerice kada jaka kiša oblikuje lokve.
- Oštećenja koja uzrokuje munja.
- Oštećenja uzrokovana neprimjerenim skladištenjem ili rukovanjem baterijom.
- Oštećenja uzrokovana upotrebom baterije koja nije originalna baterija tvrtke Husqvarna.
- Oštećenja uzrokovana nekorištenjem originalnih rezervnih dijelova i dodatne opreme tvrtke Husqvarna, primjerice noževa i instalacijskog materijala.
- Oštećenje uzrokovano neovlaštenom zamjenom ili preinakom proizvoda ili njegovog napajanja.

Noževi i kotači smatraju se potrošnim materijalom i nisu obuhvaćeni jamstvom.

Ako dođe do pogreške na proizvodu Husqvarna, dodatne upute potražite od službe za korisnike tvrtke Husqvarna. Prije obraćanja službi za korisnike tvrtke Husqvarna pripremite račun i serijski broj proizvoda.

10 EU izjava o sukladnosti

Mi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500, pod punom odgovornošću
izjavljujemo da proizvod:

Opis	Robotska kosilica za travu
Marka	Husqvarna
Vrsta/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identifikacija	Serijski brojevi iz tjedna 2021 40

u potpunosti sukladan sljedećim EU direktivama i
propisima:

Propis	Opis
2006/42/EC	Koja se odnosi na strojeve
2014/53/EU	Koji se odnose na radijsku opremu
2011/65/EU	O ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari

i primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke
specifikacije;

- IEC 60336-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





AUTOMOWER® je zaštitni znak u vlasništvu proizvođača Husqvarna AB.
Autorsko pravo® 2021 HUSQVARNA. Sva prava pridržana.

www.husqvarna.com

Originalne upute

1142739-81



2021-12-03