Husqvarna



Instrucțiuni de utilizare

Automower® Aspire™ R4

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și asigurați-vă că ați înțeles conținutul înainte de a folosi mașina.

RO, Română

CUPRINS

1 Siguranţă

1.1 Definiţii privind siguranţa....3
1.2 Instrucţiuni generale de siguranţă....3
1.3 Instrucţiuni de siguranţă pentru instalare....4
1.4 Instrucţiuni de siguranţă pentru utilizare....4
1.5 Instrucţiuni de siguranţă pentru întreţinere....4
1.6 Siguranţa bateriei....5
1.7 Ridicarea şi mutarea produsului....5

2 Introducere

2.1 Introducere....6
2.2 Prezentarea generală a produsului....7
2.3 Simbolurile de pe produs....8
2.4 Simboluri de pe baterie....8
2.5 Instrucţiuni generale în manual....8
2.6 Tastatură....9
2.7 Indicatorul cu LED de pe tastatură....9

3 Instalare

3.1 Introducerea - Instalarea....12
3.2 Componente principale pentru instalare....12
3.3 Pregătirea pentru instalare....12
3.4 Înainte de instalarea cablurilor....12
3.5 Instalarea produsului....17
3.6 Amplasarea cablului în poziţie cu ţăruşi....19
3.7 Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare....19
3.8 Extinderea cablului de delimitare sau a firului de ghidare....19
3.9 După instalarea produsului....20
3.10 Pentru a instala aplicaţia Automower® Connect....20
3.11 Efectuarea setărilor de bază....20

4 Setări

4.1 Planificare....21
4.2 Funcţionare....21
4.3 Instalarea....22
4.4 Accesorii....23
4.5 Generalităţi....23
4.6 Siguranţă....23
4.7 Automower® Connect....23
4.8 Descărcaţi prin wireless firmware-ul (Firmware over the air FOTA)....23

5 Funcţionarea

5.1 Utilizarea butonului ON/OFF (Pornire/Oprire)....24
5.2 Pornirea produsului....24
5.3 Moduri de operare....24
5.4 Oprirea produsului....26
5.5 Pentru a pune produsul la OFF....26
5.6 Încărcarea bateriei....26
5.7 Reglaj înălţime de tăiere....26

6 Întreţinerea

6.1 Introducere - întreţinere....28
6.2 Program de întreţinere....28
6.3 Curăţaţi produsul....29
6.4 Înlocuirea cuţitelor....30
6.5 Baterie....31
6.6 Service pe timpul iernii....31

7 Depanarea

7.1 Introducere - depanare....32
7.2 Mesaje de eroare....32
7.3 Mesaje de avertisment şi informaţii....36
7.4 Lampa indicatoare din staţia de încărcare....37
7.5 Simptome....38
7.6 Găsirea unor întreruperi în cablul buclei....39

8 Transportul, depozitarea şi eliminarea

8.1 Transportul....41
8.2 Depozitarea produsului....41
8.3 Eliminarea la deşeuri....41

9 Date tehnice

9.1 Date tehnice....43
9.2 Mărci comerciale înregistrate....45

10 Garanţie

10.1 Termeni de garanţie....46

1 Siguranţă

1.1 Definiţii privind siguranţa

Avertismentele, atenţionările şi notele sunt utilizate pentru a desemna părţi foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucţiunile din manual nu sunt respectate.



ATENŢIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucţiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informaţii care sunt necesare într-o situaţie dată.

1.2 Instrucţiuni generale de siguranţă



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiţi instrucţiunile de avertizare de mai jos.

- Citiţi cu atenţie manualul de utilizare şi asiguraţi-vă că înţelegeţi instrucţiunile înainte de a utiliza produsul. Păstraţi-l pentru consultare ulterioară.
- Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de copii şi persoane cu capacităţi fizice, senzoriale sau mintale reduse (care ar putea afecta manevrarea în siguranţă a produsului) sau care nu au experienţa şi cunoştinţele necesare, cu excepţia situaţiei în care sunt supravegheate sau au primit instrucţiuni referitoare la utilizarea dispozitivului din partea unei persoane responsabile pentru siguranţa lor. Dacă cerinţele UE permit utilizarea acestui dispozitiv de copiii cu vârsta peste 8 ani şi de persoane care au capacităţi fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experienţa şi cunoştinţele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă au primit instrucţiuni referitoare la utilizarea în siguranţă a dispozitivului şi dacă înţeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curăţarea şi întreţinerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Produsul trebuie utilizat numai cu echipamentul recomandat de Husqvarna. Toate celelalte tipuri de utilizare sunt necorespunzătoare.
- Nu utilizaţi niciodată produsul dacă în zona de lucru se află persoane, în special copii, sau animale.
- Dacă produsul funcţionează în locuri publice, amplasaţi semne de avertizare în jurul zonei de lucru. Semnele trebuie să includă textul următor: Avertisment! Maşină automată pentru tuns gazonul! Păstraţi distanţa faţă de maşină! Supravegheaţi copiii!
- Nu atingeţi piesele periculoase aflate în mişcare, precum discul portcuţit, înainte de oprirea lor completă.
- Comutaţi produsul la OFF înainte de a elimina un blocaj, de a întreţine sau examina produsul şi dacă produsul începe să vibreze în mod anormal. Examinaţi produsul pentru a vedea dacă este deteriorat înainte de a-l porni din nou. Nu utilizaţi produsul dacă este deteriorat.
- Dacă are loc o vătămare corporală sau un accident, solicitaţi ajutor medical.
- Nu amplasaţi cablul conectat la sursa de alimentare şi cablul prelungitor în zona de lucru. Aceasta poate deteriora cablurile.
- Nu conectaţi un cablu sau un ştecăr deteriorat şi nu atingeţi un cablu deteriorat înainte de a fi scos din priză. Scoateţi ştecărul din priză în cazul în care cablurile se deteriorează în timpul funcţionării. Un cablu uzat sau deteriorat sporeşte riscul de electrocutare. Un cablu deteriorat trebuie înlocuit de personalul de service.
- Când conectaţi sursa de alimentare la priza electrică, utilizaţi un dispozitiv cu curent rezidual (R.C.D.) cu un curent de declanşare de maximum 30 mA.
- Încărcaţi produsul numai prin staţia de încărcare inclusă. Pentru eliminarea în siguranţă la deşeuri a bateriei, consultaţi *Eliminarea la deşeuri la pagina 41*. Utilizarea neconformă poate avea ca urmare electrocutarea, supraîncălzirea sau scurgerea lichidului coroziv din baterie. În cazul scurgerilor de electrolit, limpeziţi cu apă/agent de neutralizare. Solicitaţi ajutor medical dacă lichidul coroziv pătrunde în ochi.
- Utilizaţi numai bateriile originale recomandate de Husqvarna. Siguranţa produsului nu poate fi garantată dacă nu se folosesc baterii originale. Nu utilizaţi baterii nereîncărcabile.
- Respectaţi instrucţiunile de instalare care includ specificarea zonei de lucru – consultaţi *Instalare la pagina 12*.
- Respectaţi instrucţiunile pentru pornirea şi utilizarea produsului – consultaţi *Funcţionarea la pagina 24*.
- Dacă există pericolul unei furtuni cu descărcări electrice, Husqvarna recomandă ca sursa de alimentare şi toate cablurile spre staţia de încărcare să fie deconectate pentru a reduce riscul de deteriorare a componentelor electrice.

Conectați sursa de alimentare și toate cablurile la loc dacă nu mai există pericolul unei furtuni cu descărcări electrice. Este important ca toate cablurile să fie conectate corect.

- Respectați instrucțiunile de întreținere și, dacă este necesar, utilizați piese de schimb Husqvarna originale – consultați *Întreținerea la pagina 28*.
- Pentru date tehnice, precum greutatea, dimensiunile și valorile pentru emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 43*.
- Operatorul este responsabil pentru accidentele sau pericolele la care sunt expuse alte persoane sau bunurile.
- Produsul trebuie utilizat, întreținut și reparat numai de persoane care cunosc în întregime caracteristicile sale speciale și regulile de siguranță.
- Este interzisă modificarea designului original al produsului.
- Respectați reglementările naționale legate de siguranța electrică.
- Husqvarna nu garantează compatibilitatea deplină a produsului cu alte tipuri de sisteme fără fir, precum telecomenzile, emițătoarele radio sau alte dispozitive echivalente.
- Intervalul de temperatură pentru funcționare și depozitare este de 0-50 °C/32-122 °F. Intervalul de temperatură pentru încărcare este de 0-45 °C/ 32-113 °F. Temperaturile prea ridicate pot cauza deteriorarea produsului.

1.3 Instrucțiuni de siguranță pentru instalare

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu instalați stația de încărcare, inclusiv vreun alt accesoriu, într-un loc care se află la mai puțin de 60 cm / 24 in. distanță de materiale inflamabile. În caz de defecțiune, stația de încărcare și sursa de alimentare se pot înfierbânta, ceea ce poate constitui un risc de incendiu.
- Nu amplasați sursa de alimentare la o înălțime la care există riscul de a ajunge în apă. Nu amplasați sursa de alimentare pe sol.
- Nu încapsulați sursa de alimentare. Apa condensată poate să deterioreze sursa de alimentare și poate să crească riscul de electrocutare.
- Aplicabil pentru S.U.A./Canada. Dacă sursa de alimentare este instalată afară: Risc de electrocutare. Conectați numai la o priză GFCI de clasa A (RCD) acoperită, care are carcasă rezistentă la intemperii, cu capac de priză de accesorii introdus sau eliminat.
- Nu instalați stația de încărcare acolo unde există riscul ca apa să stagneze.

1.4 Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative. Nu puneți niciodată mâinile sau picioarele lângă sau sub produs când este setat la ON.
- Utilizați modul de parcare sau setați produsul la OFF atunci când în zona de lucru se află cineva, în special copii sau animale. Consultați *Park until further notice (Parcare până la următoarea comandă) la pagina 25*. Husqvarna recomandă setarea produsului la modul de funcționare când nu există nicio activitate în zona de lucru. Noaptea, produsul poate răni animalele din zona de lucru, de exemplu, aricii. Consultați *Parcare la pagina 25*.
- Asigurați-vă că pe gazon nu există obiecte, cum ar fi pietre, crengi, unelte sau jucării. Discurile se pot deteriora dacă lovesc un obiect.
- Nu ridicați produsul și nu-l mutați când îl setați la ON.
- Nu lăsați produsul să se lovească de persoane sau animale. Dacă pe traseu apare o persoană sau un animal, opriți produsul imediat. Consultați *Oprirea produsului la pagina 26*.
- Nu așezați niciun obiect pe produs sau pe stația sa de încărcare.
- Nu utilizați produsul dacă butonul **STOP** nu funcționează.
- Întotdeauna setați produsul la OFF când nu funcționează. Produsul poate porni numai atunci când introduceți codul PIN corect.
- Nu utilizați produsul și un aspersor telescopic în același timp. Utilizați funcția *Planificare* astfel încât produsul și aspersorul telescopic să nu funcționeze simultan. Consultați *Parcare la pagina 25*.
- Nu lăsați produsul să funcționeze când există locuri unde apa stagnează în zona de lucru. De exemplu, când se formează bălți în urma ploii.

1.5 Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Comutați produsul la **OFF** când efectuați operații de întreținere asupra produsului.

- Nu utilizați o instalație de spălare cu presiune ridicată pentru a curăța produsul. Nu utilizați solvenți pentru a curăța produsul.
- Deconectați ștecherul de la stația de încărcare înainte de orice lucrare de curățare sau întreținere a stației de încărcare.

1.6 Siguranța bateriei

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Acumulatorii litiu-ion pot exploda sau provoca incendii dacă sunt dezasamblați, scurtcircuitați, expuși la apă, foc sau temperaturi ridicate. Manevrați cu grijă, nu dezasamblați, nu deschideți bateria și nu utilizați niciun alt tip de abuz electric/mecanic. Evitați depozitarea în lumină solară directă.

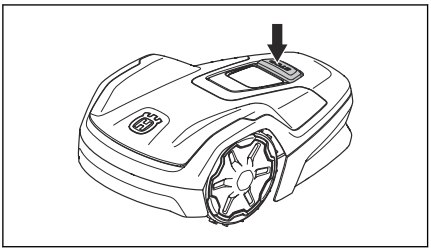
1.7 Ridicarea și mutarea produsului

AVERTISMENT: Produsul trebuie oprit înainte de a fi ridicat. Produsul este dezactivat când indicatorul de pe butonul **ON/OFF** se stinge.

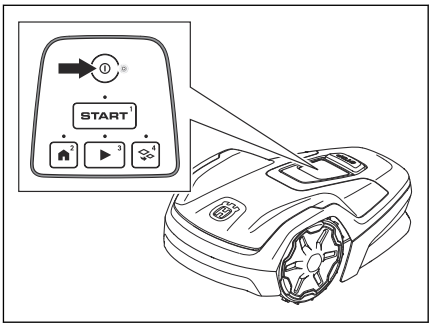
ATENȚIE: Nu ridicați produsul când este parcat în stația de încărcare. Această operațiune poate deteriora stația de încărcare și/sau produsul. Apăsați butonul **STOP** și scoateți produsul din stația de încărcare înainte de a-l ridica.

Pentru a muta în siguranță produsul din sau în zona de lucru:

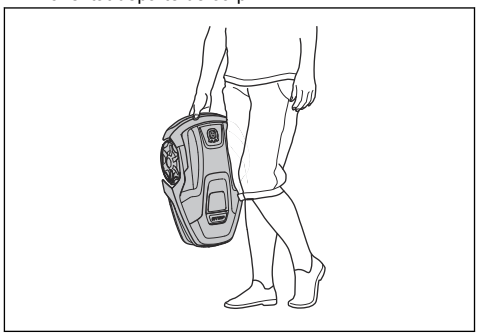
1. Apăsați butonul **STOP** pentru a opri produsul.



2. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a pune produsul la OFF.



3. Asigurați-vă că produsul este dezactivat. Indicatorul de pe butonul **ON/OFF** se stinge atunci când produsul este dezactivat. Consultați *Indicatorul cu LED de pe tastatură la pagina 9*.
4. Ridicați produsul de mâner, cu discul portcuțit orientat departe de corp.



2 Introducere

2.1 Introducere

Număr de serie:
Număr produs:
Cod PIN:

Numărul de serie și numărul produsului se află pe plăcuța de identificare a produsului și pe ambalajul produsului.

- Înregistrați-vă produsul pe www.husqvarna.com. Introduceți numărul de serie, numărul produsului și data cumpărării pentru a vă înregistra produsul.

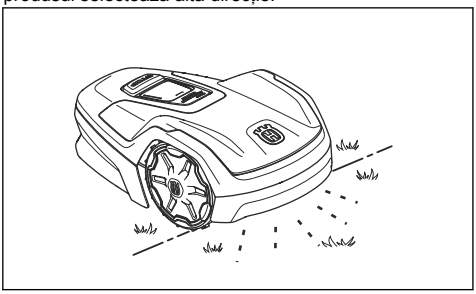
2.1.1 Asistență

Pentru asistență pentru produs, adresați-vă reprezentanței de service Husqvarna.

2.1.2 Descrierea produsului

Nota: Husqvarna actualizează periodic aspectul și funcțiile produselor. Consultați *Asistență la pagina 6*.

Produsul este o mașină robotizată de tuns gazonul. Produsul are o sursă de alimentare a bateriei și taie iarba în mod automat. Alternează permanent între tundere și încărcare. Tiparul de deplasare este aleatoriu, ceea ce înseamnă că gazonul este tuns uniform și cu mai puțină uzură. Cablul de delimitare și firul de ghidare controlează deplasarea produsului în zona de lucru. Senzorii din produs detectează când se apropie de cablul de delimitare. Partea din față a produsului trece mereu cu o anumită distanță dincolo de cablul de delimitare înainte de a vira. Când se lovește de un obstacol sau se apropie de cablul de delimitare, produsul selectează altă direcție.



Puteți selecta setările de funcționare în Automower® Connect sau cu butoanele de pe tastatura produsului. Aplicația și indicatorul de stare cu LED arată modul de funcționare a produsului.

Produsul are un timp maxim de tăiere în fiecare zi, stabilit în funcție de capacitatea sa maximă. Durata de funcționare a produsului, care include tăierea, căutarea și încărcarea, este de aproximativ 11-12 ore pe zi.

2.1.2.1 Tehnica de tuns

Tehnica de tundere frecventă îmbunătățește calitatea ierbii și reduce utilizarea îngrășămintelor. Colectarea ierbii nu este necesară.

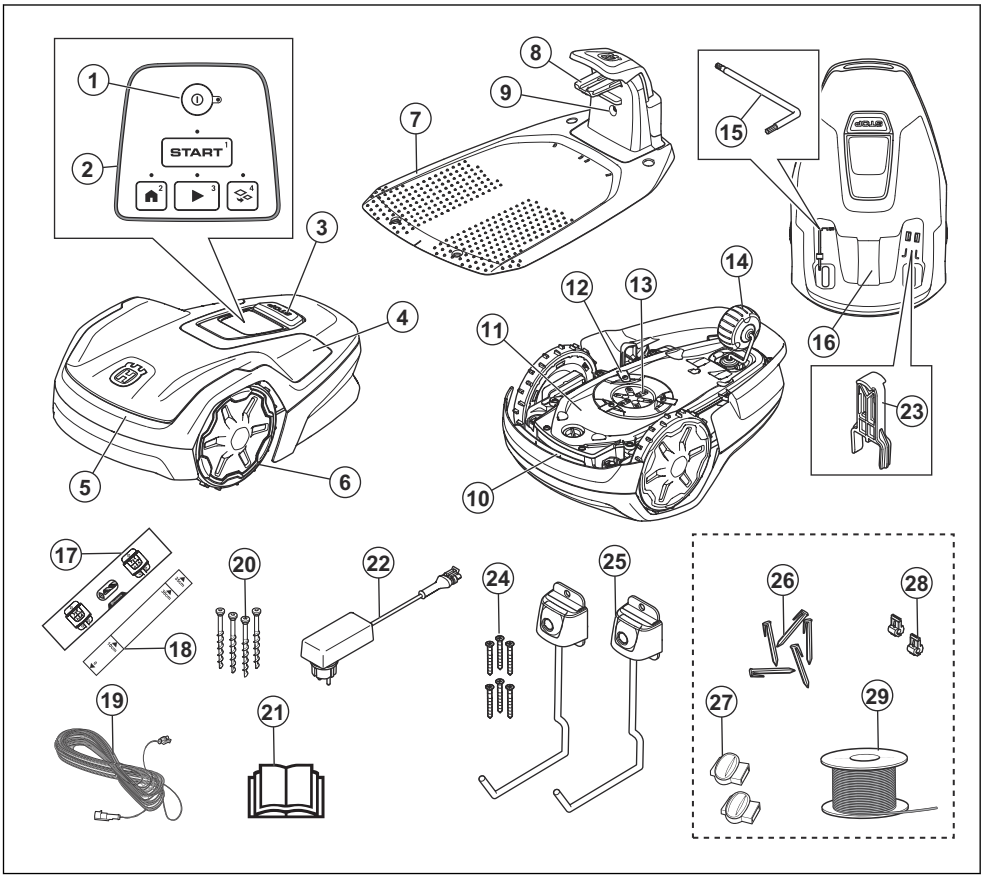
2.1.2.2 Găsește stația de încărcare

Produsul funcționează până la un nivel redus de încărcare a bateriei, apoi pornește către stația de încărcare. Firul de ghidare este amplasat de la stația de încărcare către o parte îndepărtată a zonei de lucru sau printr-un pasaj îngust. Firul de ghidare este conectat la cablul de delimitare pentru ca produsul să găsească mai ușor și mai rapid stația de încărcare.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil care vă permite să selectați de la distanță setările de funcționare. Produsul se poate conecta la aplicație cu Bluetooth® și Wi-Fi. Când vă aflați lângă produs, vă puteți conecta cu Bluetooth®. Când produsul este conectat la rețeaua Wi-Fi, îl puteți controla de oriunde. Consultați *Pentru a instala aplicația Automower® Connect la pagina 20*.

2.2 Prezentarea generală a produsului



1. Buton ON/OFF
2. Tastatură
3. Buton de oprire
4. Capac superior
5. Caroserie
6. Roţile din faţă
7. Staţie de încărcare
8. Plăci de contact
9. LED pentru verificarea stării de funcţionare a staţiei de încărcare, a cablului de delimitare şi a firului de ghidare
10. Mâner
11. Cutia şasiului cu componente electronice, baterie şi motoare
12. Sistem de tăiere
13. Disc portcuţit
14. Roată spate
15. Cheie hexagonală pentru reglarea înălţimii de tăiere[1]
16. Plăcuţă de identificare[2]
17. Şablon de găurire (şablonul de găurire se scoate din cutia de carton a produsului)
18. Calibru de măsurare pentru instalarea cablului de delimitare (calibrul de măsurare se scoate din cutia de carton a produsului)
19. Cablu de joasă tensiune
20. Şuruburi pentru fixarea staţiei de încărcare
21. Manual de utilizare şi Ghid de iniţiere rapidă

[1] Sub capacul superior. Capacul superior trebuie îndepărtat pentru a avea acces.
[2] Sub capacul superior. Capacul superior trebuie îndepărtat pentru a avea acces.

22. Sursa de alimentare[3]
23. Instrument de întreținere[4]
24. Șuruburi pentru prindere cârligului de depozitare
25. Cârlig de depozitare
26. Țăruși[5]
27. Cuploare pentru cablul de buclă[6]
28. Conectori pentru cablul de buclă[7]
29. Cablu de buclă pentru cablul de delimitare și fir de ghidare[8]

2.3 Simbolurile de pe produs

Aceste simboluri pot fi găsite pe produs. Asigurați-vă că le înțelegeți.



AVERTISMENT: Citiți instrucțiunile operatorului înainte de a utiliza produsul.



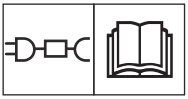
AVERTISMENT: Dezactivați produsul înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de a-l ridica.



AVERTISMENT: Păstrați o distanță sigură față de produs în timpul funcționării. Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative ale produsului.



AVERTISMENT: Nu vă așezați pe produs. Nu vă apropiați mâinile sau picioarele de produs sau de partea inferioară a produsului.



Utilizați o sursă de alimentare detașabilă, conform indicațiilor de pe plăcuța de identificare de lângă simbol.

CE

Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.

UK CA

Acest produs este în conformitate cu directivele UK aplicabile.



Nu este permisă aruncarea produsului ca deșeu menajer obișnuit. Respectați reglementările naționale și folosiți sistemul local de reciclare.



Carcasa conține componente care sunt sensibile la descărcările electrostatice (ESD). Șasiul trebuie să fie deschis și sigilat numai de către un tehnician de service autorizat. Garanția se pierde în cazul în care sigiliul este rupt.



Nu modificați cablul de joasă tensiune.

Nu folosiți o motounealtă pentru tuns gard viu sau un trimmer pentru gazon în apropierea cablului de joasă tensiune.

2.4 Simboluri de pe baterie



AVERTISMENT: Bateriile litiu-ion pot exploda sau provoca incendii dacă sunt dezasamblate, scurtcircuitate sau manevrate cu brutalitate. Nu expuneți la apă, foc sau temperaturi ridicate.



Citiți instrucțiunile de utilizare.



Nu aruncați bateria în foc și nu o expuneți la surse de căldură.



Nu introduceți bateria în apă.

2.5 Instrucțiuni generale în manual

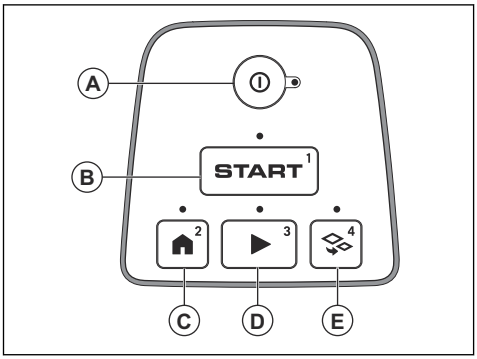
Pentru a facilita citirea, în Manualul operatorului este folosit următorul sistem:

[3] Aspectul poate diferi în funcție de piață.
[4] Sub capacul superior. Capacul superior trebuie îndepărtat pentru a avea acces.
[5] Incluși numai în kitul de instalare.
[6] Incluși numai în kitul de instalare.
[7] Incluși numai în kitul de instalare.
[8] Incluși numai în kitul de instalare.

- Textul scris cu *litere cursive* este un text afișat pe afișaj sau este o referire la o altă secțiune din Manualul operatorului.
- Textul scris **îngroșat** este cel inscripționat pe unul dintre butoanele produsului.

2.6 Tastatură

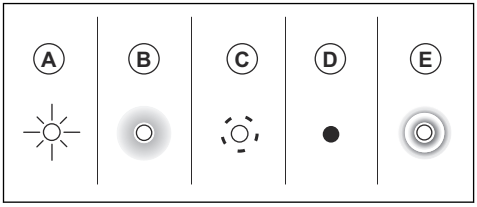
Tastatura produsului se folosește pentru a introduce codul PIN și a selecta modul de funcționare a produsului. Consultați *Moduri de operare la pagina 24*. Butoanele de pe tastatură cu lumini care se aprind intermitent reprezintă modurile de funcționare ale produsului disponibile pentru selectare. Trebuie să introduceți codul PIN al produsului înainte de a putea selecta un mod de funcționare. Butoanele cu numere se folosesc pentru a introduce codul PIN. Consultați *Cod PIN la pagina 23*.

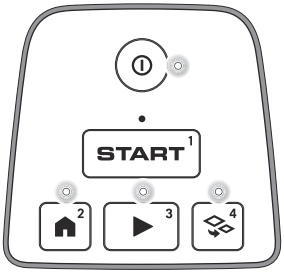
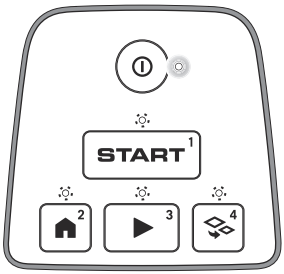
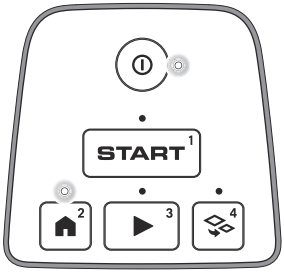
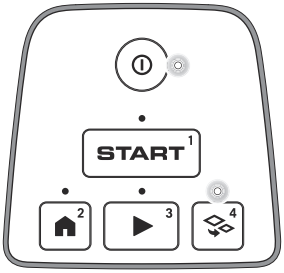


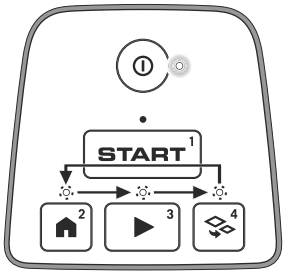
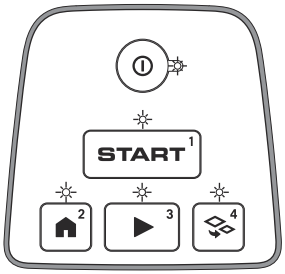
- Butonul **ON/OFF** (A) se folosește pentru a porni și a opri produsul.
- Butonul **Start** (B) se folosește pentru a porni funcționarea produsului.
- Butonul **Park (Parcare)** (C) se folosește pentru a trimite produsul la stația de încărcare.
- Butonul **Redare** (D) se folosește pentru a tunde zona principală.
- Butonul **Zonă secundară** (E) se folosește pentru a tunde zona secundară.

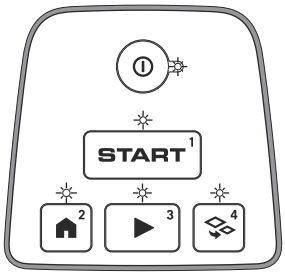
2.7 Indicatorul cu LED de pe tastatură

Indicatorul cu LED de pe tastatură arată starea produsului. Există 5 moduri de lumină ale indicatorului cu LED: becul clipește rapid (A), becul rămâne aprins (B), becul clipește lent (C), becul este stins (D) și lumina pulsează (E).



Standby: Atunci când produsul nu este utilizat timp de 3 minute, acesta intră în modul standby.	Inactiv: Produsul este pornit în modul inactiv până când selectați un mod de operare.
	
Se așteaptă codul PIN.	Zona principală de tăiere după cum este setată în *Planificare* sau *Ignorare planificare*.
	
Parcată până la *Următoarea planificare* sau până la *Noi indicații*.	Tăiere *Zona secundară*.
	

Instalarea firmware-ului este în curs.	Eroare. Indicatorul cu LED clipește încontinuu.
	

Eroare la instalarea firmware-ului. Indicatorul cu LED se aprinde rapid de 4 ori, se oprește, apoi se aprinde din nou rapid de 4 ori continuu.	Încărcare
	

3 Instalare

3.1 Introducerea - Instalarea

Consultați www.husqvarna.com pentru mai multe informații despre videoclipurile despre instalare și cu instrucțiuni.

Vă recomandăm să actualizați firmware-ul înainte de a instala produsul, pentru a vă asigura că acesta dispune de cel mai recent firmware. Consultați *Descărcați prin wireless firmware-ul (Firmware over the air FOTA) la pagina 23*.

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de instalarea produsului.

ATENȚIE: Utilizați piese de schimb și materiale de instalare originale.

3.2 Componente principale pentru instalare

Instalarea implică următoarele componente:

- O mașină robotizată de tuns gazonul, care tunde gazonul în mod automat.
- O stație de încărcare cu 3 funcții:
  - De a transmite semnale de control în cablul de delimitare.
  - De a transmite semnale de comandă de-a lungul firului de ghidare, astfel încât produsul să-l poată urmări către anumite zone îndepărtate din grădină și să poată reveni la stația de încărcare.
  - De a încărca produsul.
- O sursă de alimentare, care este conectată la stația de încărcare și la o priză electrică de 100-240 V.
- Cablul de buclă, dispus în jurul zonei de lucru și în jurul obiectelor și plantelor cu care produsul nu trebuie să intre în contact. Cablul de buclă este utilizat drept cablu de delimitare și fir de ghidare.

3.3 Pregătirea pentru instalare

Citiți capitolul despre instalare înainte de a începe instalarea. Pregătiți cu grijă instalarea, pentru a face produsul să funcționeze bine.

- Efectuați un plan al zonei de lucru și includeți toate obstacolele. Astfel vă va fi mai ușor să examinați unde să amplasați stația de încărcare, cablul de delimitare și firul de ghidare.
- Efectuați un marcaj pe plan în locul în care să puneți stația de încărcare, cablul de delimitare și firul de ghidare.
- Efectuați un marcaj pe plan în locul în care firul de ghidare se conectează la cablul de delimitare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
- Umpleți gropile din gazon pentru a nivela solul.

  ATENȚIE: Gropile cu apă din gazon pot cauza deteriorarea produsului.

- Asigurați-vă că produsul este acoperit Wi-Fi atunci când se află în stația de încărcare. Consultați *Descărcați prin wireless firmware-ul (Firmware over the air FOTA) la pagina 23*.

  Nota: Noul firmware se descarcă numai atunci când produsul se află în stația de încărcare.

- Asigurați-vă că aveți acoperire Wi-Fi în zona de lucru dacă folosiți de la distanță aplicația Automower® Connect. Consultați *Automower® Connect la pagina 6*.

  Nota: Vă recomandăm să aveți acoperire Wi-Fi în zona de lucru. Dacă aveți acoperire Wi-Fi, puteți controla și face setări pentru produs de la distanță cu aplicația Automower® Connect. Produsul se conectează automat la Wi-Fi când se află într-o zonă care are acoperire Wi-Fi.

- Tundeți iarba înainte să instalați produsul. Asigurați-vă că iarba are maximum 4 cm/ 1.6 in.

Nota: În primele săptămâni după instalare, nivelul de zgomot în timpul tunderii ierbii poate fi mai mare decât de obicei. Nivelul de zgomot scade după un timp.

3.4 Înainte de instalarea cablurilor

Puteți selecta să atașați cablurile cu țăruși sau să le îngropați. Puteți utiliza cele 2 proceduri pentru aceeași zonă de lucru.

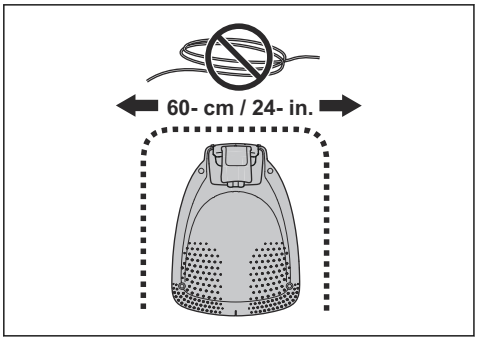
ATENȚIE: Dacă folosiți un scarificator în zona de lucru, îngropați cablul de delimitare și firul de ghidare, pentru a preveni deteriorarea lor.

3.4.1 Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare

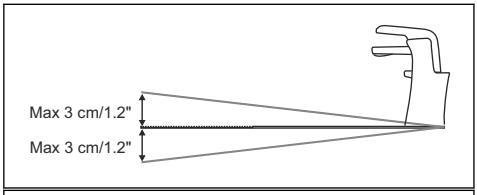
- Lăsați un spațiu liber de minimum 2 m / 6.6 ft. în fața stației de încărcare. Consultați *Examinarea*

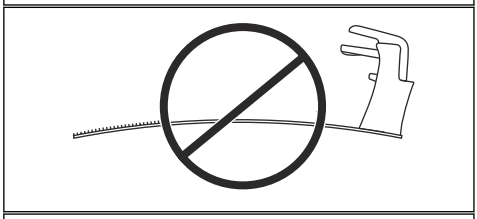
locului în care să așezați firul de ghidare la pagina 16.

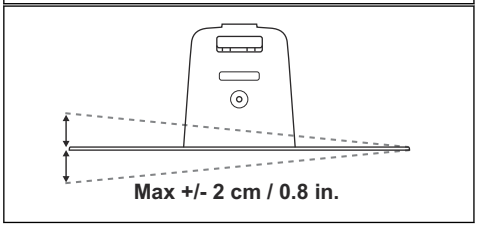
- Păstrați un spațiu liber de minimum 30 cm / 12 in. la dreapta și la stânga față de centrul stației de încărcare.



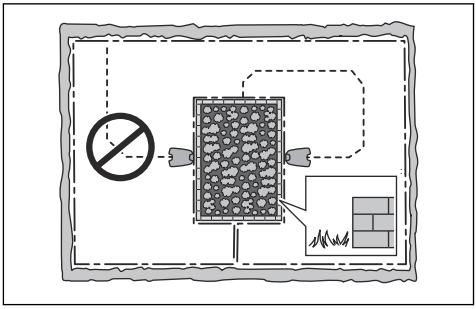
- Amplasați stația de încărcare în apropierea unei prize electrice.
- Amplasați stația de încărcare pe o suprafață plană.
- Placa de bază a stației de încărcare nu trebuie să fie îndoită.







- Dacă zona de lucru este formată din două părți separate printr-o pantă abruptă, vă recomandăm să așezați stația de încărcare în partea mai joasă.
- Amplasați stația de încărcare într-o zonă cu protecție împotriva soarelui.
- Amplasați stația de încărcare acolo unde există acoperire Wi-Fi pentru a descărca firmware nou. Consultați *Descărcați prin wireless firmware-ul (Firmware over the air FOTA) la pagina 23*.
- Dacă stația de încărcare este instalată pe o insulă, aveți grijă să conectați firul de ghidare la insulă. Consultați *Tehnica de tuns la pagina 6*.

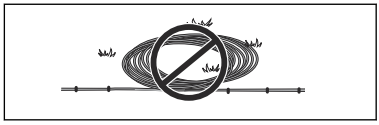


3.4.2 Examinarea locului de amplasare a sursei de alimentare

AVERTISMENT: Nu tăiați sau nu prelungiți cablul de joasă tensiune. Există riscul de șoc electric.

ATENȚIE: Asigurați-vă că lamele de pe produs nu taie cablul de joasă tensiune.

ATENȚIE: Nu puneți cablul de joasă tensiune într-o bobină sau mai jos de placa stației de încărcare. Bobina provoacă interferențe cu semnalul de la stația de încărcare.



- Amplasați sursa de alimentare într-o zonă cu plafon și protecție împotriva soarelui și ploii.
- Amplasați sursa de alimentare într-o zonă cu un flux de aer bun.
- Când conectați sursa de alimentare la priza electrică, folosiți un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de maxim 30 mA.

Cablurile de joasă tensiune de lungimi diferite sunt disponibile ca accesorii.

3.4.3 Examinarea locului în care să așezați cablul de delimitare

ATENȚIE: Trebuie să existe o barieră cu înălțimea de minimum 15 cm / 6 in. între cablul de delimitare și corpuri de apă, pante, râpe sau drumuri publice. Aceasta va preveni deteriorarea produsului.

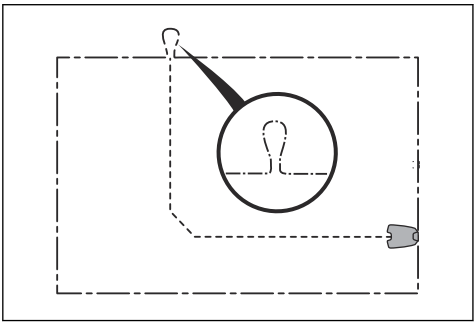
ATENȚIE: Nu lăsați produsul să funcționeze pe pietriș.

ATENȚIE: Evitați îndoirea în unghi ascuțit când instalați cablul de delimitare.

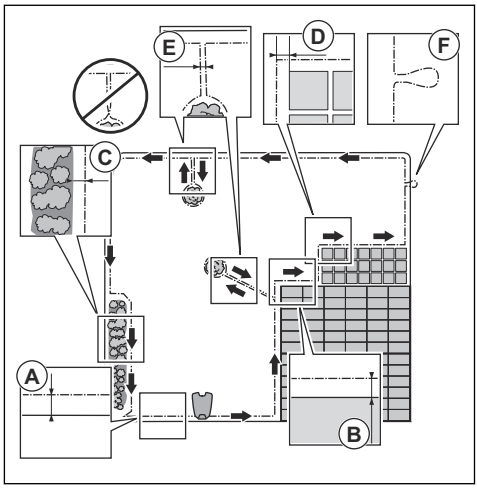
ATENȚIE: Pentru o utilizare atentă fără zgomot, izolați toate obstacolele, precum copaci, rădăcini și pietre.

Cablul de delimitare trebuie așezat ca o buclă în jurul zonei de lucru. Senzorii încorporați în produs detectează când produsul se apropie de cablul de delimitare, iar produsul selectează altă direcție. Toate secțiunile zonei de lucru trebuie să se afle la maximum 15 m / 50 ft. de cablul de delimitare.

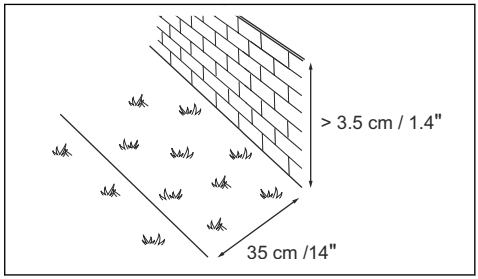
Pentru a facilita conectarea între firul de ghidare și cablul de delimitare, este recomandat să realizați o buclă în locul în care va fi conectat firul de ghidare. Realizați buclele cu aproximativ 20 cm / 8 in. din cablul de delimitare.



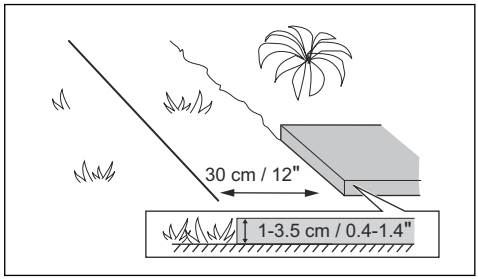
Nota: Efectuați un plan al zonei de lucru înainte de a instala cablul de delimitare și firul de ghidare.



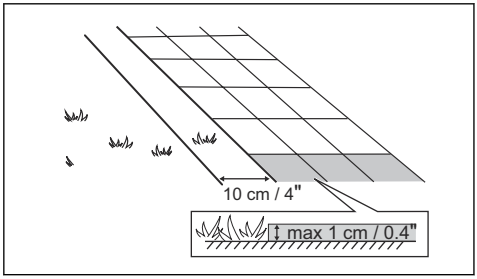
- Amplasați cablul de delimitare în jurul întregii zone de lucru (A). Adaptați distanța dintre cablul de delimitare și obstacole.
- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 35 cm / 14 in. (B) față de un obstacol cu o înălțime mai mare de 3.5 cm / 1.4 in.



- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 30 cm / 12 in. (C) față de un obstacol cu o înălțime de 1-3.5 cm / 0.4-1.4 in.



- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 10 cm / 4 in. (D) față de un obstacol cu o înălțime mai mică de 1 cm / 0.4 in.



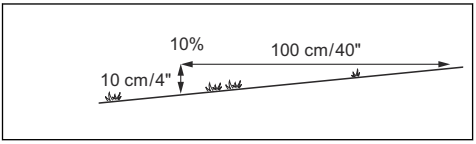
- Dacă aveți un drum pavat la același nivel cu gazonul, amplasați cablul de delimitare mai jos de pavaj.

Nota: Dacă pavajul are o lățime de minimum 30 cm / 12 in., utilizați setarea din fabrică pentru funcția *Deplasare peste cablu* pentru a tăia toată iarba din apropierea pavajului. Consultați *Funcția Deplasare peste cablu la pagina 22*.

- Dacă realizați o insulă, puneți unul lângă altul cablurile de delimitare care duc către și vin de la insulă (E). Introduceți cablurile în același țăruș. Consultați *Realizarea unei insule la pagina 15*.
- Realizați o buclă (F) în locul în care firul de ghidare se va conecta la cablul de delimitare.

3.4.3.1 Amplasarea cablului de delimitare pe o pantă

Produsul poate să funcționeze 25% pe pante. Pantele care sunt prea abrupte trebuie izolate cu cablul de delimitare. Înclinația (%) este calculată drept înălțimea verticală, împărțită la distanța orizontală. Exemplu: 10 cm / 100 cm = 10%.



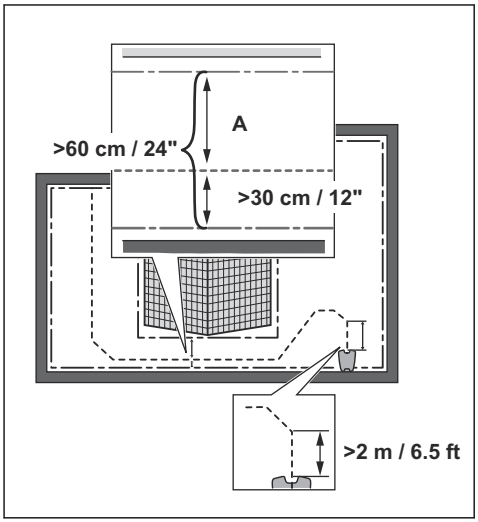
- Pentru pante mai abrupte de 25% în interiorul zonei de lucru, izolați panta cu cablul de delimitare.
- Pentru pante mai abrupte de 10% pe marginea exterioară a gazonului, amplasați cablul de delimitare la 20 cm/ 8 in. (A) de margine.
- Pentru pante aflate în apropierea unui drum public, amplasați o barieră de minimum 15 cm/6 in. de-a lungul marginii exterioare a pantei. Puteți utiliza un perete sau un gard ca barieră.

3.4.3.2 Pasaje

Un pasaj este o secțiune care are un cablu de delimitare pe fiecare parte și care conectează 2 părți ale zonei de lucru. Distanța dintre cablul de delimitare de pe fiecare parte a pasajului trebuie să fie de minimum 60 cm/ 24 in.

Nota: Dacă un pasaj are o lățime mai mică de 2 m / 6.5 ft., instalați un fir de ghidare prin pasaj.

Distanța minimă recomandată dintre firul de ghidare și cablul de delimitare este de 30 cm/12 in. Produsul circulă întotdeauna în stânga firului de ghidare, dacă se privește către stația de încărcare. Se recomandă să existe cât mai mult spațiu liber posibil în stânga firului de ghidare (A).

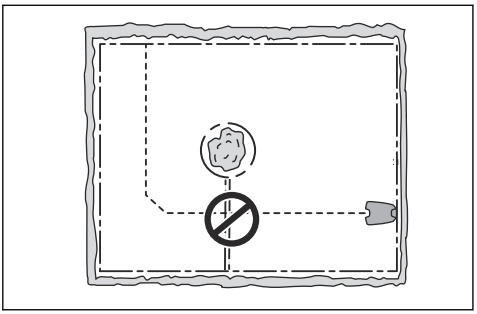


3.4.3.3 Realizarea unei insule

ATENȚIE: Nu puneți o secțiune a cablului de delimitare de-a curmezișul celeilalte. Secțiunile cablului de delimitare trebuie să fie paralele.

ATENȚIE: Nu treceți firul de ghidare peste cablul de delimitare.

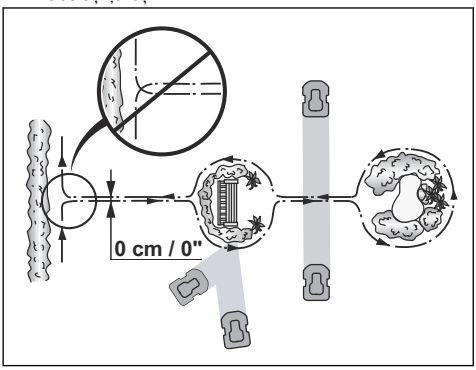
ATENȚIE: Izolați sau îndepărtați obstacolele cu înălțimea mai mică de 15 cm/5.9 in. Izolați sau îndepărtați obstacolele care sunt ușor înclinate, de exemplu, pietrele, copacii sau rădăcinile. Aceasta va preveni deteriorarea cuțitelor produsului.



Pentru a crea o insulă, izolați porțiuni din zona de lucru cu cablul de delimitare. Recomandăm izolarea tuturor obiectelor stabile din zona de lucru.

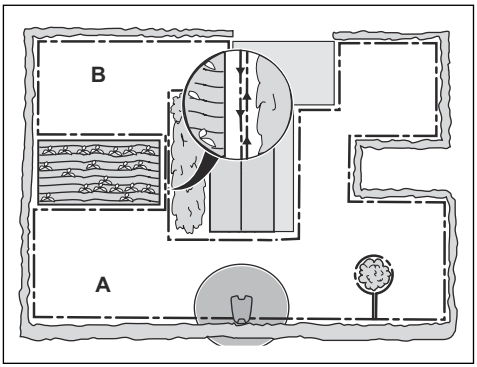
Unele obstacole sunt rezistente la coliziune, de exemplu copacii sau arbuștii care au înălțimea de peste 15 cm/5.9 in. Produsul se va ciocni de obstacol și apoi va alege o nouă direcție.

- Amplasați cablul de delimitare pe și în jurul obstacolului pentru a realiza o insulă.
- Amplasați aproape una de alta cele 2 secțiuni ale cablului de delimitare către și dinspre insulă. Acest lucru va face produsul să treacă peste cablu.
- Puneți cele 2 secțiuni ale cablului de delimitare în același țăruș.



3.4.3.4 Realizarea unei zone secundare

Realizați o zonă secundară (B), dacă zona de lucru are 2 zone care nu sunt conectate printr-un pasaj. Zona de lucru cu stația de încărcare este zona principală (A).



Nota: Produsul trebuie să fie deplasat manual între zona principală și cea secundară.

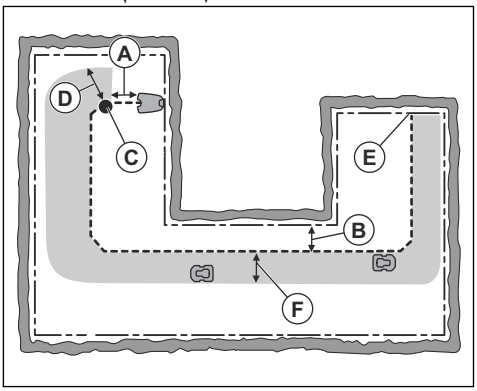
- Puneți cablul de delimitare în jurul zonei secundare (B), pentru a realiza o insulă. Consultați *Realizarea unei insule la pagina 15*.

Nota: Cablul de delimitare trebuie poziționat ca o buclă în jurul întregii zone de lucru (A + B).

Nota: Când produsul taie iarba în zona secundară, trebuie să fie selectat modul *Zonă secundară*. Consultați *Zonă secundară la pagina 24*.

3.4.4 Examinarea locului în care să așezați firul de ghidare

Treceți firul de ghidare de la stația de încărcare prin zona de lucru și conectați-l la cablul de delimitare.

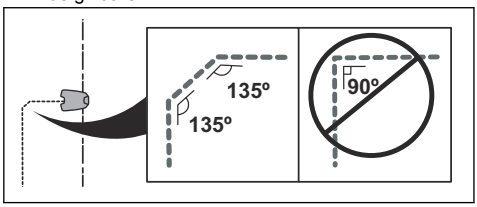


- Amplasați firul de ghidare în linie la minimum 1 m / 3.3 ft. în fața stației de încărcare (A).
- Amplasați firul de ghidare la minimum 30 cm / 1 in. de cablul de delimitare (B).

- Punct de pornire (C). Consultați *Setarea punctului de pornire la pagina 22*.
- Distanță minimă de 60 cm / 2 ft. de la punctul de pornire, perpendiculară pe firul de ghidare (D). Consultați *Asistență la pagina 6*.
- Unde firul de ghidare este conectat la cablul de delimitare (E).
- Coridor de ghidare (F). Produsul se deplasează întotdeauna la stânga firului de ghidare, privind către stația de încărcare. Asigurați-vă că există cât mai mult spațiu liber posibil la stânga firului de ghidare. Coridorul de ghidare poate avea maxim 1.2 m / 4 ft.

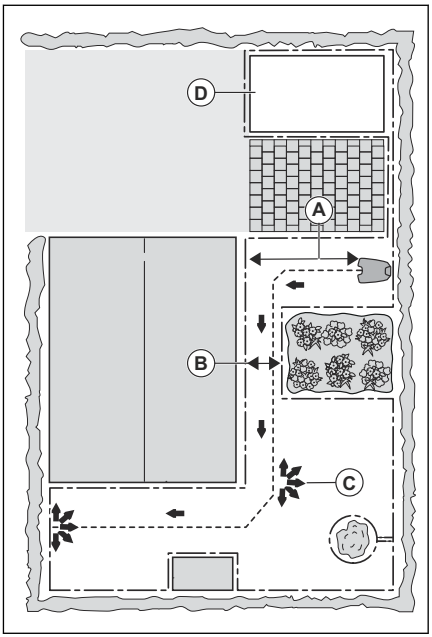
Nota: Produsul se deplasează întotdeauna pe coridorul de ghidare, dar își schimbă distanța față de firul de ghidare.

- Evitați îndoirea în unghi ascuțit când instalați firul de ghidare.



3.4.5 Exemple de zonă de lucru

- Dacă stația de încărcare este amplasată într-o zonă îngustă (A), asigurați-vă că distanța până la cablul de delimitare este de minimum 2 m / 6.6 ft în fața stației de încărcare.
- Dacă zona de lucru are un pasaj (B) fără cablu de ghidare instalat, distanța minimă recomandată dintre cablurile de delimitare este de 2 m / 6.5 ft. Cu un cablu de ghidare instalat prin pasaj, distanța minimă recomandată dintre cablurile de delimitare este de 60 cm / 24 in.
- Dacă zona de lucru are suprafețe care sunt conectate printr-un pasaj îngust (B), puteți seta produsul mai întâi să urmărească și apoi părăsească firul de ghidare după o anumită distanță (C). Setările pot fi modificate în *Acoperirea gazonului și Tunderea sistematică a pasajelor la pagina 22*.
- Dacă zona de lucru include o zonă secundară (D), consultați *Zonă secundară la pagina 24*. Amplasați produsul în zona secundară și selectați *Secondary area mode* (Mod zonă secundară).



3.5 Instalarea produsului

3.5.1 Dispozitive de montare

- Ciocan / ciocan din plastic: Pentru a simplifica introducerea țărușilor în pământ.
- Bordurator / cazma: Instalarea cablului de delimitare.
- Clește universal: Pentru a tăia cablul de delimitare și a strânge la un loc conectorii.
- Clește reglabil: Pentru a apăsa cuplajele la un loc.

3.5.2 Instalarea stației de încărcare

ATENȚIE: Nu faceți găuri noi în placa stației de încărcare.

ATENȚIE: Nu puneți picioarele pe placa de bază a stației de încărcare.

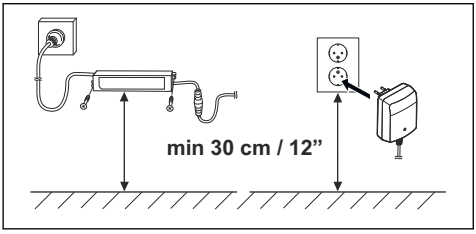
AVERTISMENT: Asigurați-vă că fișele cablului de joasă tensiune și ale sursei de alimentare electrică sunt curate și uscate înainte de a le conecta.

La conectarea sursei de alimentare, folosiți doar o priză electrică conectată la un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD).

1. Citiți și înțelegeți instrucțiunile legate de stația de încărcare. Consultați *Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 12*.
2. Amplasați stația de încărcare în zona aleasă.

Nota: Nu fixați stația de încărcare în sol cu șuruburile furnizate decât după instalarea cablului de ghidare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.

3. Conectați cablul de joasă tensiune la stația de încărcare.
4. Amplasați sursa de alimentare la o înălțime minimă de 30 cm / 12 in.



5. Conectați cablul de alimentare la o priză electrică de 100-240 V.

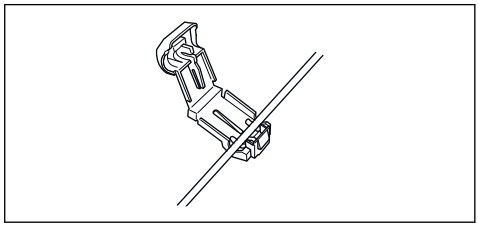
Nota: Produsul poate fi pus în stație pentru a se încărca în timp ce instalați cablul de delimitare și firul de ghidare.

6. Prindeți cablul de joasă tensiune pe pământ cu țăruși sau îngropați-l. Consultați *Amplasarea cablului în poziție cu țăruși la pagina 19* sau *Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare la pagina 19*.
7. Conectați cablurile la stația de încărcare după ce terminați de instalat cablul de delimitare și firul de ghidare. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 18* și *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
8. După instalarea firului de ghidare, fixați stația de încărcare în sol cu șuruburile furnizate. Consultați *Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare la pagina 4*.

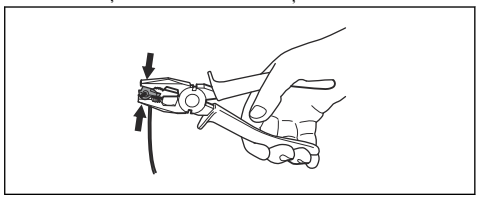
3.5.3 Instalarea cablului de delimitare

ATENȚIE: Nu înfășurați cablul rămas pe bobină. Bobina provoacă interferențe cu produsul.

1. Amplasați cablul de delimitare în jurul întregii zone de lucru. Începeți și finalizați instalarea în spatele stației de încărcare.
2. Deschideți conectorul și amplasați cablul de delimitare în conector.



3. Închideți conectorul cu un clește.

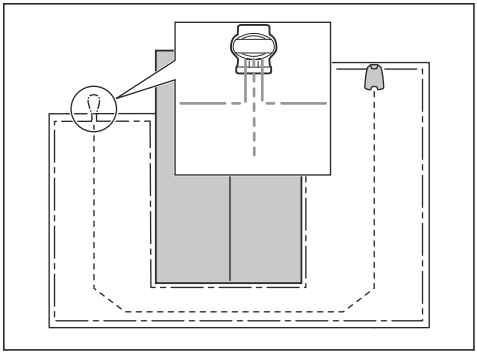


4. Tăiați cablul de delimitare la 1-2 cm/ 0.4-0.8 in. deasupra fiecărui conector.
5. Împingeți conectorul drept pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „R”.
6. Împingeți conectorul stâng pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „L”.

3.5.4 Pentru instalarea firului de ghidare

ATENȚIE: Cablurile îmbinate sau o regletă de conexiuni izolată cu bandă izolatoare nu sunt legături satisfăcătoare. Umiditatea solului va cauza oxidarea cablului, putând duce, după un timp, la întreruperea circuitului.

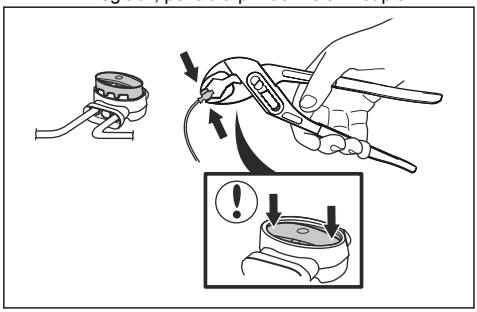
1. Deschideți conectorul și amplasați firul de ghidare în conector.
2. Închideți conectorul cu un clește.
3. Tăiați firul de ghidare la 1-2 cm/ 0.4-0.8 in. deasupra fiecărui conector.
4. Împingeți firul de ghidare prin fanta din placa stației de încărcare.
5. Împingeți conectorul pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „G”.
6. Deconectați stația de încărcare de la priza electrică.
7. Amplasați capătul firului de ghidare în ochetul din cablului de delimitare.
8. Tăiați cablul de delimitare folosind o pereche de clești.
9. Conectați firul de ghidare la cablul de delimitare, utilizând un cuplor.



a) Puneți cele 2 capete ale cablului de delimitare și capătul firului de ghidare în cuplor.

Nota: Asigurați-vă că puteți vedea capătul cablurilor prin suprafața transparentă a cuplorului.

b) Apăsați capacul pe cuplor cu un clește reglabil, pentru a prinde firele în cuplor.



10. Prindeți firul de ghidare pe sol cu țăruși sau îngropați firul de ghidare în sol. Consultați *Amplasarea cablului în poziție cu țăruși la pagina 19* sau *Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare la pagina 19*.
11. Conectați stația de încărcare la priza electrică.

3.6 Amplasarea cablului în poziție cu țăruși

ATENȚIE: Asigurați-vă că țărușii țin cablul de delimitare și firul de ghidare pe sol.

ATENȚIE: Tunderea prea scurtă a ierbii imediat după instalare poate deteriora izolația cablului. Deteriorarea izolației produce o întrerupere abia după mai multe săptămâni sau luni.

1. Amplasați cablul de delimitare și firul de ghidare pe sol.
2. Puneți țărușii la maximum 75 cm / 30 in. distanță unul de celălalt.
3. Prindeți țărușii pe sol cu un ciocan sau un ciocan din plastic.

Nota: A crescut oarbă peste cablu și nu mai este vizibil după câteva săptămâni.

3.7 Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare

- Efectuați un canal în sol cu un clește tăietor sau o lopată dreaptă.
- Amplasați cablul de delimitare sau firul de ghidare la 1-20 cm / 0.4-8 in. în sol.

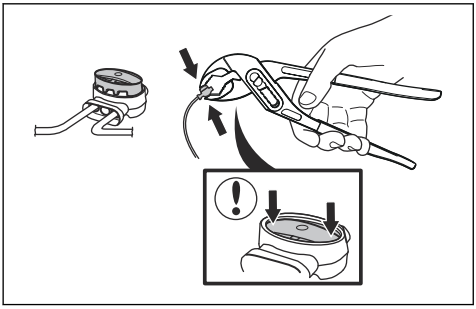
3.8 Extinderea cablului de delimitare sau a firului de ghidare

Nota: Extindeți cablul de delimitare sau firul de ghidare dacă este prea scurt pentru zona de lucru. Utilizați piese de schimb originale, de exemplu cuploare.

1. Deconectați stația de încărcare de la priza electrică.
2. Tăiați cablul de delimitare sau firul de ghidare cu o pereche de clești în locul în care trebuie instalată extensia.
3. Adăugați cablu în locul în care trebuie instalată extensia.
4. Amplasați cablul de delimitare și firul de ghidare în poziție.
5. Introduceți capetele cablului într-un cuplor.

Nota: Asigurați-vă că puteți vedea capetele cablului de delimitare sau ale firului de ghidare prin suprafața transparentă a cuplorului.

6. Apăsați capacul pe cuplor cu un clește reglabil, pentru a prinde firele în cuplor.



7. Amplasați cablul de delimitare sau firul de ghidare în poziție cu țăruși.
8. Conectați stația de încărcare la priza electrică.

3.9 După instalarea produsului

3.9.1 Efectuarea unui control vizual al stației de încărcare

1. Asigurați-vă că lampa indicatoare cu LED de pe stația de încărcare are o lumină verde.
2. Dacă lampa indicatoare cu LED nu are o lumină verde, verificați instalația. Consultați *Lampa indicatoare din stația de încărcare la pagina 37* și *Instalarea stației de încărcare la pagina 17*.

3.10 Pentru a instala aplicația Automower® Connect

1. Descărcați aplicația Automower® Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă pentru a crea un cont Husqvarna în aplicația Automower® Connect.
3. Se trimite un e-mail la adresa de e-mail înregistrată. Urmați instrucțiunile din e-mail în cel mult 24 de ore, pentru a vă valida contul.
4. Conectați-vă în contul dvs. Husqvarna din aplicația Automower® Connect.

3.11 Efectuarea setărilor de bază

1. Setați produsul la ON.

   Nota: Modul de funcționare pentru asociere Bluetooth® al produsului este activat pentru 3 minute. Dacă operațiunea de asociere dintre produs și dispozitivul mobil nu este complet corectă, reporniți produsul pentru a activa din nou Bluetooth®.

2. Conectați-vă la contul Husqvarna din aplicația Automower® Connect.
3. Porniți Bluetooth® pe dispozitivul dvs. mobil.
4. Selectați *Mașinile mele de tuns gazonul* din aplicația Automower® Connect și adăugați produsul.
5. Introduceți codul PIN din fabrică 1234.

   Nota: Vă recomandăm să schimbați codul PIN din fabrică cu un cod PIN personal. Consultați *Cod PIN la pagina 23*.

6. Urmați instrucțiunile din aplicație pentru a face setările, selectați rețeaua Wi-Fi și conectați-vă la Husqvarna Cloud.

Nota: Operația de asociere între aplicația Automower® Connect și produs trebuie efectuată o singură dată.

Folosiți aplicația Automower® Connect pentru setările produsului. Setările din fabrică se aplică pentru majoritatea zonelor de lucru, dar setările pot fi adaptate la condițiile fiecărei zone de lucru.

4.1 Planificare



În *Planificare* puteți modifica setările de planificare pentru produs.

Funcția *Planificare* controlează orele între care produsul funcționează. Când nu funcționează, produsul este parcat în stația de încărcare. Intervalele orare și zilele în care produsul poate funcționa sunt vizibile în imaginea de ansamblu a planificării, din aplicație.

Puteți stabili Planificarea dacă zona de lucru este mai mică decât capacitatea maximă de lucru a produsului. Acest lucru va preveni uzarea ierbii și a produsului. Setarea din fabrică pentru planificare îi permite produsului să funcționeze continuu, 7 zile pe săptămână.

Pentru a calcula setarea pentru planificare, consultați *Planificare la pagina 21*.

4.1.1 Estimați timpul de funcționare necesar

Dacă zona de lucru este inferioară capacității maxime a produsului, se va seta o planificare pentru a reduce la minimum uzura gazonului și a produsului. Produsul are un timp maxim de tăiere în fiecare zi. Puteți seta timpul de funcționare a produsului în cadrul planificării. Timpul de funcționare include tunderea, căutarea și încărcarea. Timpul de funcționare poate fi diferit din multe motive, de exemplu, aspectul zonei de lucru, înălțimea ierbii și vechimea bateriei. Când produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere dintr-o zi, pe afișajul aplicației apare mesajul *Tundere pe ziua de azi finalizată*.

Timpii de funcționare recomandați pentru câteva exemple de zone de lucru sunt prezentați în tabelul de mai jos. Dacă rezultatul nu este satisfăcător, măriți timpul de funcționare.

Suprafață, m^2	Timp de funcționare recomandat, h
200	5-6
400	11-12

4.2 Funcționare



În *Operation* (Operare), puteți modifica setările de operare ale produsului.

4.2.1 Temporizator meteo

Temporizatorul meteo reglează automat timpul de tăiere în funcție de înălțimea ierbii. Produsul nu poate funcționa mai mult decât setările de planificare.

Nota: Când se utilizează *Temporizatorul meteo*, se recomandă să alocați cât mai mult timp de funcționare posibil pentru *Temporizatorul meteo*. Nu restricționați planificarea mai mult decât este necesar.

Prima funcționare din zi este setată prin setările de planificare. Produsul încheie întotdeauna 1 ciclu de tundere și apoi *Temporizatorul meteo* selectează dacă produsul va continua să funcționeze sau nu.

Nota: *Temporizatorul meteo* este resetat dacă produsul nu funcționează mai mult de 50 de ore sau dacă se efectuează o *Resetare a tuturor setărilor utilizatorului*. *Temporizatorul meteo* nu se modifică dacă se efectuează o *Resetare a setărilor de planificare*.

4.2.2 Modul ECO

Modul ECO oprește semnalul în cablul de delimitare, firul de ghidare și stația de încărcare când produsul este parcat sau se încarcă. Indicatorul cu LED al stației de încărcare luminează verde intermitent când semnalul buclă este dezactivat.

Nota: Utilizați *modul ECO* pentru a economisi energie și pentru a preveni interferențele cu alte echipamente, de exemplu cu aparate auditive pentru hipoacuzici sau cu uși de garaj.

Nota: Pentru a porni manual produsul în zona de lucru, trebuie mai întâi să activați semnalul buclă.

4.2.2.1 Activarea semnalului buclă

1. Setați produsul la ON.
2. Apăsați butonul **STOP**.
3. Așteptați 2 secunde și apoi scoateți produsul din stația de încărcare.

4. Asigurați-vă că indicatorul cu LED al stației de încărcare este luminează verde continuu.
5. Puneți produsul acolo unde doriți să înceapă tăierea.

4.2.3 Protecție împotriva înghețului

Iarba se deteriorează mai repede dacă îngheață. Dacă este activat *senzorul de îngheț*, produsul nu începe să tundă iarba când temperatura este sub 5° C / 41° F.

Nota: Senzorul de îngheț este situat în interiorul carcasei. Poate să existe o diferență de temperatură comparativ cu temperatura ambientală.

4.3 Instalarea

În *Installation* (Instalare), puteți modifica setările de instalare ale produsului.

4.3.1 Acoperirea gazonului și Tunderea sistematică a pasajelor

Dacă zona de lucru include zone îndepărtate care sunt conectate cu pasaje înguste, funcțiile *Acoperire gazon* și *Tundere sistematică pasaje* sunt utile pentru a putea menține gazonul bine tăiat în toate zonele grădinii. Funcția *Acoperire gazon* este utilizată pentru a ghida produsul către părțile mai îndepărtate ale zonei de lucru. Funcția *Tundere sistematică pasaje* este utilizată pentru tunderea gazonului în spații înguste. Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să instalați un fir de ghidare. Puteți seta maximum 3 zone îndepărtate.

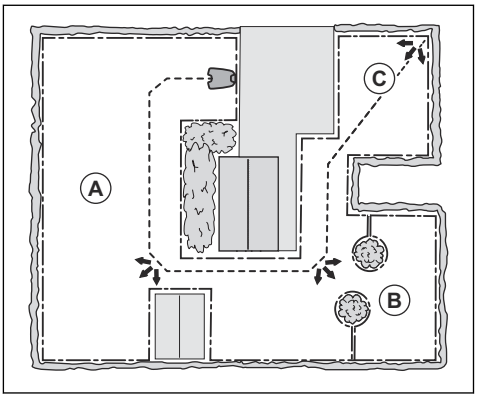
Cu funcția *Acoperire gazon*, produsul mai întâi urmează și apoi părăsește firul de ghidare după o anumită distanță și începe să tundă gazonul.

Funcția *Tundere sistematică pasaje* este adecvată pentru a tunde pasaje înguste, cu lățimea de 60 cm - 1.5 m/2 in. - 4.9 ft. Produsul se deplasează urmând un tipar, pentru a acoperi lățimea pasajului. Produsul pornește funcția de *Tundere sistematică pasaje* la distanța stabilită față de stația de încărcare. Când ajunge la capătul pasajului îngust, produsul continuă să tundă gazonul ca de obicei.

Suprafața A, aproximativ 50%

Suprafața B, aproximativ 30%

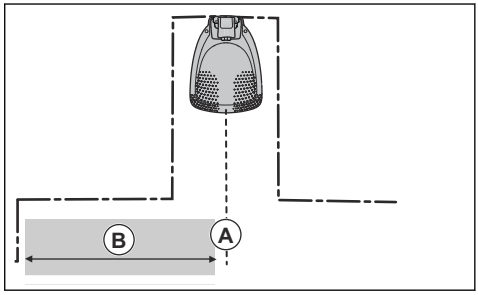
Suprafața C, aproximativ 20%



4.3.2 Setarea punctului de pornire

Produsul începe să funcționeze din punctul de pornire. Punctul de pornire este setat pentru a controla cât de departe se deplasează produsul de-a lungul firului de ghidare de la stația de încărcare. Produsul trece peste firul de ghidare de la stația de încărcare la punctul de pornire. Setarea din fabrică este de 60 cm / 2 ft.

- Setați punctul de pornire la o distanță scurtă de stația de încărcare pentru a preveni formarea urmelor pe gazon.
- Dacă stația de încărcare este amplasată într-o zonă de dimensiune mică, setați punctul de pornire (A) la o distanță minimă (B) de cablul de delimitare de 60 cm / 2 ft.



4.3.3 Funcția Deplasare peste cablu

Partea din față a produsului depășește întotdeauna cablul de delimitare cu o distanță specificată. Apoi, produsul se deplasează înapoi și schimbă direcția. Setarea implicită este de 32 cm / 12 in. Puteți selecta o distanță de 20-35 cm / 8-14 in.

Nota: Dacă modificați distanța pentru *Deplasare peste cablu*, distanța se va modifica de-a lungul cablului de delimitare în toate părțile zonei de lucru.

4.4 Accesorii

În *Accessories* (Accesorii), puteți modifica setările pentru accesoriile produsului.

4.4.1 Evitați coliziunile cu adăpostul mașinii de tuns gazonul Husqvarna

Dacă ați instalat un adăpost pentru mașina de tuns gazonul Husqvarna[9], nivelul de uzură a produsului și a adăpostului mașinii de tuns gazonul scade când selectați *Evitare coliziuni cu adăpostul*. Conform setărilor din fabrică, această funcție este dezactivată.

Nota: Dacă se selectează *Evitare coliziuni cu adăpostul*, este posibil ca iarba din jurul stației de încărcare să nu fie tunsă.

4.4.2 FlexiFence

Dacă instalați accesoriul FlexiFence, trebuie să activați funcția FlexiFence în aplicația Automower® Connect.

4.5 Generalități

În meniul *Generalități* puteți să configurați ora și data sau să reveniți la setările din fabrică.

Acest meniu este disponibil numai când dispozitivul dvs. mobil este conectat la produs cu Bluetooth®.

4.5.1 Ora și data

Ora și data pot fi modificate manual sau utilizând ora și data de pe dispozitivul mobil.

4.5.2 Reset to factory settings (Resetare la setările din fabrică)

Setările utilizatorului pot fi resetate la setările din fabrică.

Nota: *Cod PIN, Semnal buclă, Mesaje* și *Data și ora* nu vor fi resetate.

4.6 Siguranță

În meniul *Siguranță*, puteți configura setările de siguranță ale produsului.

4.6.1 Semnal nou de buclă

Semnalul de buclă este selectat aleator, pentru a crea o legătură unică între produs și stația de încărcare. În cazuri rare, poate exista o necesitate de a genera un nou semnal, de exemplu dacă două instalații adiacente au un semnal foarte asemănător. Amplasați produsul în stația de încărcare înainte de a genera un semnal în buclă nou.

4.6.2 Cod PIN

Când folosiți produsul pentru prima dată, trebuie să introduceți codul PIN din fabrică 1234. Puteți să schimbați codul PIN din aplicația Automower® Connect. Codul PIN trebuie să aibă 4 cifre. Puteți utiliza cifrele 1-4 pentru a seta un cod PIN nou.

4.7 Automower® Connect

În *Automower® Connect* puteți activa sau dezactiva funcția Automower® Connect. Puteți conecta produsul la o rețea Wi-Fi. De asemenea, puteți vedea puterea semnalului și starea de conectivitate.

Acest meniu este disponibil numai când dispozitivul dvs. mobil este conectat la produs cu Bluetooth®.

4.8 Descărcați prin wireless firmware-ul (Firmware over the air FOTA)

Produsul are o funcție care descarcă automat firmware nou. Produsul descarcă firmware nou când este parcat în stația de încărcare și are acoperire Wi-Fi. Când este disponibil un firmware nou, apare o notificare pe aplicație în care puteți selecta dacă instalați noul firmware.

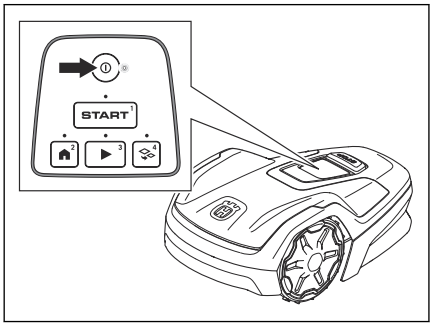
[9] Disponibil ca accesoriu

5 Funcţionarea

5.1 Utilizarea butonului ON/OFF (Pornire/Oprire)

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de a utiliza produsul.

- Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a PORNI produsul. Asigurați-vă că indicatorul LED se aprinde.
- Produsul este PORNIT și în modul de economisire a energiei dacă indicatorul LED luminează intermitent. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a PORNI produsul.



- Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a pune produsul la OFF. Asigurați-vă că indicatorul LED se stinge.

5.1.1 Lampa indicatoare

Lampa indicatoare de pe tastatură indică modul de funcționare a produsului; consultați *Indicatorul cu LED de pe tastatură la pagina 9*.

5.2 Pornirea produsului

1. Apăsați butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde.
2. Utilizați tastatura pentru a introduce codul PIN. Consultați *Cod PIN la pagina 23*.
3. Selectați un mod de operare. Consultați *Moduri de operare la pagina 24*.

Nota: În primele săptămâni după instalare, nivelul de sunet perceput în momentul tunderii ierbii poate fi mai mare decât cel aşteptat. Când produsul a tuns iarba de ceva timp, nivelul de sunet perceput este mult mai redus.

5.3 Moduri de operare

Sunt disponibile următoarele moduri de funcționare:

- *Zonă principală*
- *Zonă secundară*
- *Parcare*
- *Parcare/Planificare*
- *Ignorare planificare*

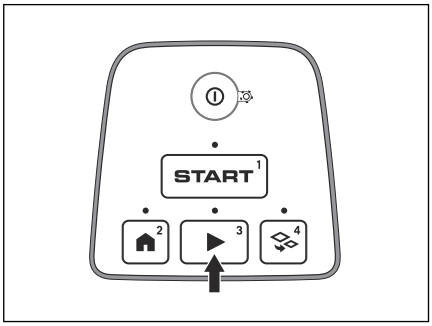
5.3.1 Zonă principală

Zona principală este modul de operare standard, în care produsul tunde și se încarcă automat.

5.3.1.1 Pentru a seta produsul să funcționeze în Zona principală

Acest lucru se seta pe panoul de bord din aplicație sau cu tastatura de pe produs:

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **Redare**.



3. Apăsați butonul **START**.

5.3.2 Zonă secundară

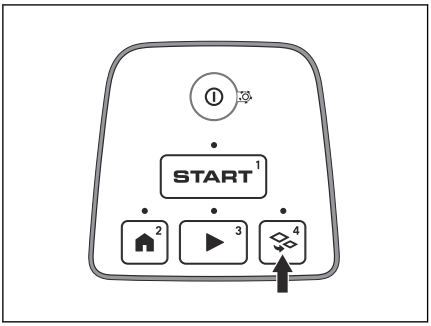
Pentru a tunde zone secundare, trebuie selectat modul de funcționare *Zonă secundară*. În acest mod, operatorul trebuie să mute produsul manual între zona principală și zona secundară. Produsul tunde până la descărcarea acumulatorului. Când acumulatorul s-a descărcat, puneți produsul în stația de încărcare pentru a-l încărca. Când bateria este încărcată, produsul iese din stația de încărcare și se oprește. Produsul este acum pregătit pentru a începe să funcționeze, dar trebuie mai întâi să fie confirmat de operator.

Nota: Dacă doriți să tundeți zona principală după încărcarea acumulatorului, puneți produsul în stația de încărcare și schimbați modul de funcționare la *Zonă principală* în aplicație sau cu tastatura de pe produs.

5.3.2.1 Pentru a seta produsul să funcționeze în Zona secundară

Acest lucru se seta pe panoul de bord din aplicație sau cu tastatura de pe produs:

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **Zonă secundară**.



3. Apăsați butonul **START**.

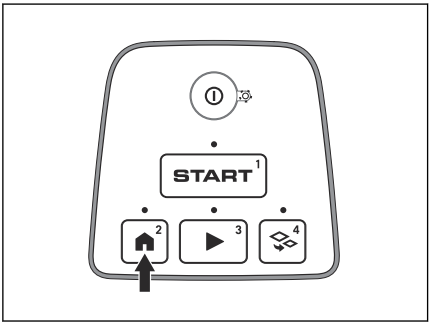
5.3.3 Parcare

Modul de operare *Parcare/Planificare* înseamnă că produsul revine la stația de încărcare, unde rămâne până la următoarea planificare. Dacă produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere pentru ziua respectivă, va începe să funcționeze din nou în ziua următoare. Consultați *Estimați timpul de funcționare necesar la pagina 21*.

5.3.3.1 Pentru a parca produsul și a reporni cu următorul program

Acest lucru se seta pe panoul de bord din aplicație sau cu tastatura de pe produs:

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **Parcare**.



3. Apăsați butonul **START**.

Nota: Pentru a schimba modul de funcționare a produsului, apăsați butonul **STOP**; produsul va trece la modul inactiv, în care puteți seta un mod de funcționare.

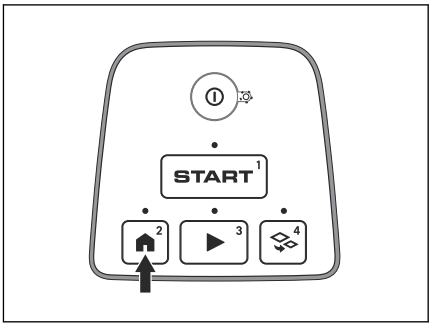
5.3.4 Park until further notice (Parcare până la următoarea comandă)

Utilizați modul de operare *Parcare până la notificare supl.* pentru ca produsul să se întoarcă la stația de încărcare. Produsul va rămâne în stația de încărcare până când selectați un nou mod de operare.

5.3.4.1 Pentru a parca produsul

Acest lucru se seta pe panoul de bord din aplicație sau cu tastatura de pe produs:

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **Park** (Parcare) timp de 2 secunde.



3. Apăsați butonul **START**.

Nota: Pentru a schimba modul de funcționare a produsului, apăsați butonul **STOP**; produsul va trece la modul inactiv, în care puteți seta un mod de funcționare.

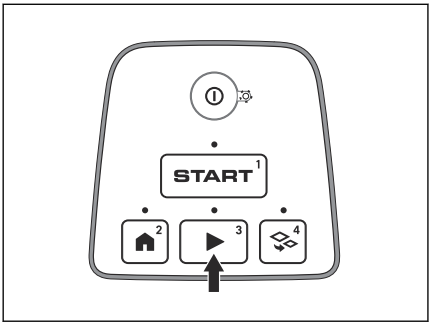
5.3.5 Ignorare planificare

Selectați *Ignorare planificare* pentru a anula temporar setările programului. O puteți selecta pentru a suprascrie setările de program timp de 3 ore. Produsul nu poate fi setat să tundă pe o durată mai mare decât timpul maxim de tăiere pentru o zi.

5.3.5.1 Pentru a ignora programul

Acest lucru se seta pe panoul de bord din aplicație sau cu tastatura de pe produs:

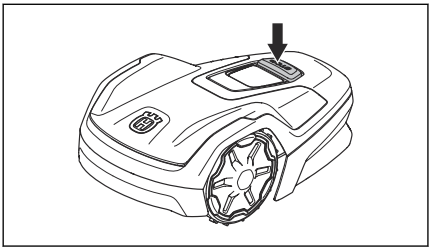
1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați butonul **Parcare** timp de 2 secunde.



3. Apăsați butonul **START**.

5.4 Oprirea produsului

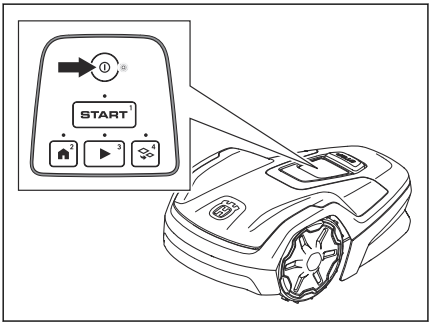
1. Apăsați butonul **STOP** din partea de sus a produsului.



Nota: Când se apasă butonul **STOP**, produsul devine inactiv. Produsul și motorul de tăiere se opresc.

5.5 Pentru a pune produsul la OFF

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a pune produsul la OFF. Asigurați-vă că indicatorul LED se stinge.



5.6 Încărcarea bateriei

Când produsul este nou sau după o depozitare pe termen lung, bateria poate fi descărcată. Încărcați bateria înainte de a porni produsul. În modul *Zona principală*, produsul tunde și se încarcă automat.

1. Apăsați butonul **ON/OFF** pentru a porni produsul.
2. Puneți produsul în stația de încărcare astfel încât plăcile de încărcare să atingă plăcile de contact.
3. Asigurați-vă că LED-ul de pe butonul **ON/OFF** pulsează.

5.7 Reglaj înălțime de tăiere

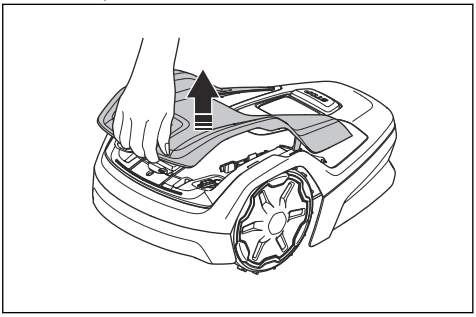
ATENȚIE: În primele săptămâni după o nouă instalare, setați înălțimea de tăiere la 3 pentru a împiedica deteriorarea cablului de buclă. Apoi puteți scădea înălțime de tăiere în fiecare săptămână.

Puteți selecta una din cele 3 trepte diferite pentru înălțimea de tăiere. Discul portcuțit are marcaje pentru fiecare treaptă. Treapta 1 este înălțimea cea mai mică, treapta 2 este înălțimea medie, iar treapta 3 este înălțimea cea mai mare. Setarea din fabrică este reglată la 3.

5.7.1 Reglarea înălțimii de tăiere

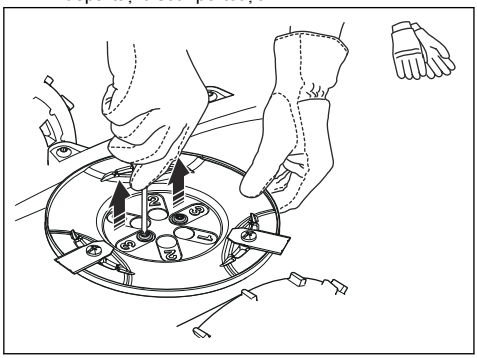
AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

1. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a OPRI produsul.
2. Asigurați-vă că produsul este dezactivat. Indicatorul cu LED de pe butonul **ON/OFF** nu este aprins atunci când produsul este dezactivat. Consultați *Tastatură la pagina 9*.
3. Ridicați capacul superior din partea din față și scoateți-l.



4. Scoateți cheia hexagonală de pe caroseria produsului.
5. Puneți produsul cu discul portcuțit în sus.

6. Scoateți cele 2 șuruburi de pe discul-portcuțit.
7. Îndepărtați discul-portcuțit.



8. Selectați o înălțime de tăiere și aliniați cele 2 găuri de pe discul-portcuțit cu cele 2 găuri de pe arbore.
9. Prindeți cele 2 șuruburi pe discul-portcuțit pentru a monta arborele pe discul-portcuțit.
10. Puneți la loc cheia hexagonală pe caroseria produsului.
11. Atașați capacul superior al produsului.

6 Întreținerea

6.1 Introducere - întreținere

AVERTISMENT: Comutați produsul la OFF înainte de a efectua operații de întreținere asupra sa.

AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

Pentru o funcționare mai bună și o durată mai mare de viață a produsului, aveți grijă să-l curățați regulat și să înlocuiți piesele uzate.

Când produsul este nou, examinați discurile portcuțit și cuțitele în fiecare săptămână. Dacă uzura este scăzută, puteți crește intervalul până la următoarea verificare a acestora. Examinați discurile portcuțit și cuțitele mai des dacă uzura este mare.

Este important ca discul portcuțit să se rotească ușor și ca tăișurile cuțitelor să nu fie deteriorate. Durata obișnuită de viață a cuțitelor este de 4-7 săptămâni. Următoarele condiții pot crește sau scădea durata de viață a cuțitelor:

- timpul de operare și suprafața zonei de lucru;
- lungimea și desimea ierbii;
- solul, nisipul și utilizarea îngrășămintelor;
- obiecte precum conuri, unelte, pietre și rădăcini în zona de lucru.

Nota: Rezultatul tunderii poate fi nesatisfăcător dacă sunt tocite cuțitele. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 30* pentru modul de înlocuire a cuțitelor.

6.2 Program de întreținere

Calendarul de întreținere arată cum se efectuează lucrările de service și de întreținere. Respectați calendarul de întreținere pentru o mai bună funcționare și pentru a prelungi durata de viață a produsului.

X = Instrucțiunile sunt incluse în acest manual al operatorului.

O = Instrucțiunile nu sunt incluse în acest manual al operatorului. Adresați-vă distribuitorului dvs. de service autorizat.

Pregătire	**Săptă-mânal**	**Anual**	**La fieca-re trei ani**
Curățați produsul. Consultați *Curățați produsul la pagina 29*.	X		
Verificați dacă produsul nu prezintă semne de uzură sau deteriorare.	X		
Faceți o actualizare de firmware.	X		
Verificați mesajele de service pentru actualizările recomandate.		O	
Lucrări de service			
Verificați cuțitele și șuruburile aferente și înlocuiți-le dacă este necesar. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 30*.	X		
Verificați și lustruiți plăcile de contact de pe stația de încărcare.		X	
Verificați și lustruiți plăcile de încărcare de pe produs.		X	
Încărcați bateria complet înainte de a depozita produsul. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 26*.		X	
Asigurați-vă că produsul este andocat și se încarcă corect.		O	
Examinați și curățați filtrul de aer.		O	
Înlocuiți filtrul de aer.			O

Pregătire	Săptă-mânal	Anual	La fieca-re trei ani
Verificați cuplul de strângere a șuruburilor șasiului.		O	
Deschideți șasiul și înlocuiți toate benzile de etanșare.			O
Ultimul pas			
Folosiți un instrument de service pentru software pentru a testa funcțiile produsului.		O	

6.3 Curățați produsul

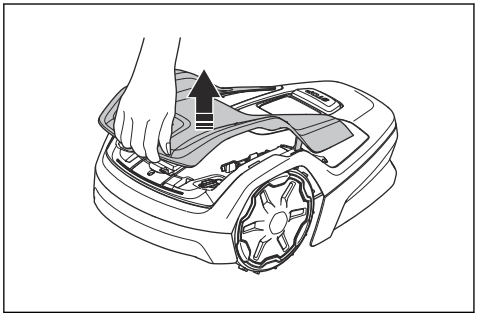
ATENȚIE: Nu utilizați o instalație de spălare cu presiune ridicată pentru a curăța produsul. Nu utilizați solvenți pentru a curăța.

Husqvarna recomandă utilizarea unui kit special de curățare și întreținere. Contactați centrul de service Husqvarna pentru informații suplimentare.

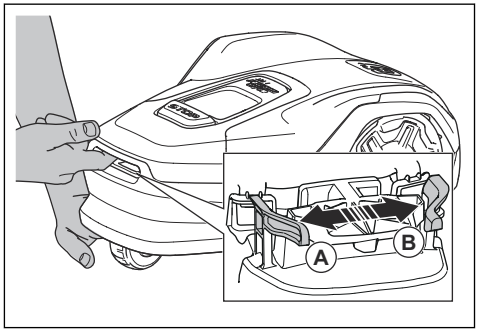
6.3.1 Curățarea șasiului și a discului portcuțit

Examinați discurile-portcuțit și cuțitele săptămânal. Îndepărtați caroseria produsului pentru a-l curăța complet.

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a pune produsul la OFF. Asigurați-vă că indicatorul cu LED de pe tastatură s-a stins.
3. Ridicați capacul superior din partea din față și scoateți-l.



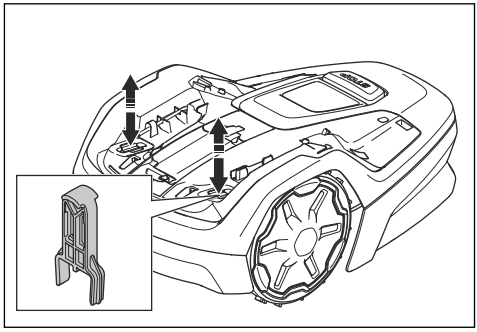
4. Scoateți instrumentul de întreținere de pe caroseria produsului.
5. Țineți roata din spate cu o mână.



6. Împingeți dosul mâinii în sus ca să ridicați caroseria produsului.
7. Apăsați cu cealaltă mână clema stângă (A) și apoi clema dreaptă (B).

Nota: Clemele (A) și (B) nu se văd. Găsiți clemele în gaura din partea din față a produsului.

8. Împingeți instrumentul de întreținere în cele 2 găuri pentru a slăbi caroseria produsului.



9. Scoateți caroseria produsului.
10. Puneți produsul pe o parte.
11. Asigurați-vă că discurile nu sunt deteriorate și că discurile-portcuțit și cuțitele se pot roti liber.
12. Curățați discurile-portcuțit și carcasa cu o perie și apă de la robinet.

6.3.2 Pentru a curăța roțile

Produsul nu funcționează satisfăcător în pante dacă roțile sunt blocate cu iarbă.

- Utilizați o perie moale pentru a curăța roțile.

6.3.3 Pentru a curăța corpul produsului

- Utilizați o lavetă umedă sau o soluție slabă cu săpun pentru a curăța corpul produsului.

6.3.4 Pentru a curăța plăcile de încărcare și plăcile de contact

1. Utilizați o pânză abrazivă fină pentru a curăța plăcile de încărcare și plăcile de contact.
2. Lubrifiați plăcile de încărcare și plăcile de contact cu ulei sau vaselină.

6.3.5 Pentru a curăța stația de încărcare

AVERTISMENT: Deconectați sursa de alimentare de la priza electrică înainte de întreținere sau când curățați stația de încărcare sau sursa de alimentare.

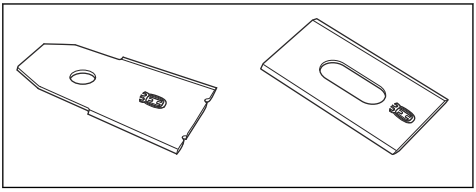
ATENȚIE: Nu utilizați un aparat de spălare cu presiune înaltă sau jet de apă pentru a curăța stația de încărcare.

Nota: Produsul nu poate intra în stația de încărcare dacă există obiecte în aceasta. Curățați stația de încărcare în mod regulat.

- Îndepărtați iarba, crenguțele și alte obiecte de pe stația de încărcare.

6.4 Înlocuirea cuțitelor

AVERTISMENT: Husqvarna poate garanta siguranța numai dacă utilizați cuțite originale Husqvarna, cu logotipul cu semnul H cu coroană în relief.

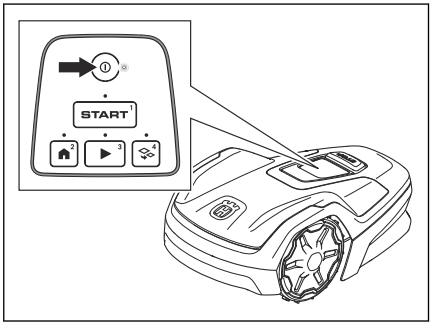


AVERTISMENT: Trebuie să înlocuiți șuruburile când înlocuiți cuțitele. Șuruburile utilizate se pot uza rapid și pot cauza desprinderea lamei, care poate duce la vătămări corporale grave.

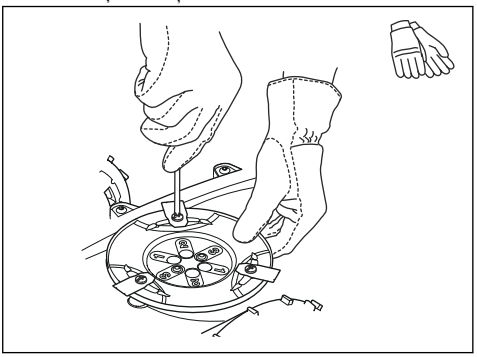
Pentru o funcționare în siguranță, înlocuiți lamele uzate sau deteriorate. Înlocuiți cu regularitate lamele pentru un rezultat de tăiere satisfăcător și un consum redus de energie. Toate cele 3 cuțite și șuruburile trebuie să fie înlocuite în același timp pentru a obține un sistem de tăiere echilibrat.

6.4.1 Înlocuirea cuțitelor

1. Apăsați butonul **STOP**.
2. Apăsați pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a pune produsul la OFF. Asigurați-vă că indicatorul cu LED de pe tastatură s-a stins.



3. Puneți produsul cu discul portcuțit în sus pe o suprafață moale și curată.
4. Scoateți cele 3 șuruburi.



5. Îndepărtați fiecare cuțit și fiecare șurub.
6. Montați cuțite și șuruburi noi.
7. Verificați dacă cuțitele pot pivota liber.

6.5 Baterie

ATENŢIE: Încărcaţi bateria complet înainte de depozitarea produsului. Dacă bateria nu este complet încărcată, aceasta se poate defecta.

Dacă timpul de funcţionare a produsului este mai mic decât normal între încărcări, bateria a ajuns la sfârşitul duratei de viaţă. Înlocuiţi bateria pentru a prelungi durata de funcţionare.

Nota: Durata de viaţă a bateriei este corelată cu durata anotimpului şi cu numărul de ore de utilizare zilnică a produsului. Un anotimp lung sau un număr mare de ore de utilizare zilnică necesită înlocuirea mai frecventă a bateriei.

6.6 Service pe timpul iernii

Înainte de depozitarea pe timp de iarnă, duceţi produsul la un centru de service Husqvarna. Întreţinerea regulată pe timp de iarnă va menţine produsul în stare bună şi va crea cele mai bune condiţii pentru un nou sezon fără întreruperi.

Întreţinerea include, de regulă, următoarele:

- Curăţarea minuţioasă a corpului, carcasei, discului portcuţit şi a tuturor celorlalte piese mobile.
- Testarea funcţionării şi componentelor produsului.
- Verificarea şi, dacă este necesar, înlocuirea pieselor uzate, cum ar fi cuţitele şi rulmenţii.
- Testarea capacităţii bateriei produsului, precum şi o recomandare de înlocuire a bateriei dacă este necesar.
- Dacă este disponibil firmware nou, produsul este actualizat.

7 Depanarea

7.1 Introducere - depanare

În acest capitol puteți găsi informații și ajutor pentru a înțelege defecțiunile și simptomele produsului. Puteți găsi mai multe informații și Întrebări frecvente la adresa www.husqvarna.com.

7.2 Mesaje de eroare

Mesajele de eroare din tabelul de mai jos sunt afișate în aplicație. Contactați centrul de service local Husqvarna dacă se afișează frecvent același mesaj.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Motor roată blocat, stânga/dreapta	Iarbă sau alt obiect în jurul roții conducătoare.	Îndepărtați iarba sau obiectul.
Sistem de tăiere blocat	Iarbă sau alt obiect în jurul discului portcuțit.	Îndepărtați iarba sau obiectul.
	Discul portcuțit se află în apă.	Mutați produsul și preveniți colectarea apei în zona de lucru.
	Iarba este prea mare.	Tundeți iarba înainte să instalați produsul. Asigurați-vă că iarba are maximum 4 cm/ 1.6 in.
Blocat	Produsul se află în spatele mai multor obstacole într-o zonă mică.	Înlăturați obstacolele sau amplasați cablul de delimitare în jurul obstacolului pentru a realiza o insulă. Consultați *Realizarea unei insule la pagina 15*.
În afara zonei de lucru	O secțiune a cablului de delimitare este amplasată transversal pe altă secțiune a cablului de delimitare către stația de încărcare.	Verificați conectarea corectă a cablului de delimitare.
	Cablul de delimitare este prea apropiat de marginea zonei de lucru.	Asigurați-vă că ați instalat corect cablul de delimitare. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 18*.
	Zona de lucru prezintă o înclinare prea mare lângă bucla de delimitare.	
	Cablul de delimitare este pus în direcția greșită în jurul unei insule.	
	Interferență cu cablul de delimitare de la obiecte metalice, cum ar fi garduri, armături de oțel sau cabluri îngropate în apropiere.	Mutați cablul de delimitare.
	Produsul nu poate găsi semnalul de buclă corect din cauza interferenței cu un semnal de buclă de la un alt produs instalat în apropiere.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal în buclă.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Baterie consumată	Produsul nu poate găsi stația de încărcare.	Schimbați poziția firului de ghidare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
	Bateria a ajuns la finalul duratei de utilizare.	Înlocuiți bateria. Contactați centrul de service Husqvarna.
	Antena stației de încărcare este defectă.	Verificați dacă lampa indicatoare a stației de încărcare luminează în roșu intermitent. Consultați *Lampa indicatoare din stația de încărcare la pagina 37*.
	Plăcile de încărcare ale produsului sau plăcile de contact de pe stația de încărcare sunt defecte din cauza coroziunii.	Curățați plăcile de încărcare și plăcile de contact. Consultați *Pentru a curăța plăcile de încărcare și plăcile de contact la pagina 30*. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
Cod PIN incorect	A fost introdus un cod PIN incorect. Sunt permise 5 încercări, după care produsul este blocat pentru un timp.	Introduceți codul PIN corect. Dacă nu știți codul PIN corect, accesați www.husqvarna.com pentru a obține informații despre codul PIN sau contactați atelierul de service Husqvarna.
Fără acționare	Produsul s-a prins într-un obstacol și patinează.	Eliberați produsul și remediați cauza problemei. Dacă problema a fost cauzată de iarba umedă, așteptați uscarea gazonului înainte de a folosi produsul.
	Zona de lucru include o pantă abruptă.	Pantele abrupte trebuie izolate. Consultați *Examinarea locului în care să așezați cablul de delimitare la pagina 14*.
	Firul de ghidare nu este instalat diagonal pe pantă.	Asigurați-vă că firul de ghidare este instalat diagonal pe pantă. Consultați *Amplasarea cablului de delimitare pe o pantă la pagina 15*.
Motor roată suprasolicitat, stânga/dreapta	Iarbă sau alt obiect în jurul roții conducătoare.	Îndepărtați iarba sau obiectul de pe roata conducătoare.
Problemă la senzorul de coliziune	Roțile din față ale produsului sunt blocate.	Eliberați produsul și remediați cauza problemei. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
Stație de încărcare blocată	Contactul dintre plăcile de încărcare de pe produs și cele de pe stația de încărcare nu este adecvat. Produsul a efectuat o serie de încercări de a se încărca.	Amplasați produsul în stația de încărcare și verificați dacă plăcile de încărcare și cele de contact sunt conectate.
	Un obiect nu permite intrarea produsului în stația de încărcare.	Îndepărtați obiectul.
	Stația de încărcare este înclinată sau în curbă.	Amplasați placa de bază pe teren orizontal.
	Firul de ghidare nu este instalat corect.	Instalați corect firul de ghidare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
	Produsul nu poate intra în stația de încărcare, deoarece are murdărie pe roți.	Curățați complet produsul.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Blocat în stația de încărcare	Un obiect nu permite produsului să părăsească stația de încărcare.	Îndepărtați obiectul.
	Produsul nu poate intra în stația de încărcare, deoarece are murdărie pe roți.	Curățați complet produsul.
Răsturnat	Produsul se află într-o poziție incorectă, se înclină prea mult sau este răsturnat.	Amplasați produsul în poziție corectă.
Ridicat	Senzorul de ridicare a fost activat, deoarece produsul a fost ridicat.	Asigurați-vă că caroseria produsului se poate mișca liber în jurul șasiului. Îndepărtați sau creați o insulă în jurul obiectelor care pot cauza ridicarea șasiului. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
Problemă la acționarea roții, stânga/dreapta	Iarbă sau alt obiect în jurul roții conducătoare.	Curățați roțile și zona din jurul lor.
Problemă electronică	Produsul are o problemă temporară, de natură electronică sau de firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
Problemă senzor de buclă, față/spate		
Problemă la senzorul de înclinare		
Problemă temporară		
Combinație nevalidă de subsisteme		
Problemă temporară la baterie		
Funcție de siguranță defectă		
Problemă la sistemul de încărcare	Tip de baterie necorespunzător.	Utilizați bateriile originale recomandate de producător.
Problemă la baterie	Produsul are o problemă temporară la baterie sau de firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
	Tip de baterie necorespunzător.	Utilizați bateriile originale recomandate de producător.
Restricție de temperatură	Temperatura bateriei este prea ridicată sau prea scăzută pentru începerea funcționării.	Temperatura acumulatorului nu se încadrează în limitele de funcționare și încărcarea/tunderea s-a oprit. Încărcarea/tunderea va începe când temperatura se încadrează din nou în limite.
Curent de încărcare prea mare	Unitate de alimentare electrică incorectă sau defectă.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Fără semnal în buclă	Sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune nu sunt conectate.	Dacă indicatorul de stare cu LED de pe stația de încărcare nu luminează, alimentarea electrică lipsește. Examinați conexiunea la priza electrică și dispozitivul de protecție la curent rezidual. Asigurați-vă că ați conectat cablul de joasă tensiune la stația de încărcare.
	Sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune sunt deteriorate sau nu sunt conectate.	Înlocuiți sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune.
	Cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Conectați cablul de delimitare la stația de încărcare. Înlocuiți conectorii, dacă sunt deteriorați. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 18*.
	Cablul de delimitare este deteriorat.	Verificați indicatorul de stare cu LED de pe stația de încărcare. Dacă indică deteriorări ale cablului de delimitare, înlocuiți secțiunea deteriorată cu un cablu de delimitare nou.
	Produsul a încercat să pornească, dar nu se află în stația de încărcare și *modul ECO* este activat.	Așezați produsul în stația de încărcare și porniți produsul.
	O secțiune a cablului de delimitare este amplasată peste altă secțiune a cablului de delimitare, spre și dinspre o insulă.	Instalați cablul de delimitare în direcția corectă, în jurul insulei. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 18*.
	Problemă la asocierea dintre produs și stația de încărcare.	Amplasați produsul în stația de încărcare și generați un semnal în buclă nou. Consultați *Semnal nou de buclă la pagina 23*.
	Interferențe de la obiecte din metal, precum garduri, armături de oțel sau cabluri îngropate în apropiere.	Mutați cablul de delimitare și/sau creați insule pe suprafața de lucru, pentru a crește puterea semnalului.
	Produsul este prea departe de cablul de delimitare.	Instalați cablul de delimitare astfel încât toate părțile zonei de lucru să fie la o distanță de maximum 15 m / 50 ft de el.
Mașină de tuns gazonul înclinată	Produsul este înclinat mai mult decât unghiul maxim.	Mutați produsul pe o zonă plată.
Configurație firmware nevalidă	Firmware-ul din produs este neactualizat.	Puneți produsul în stația de încărcare și actualizați firmware-ul prin FOTA. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.

7.3 Mesaje de avertisment și informații

Mesajele de informații din tabelul de mai jos sunt afișate în aplicație. Contactați centrul de service local Husqvarna dacă se afișează frecvent același mesaj.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Setări restabilite	S-a efectuat o *Resetare a tuturor setărilor utilizatorului*.	Funcționare normală a produsului.
Problemă FlexiFence	Bateria accesoriului FlexiFence este descărcată. FlexiFence nu funcționează când bateria este descărcată. Produsul poate tunde în zona interzisă dacă porniți produsul înainte de a încărca FlexiFence.	Parcați produsul și încărcați accesoriul FlexiFence înainte de a porni produsul.
	Temperatura din accesoriul FlexiFence este mai ridicată decât limita maximă și este setată la OFF.	Amplasați produsul într-o zonă cu protecție împotriva soarelui. Lăsați temperatura accesoriului FlexiFence să scadă înainte de a porni produsul.
Ghidarea nu este găsită	Firul de ghidare nu este conectat la stația de încărcare.	Conectați firul de ghidare la stația de încărcare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
	Deteriorare a firului de ghidare.	Înlocuiți partea deteriorată cu un fir de ghidare nou.
	Firul de ghidare nu este conectat la bucla de delimitare.	Conectați corect firul de ghidare la bucla de delimitare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
Semnal de buclă creat	Noul semnal în buclă s-a modificat.	Funcționare normală a produsului.
Încărcare manuală necesară	Produsul este setat în modul de funcționare *Zonă secundară*.	Plasați produsul în stația de încărcare.
Următorul start hh:mm	Setarea de planificare împiedică funcționarea produsului.	Modificați setările de planificare. Consultați *Planificare la pagina 21*.
	Produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere pentru ziua respectivă.	Funcționare normală a produsului.
Cosirea pe ziua în curs încheiată	Produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere pentru ziua respectivă.	Funcționare normală a produsului. Consultați *Planificare la pagina 21*.
Conexiunea NU s-a modificat	Din cauza unei erori, semnalul în buclă nu s-a modificat.	Efectuați de mai multe ori un *semnal în buclă nou*. Consultați *Semnal nou de buclă la pagina 23*. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.

7.4 Lampa indicatoare din stația de încărcare

Lampa indicatoare din stația de încărcare trebuie să lumineze continuu sau intermitent în culoarea verde pentru a indica o instalare corectă. Dacă nu, urmați instrucțiunile din tabelul de depanare de mai jos.

Contactați centrul de service local Husqvarna pentru informații suplimentare.

Lumină	Cauză	Acțiune
Lumină verde continuă	Semnale bune.	Funcționare normală a produsului.
Lumină verde intermitentă	Semnalele sunt bune și *Modul ECO* este activat.	Funcționare normală a produsului. Consultați *Modul ECO la pagina 21*.
Lumină albastră intermitentă	Cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați instalarea corectă a cablului de delimitare în stația de încărcare. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 18*.
	Deteriorare a cablului de delimitare.	Descoperiți locația defectului. Înlocuiți secțiunea deteriorată cu un cablu de delimitare nou.
Lumină galbenă intermitentă	Firul de ghidare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați instalarea corectă a firului de ghidare în stația de încărcare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*
	Deteriorare a firului de ghidare.	Descoperiți locația defectului. Înlocuiți partea deteriorată cu un fir de ghidare nou.
Lumină roșie intermitentă	Interferență la nivelul antenei stației de încărcare.	Contactați centrul de service local Husqvarna.
Lumină roșie continuă	Eroare la placa de circuite sau alimentarea se realizează incorect în stația de încărcare. Eroarea trebuie remediată de către centrul de service local Husqvarna	Contactați centrul de service local Husqvarna.

7.5 Simptome

Dacă produsul nu funcționează ca de obicei, consultați tabelul de simptome de mai jos. Contactați centrul de service local Husqvarna dacă nu reușiți să descoperiți motivul defecțiunii.

Simptome	Cauză	Acțiune
Produsul are dificultăți la andocare.	Cablul de ghidare nu este amplasat perfect drept și nu se află la distanța corectă față de stația de încărcare.	Verificați instalarea stației de încărcare. Consultați *Instalarea stației de încărcare la pagina 17*.
	Cablul de ghidare nu este introdus în fanta din panoul stației de încărcare.	Cablul de ghidare trebuie să fie perfect drept și introdus în fanta din panoul stației de încărcare. Consultați *Pentru instalarea firului de ghidare la pagina 18*.
	Stația de încărcare nu se află pe o suprafață plană.	Amplasați stația de încărcare pe o suprafață plană. Consultați *Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 12*.
	Produsul nu poate intra în stația de încărcare, deoarece este murdar.	Curățați complet produsul. Consultați *Curățați produsul la pagina 29*.
	Plăcile de încărcare ale produsului sau plăcile de contact de pe stația de încărcare sunt defecte din cauza coroziunii.	Curățați plăcile de încărcare și plăcile de contact. Consultați *Pentru a curăța plăcile de încărcare și plăcile de contact la pagina 30*.
Produsul funcționează la o oră incorectă.	Orele de începere și de oprire pentru funcționare sunt incorecte.	Modificați setările de planificare. Consultați *Planificare la pagina 21*.
	Ora de pe produs este incorectă.	Setați ora în meniul *General* din aplicație.
Produsul vibrează.	Sistemul de tăiere nu este echilibrat, din cauza cuțitelor deteriorate.	Examinați cuțitele și șuruburile, iar dacă este necesar, înlocuiți-le. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 30*.
	Sistemul de tăiere nu este echilibrat, din cauza unui număr prea mare de cuțite în aceeași poziție.	Verificați dacă pe fiecare șurub este montat un singur cuțit.
	Pe produs sunt instalate cuțite de diferite grosimi.	Verificați dacă grosimile cuțitelor sunt diferite și înlocuiți cuțitele, dacă este necesar.
	Discul de tăiere nu este instalat corect.	Asigurați-vă că șuruburile de pe discul de tăiere sunt prinse corect.
Produsul funcționează, dar discul portcuțit nu se rotește.	Produsul caută stația de încărcare sau se deplasează spre punctul de pornire.	Funcționare normală a produsului. Discul portcuțit nu se rotește când produsul caută stația de încărcare.
Produsul funcționează pe perioade mai scurte decât în mod normal între încărcări.	Discul portcuțit este blocat de iarbă sau de alt obiect.	Demontați și curățați discul portcuțit. Consultați *Curățarea șasiului și a discului portcuțit la pagina 29*.
	Bateria a ajuns la finalul duratei de utilizare.	Înlocuiți bateria. Contactați centrul de service Husqvarna.
	Cuțite tocite. Pentru tunderea ierbii, este necesară mai multă energie.	Înlocuiți cuțitele. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 30*.
Timpii de tuns și cei de încărcare sunt mai scurți decât în mod normal.	Bateria a ajuns la finalul duratei de utilizare.	Înlocuiți bateria. Contactați centrul de service Husqvarna.

Simptome	Cauză	Acțiune
A apărut o eroare la instalarea noului firmware prin FOTA.	Firmware-ul nu s-a descărcat corect.	Apăsați pe un buton de pe ecran pentru a iniția din nou instalarea firmware-ului. Dacă problema persistă, contactați centrul de service local Husqvarna.
Produsul este parcat de ore întregi în stația de încărcare.	Produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere pentru ziua respectivă.	Funcționare normală a produsului. Consultați *Estimați timpul de funcționare necesar la pagina 21*.
	A fost apăsat butonul **STOP**.	Introduceți codul PIN și apăsați butonul **Start**.
	Este activat modul Parcare.	Schimbați modul de operare. Consultați *Moduri de operare la pagina 24*.
	Produsul nu funcționează dacă temperatura bateriei este prea ridicată sau prea scăzută.	Asigurați-vă că stația de încărcare se află într-o zonă cu protecție împotriva soarelui.
Rezultate de tundere neuniformă.	Produsul funcționează un număr mic de ore pe zi.	Măriți durata de tundere. Consultați *Estimați timpul de funcționare necesar la pagina 21*.
	Pentru forma zonei de lucru, este necesar să ajustați setările pentru *Acoperire gazon*, pentru a acoperi toate secțiunile zonei de lucru.	Modificați setările pentru zonele în care produsul începe să tundă și pentru frecvența de tundere. Consultați *Acoperirea gazonului și Tunderea sistematică a pasajelor la pagina 22*.
	Zona de lucru este prea mare.	Reduceți dimensiunea zonei de lucru sau prelungiți programul. Consultați *Estimați timpul de funcționare necesar la pagina 21*.
	Cuțite tocite.	Înlocuiți toate cuțitele. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 30*.
	Iarbă mare în raport cu înălțimea de tăiere setată.	Măriți înălțimea de tăiere și apoi reduceți-o când iarba este mai scurtă.
	S-a acumulat iarbă lângă discul portcuțit sau în jurul arborelui motorului.	Îndepărtați iarba acumulată și curățați produsul. Consultați *Curățați produsul la pagina 29*.
Nivelul de încărcare pentru baterie este ridicat, dar produsul revine la stația de încărcare.	Pentru a evita blocarea într-o zonă de mici dimensiuni, produsul urmează cablul de ghidare către stația de încărcare.	Funcționare normală a produsului.

7.6 Găsirea unor întreruperi în cablul buclei

Întreruperile din cablul buclei sunt, de obicei, rezultatul deteriorării fizice a cablului produse în mod neintenționat, de exemplu în timpului lucrului în grădină cu o lopată. În țările cu sol înghețat și pietrele ascuțite care se mișcă în sol pot deteriora cablul. Întreruperile pot fi cauzate și de tensiuni mecanice excesive în cablu la instalare.

Tăierea foarte scurtă a ierbii imediat după instalare poate deteriora izolația cablului. Deteriorarea izolației produce o întrerupere abia după mai multe săptămâni sau luni. Pentru a evita acest lucru, înălțimea de tăiere maximă trebuie să fie selectată întotdeauna în prima săptămână după instalare și apoi redusă cu câte un pas la fiecare două săptămâni, până la obținerea înălțimii de tăiere necesare.

O îmbinare defectuoasă a cablului buclei poate conduce, de asemenea, la întreruperi în câteva săptămâni de la îmbinare. O îmbinare defectuoasă poate fi cauzată, de exemplu, de faptul că cuplorul nu este strâns suficient cu patentul sau că s-a utilizat un cuplor de calitate mai slabă decât cea a cuplorului original. Verificați toate îmbinările cunoscute înainte de a efectua noi lucrări de depanare.

O întrerupere a cablului poate fi depistată prin înjumătățirea graduală a distanței față de punctul în care se presupune că s-ar fi produs întreruperea până când rămâne doar o porțiune foarte redusă de cablu.

Metoda următoare nu funcționează dacă *modul ECO* este activat. Asigurați-vă mai întâi că *modul ECO* este dezactivat. Consultați *Modul ECO la pagina 21*.

1. Asigurați-vă că lampa indicatoare din stația de încărcare luminează albastru intermitent, ceea ce indică o întrerupere a buclei de delimitare. Consultați *Lampa indicatoare din stația de încărcare la pagina 37*.

2. Verificați dacă conexiunile cablului de delimitare la stația de încărcare sunt corecte și nedeteriorate. Verificați dacă lampa indicatoare a stației de încărcare încă luminează albastru intermitent.

3. Schimbați conexiunile dintre cablul de ghidare și cablul de delimitare în stația de încărcare.

   Începeți prin comutarea conexiunii L și GUIDE.

   Dacă lampa indicatoare luminează galben intermitent, înseamnă că întreruperea se află undeva în cablul de delimitare, între L și punctul în care firul de ghidare se conectează la cel de delimitare (linia neagră groasă din ilustrație).

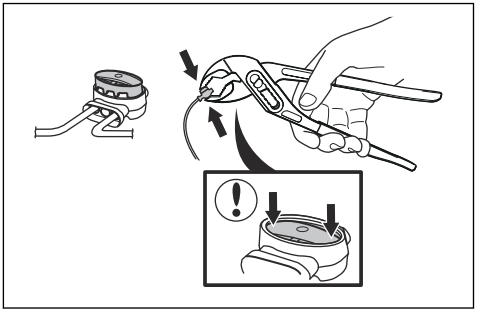
   Pentru remedierea erorii, veți avea nevoie de cablul de delimitare, de unul sau mai mulți conectori, respectiv cuploare:

   a) În cazul în care cablul de delimitare este scurt, metoda cea mai simplă este de a înlocui întreg cablul de delimitare dintre L și punctul în care cablul de ghidare este conectat la cablul de delimitare (cablul negru gros).

   b) În cazul în care cablul de delimitare suspectat este lung (linie neagră groasă), procedați astfel: Readuceți L și GUIDE în pozițiile inițiale. Apoi, deconectați R. Conectați un cablu buclă nou la R. Conectați celălalt capăt al acestui cablu buclă nou în mijlocul porțiunii de cablu suspectate.

   Dacă lampa indicatoare luminează acum în galben, întreruperea se află undeva între capătul deconectat și punctul în care este conectat noul cablu (linia neagră groasă de mai jos). În acest caz, deplasați conexiunea noului cablu mai aproape de capătul deconectat (aproximativ în mijlocul porțiunii suspectate) și verificați din nou dacă lampa indicatoare luminează verde.

   Continuați până când rămâne doar o porțiune foarte scurtă care face diferența dintre o lumină verde continuă și o lumină albastră intermitentă. Apoi, urmați instrucțiunile din pasul 5 de mai jos.
4. Dacă lampa indicatoare continuă să lumineze intermitent în albastru la pasul 3 de mai sus: Readuceți L și GUIDE la pozițiile inițiale. Apoi, comutați R și GUIDE. Dacă lampa indicatoare luminează acum continuu în verde, deconectați L și conectați un cablu de delimitare nou la L. Conectați celălalt capăt al acestui cablu nou în mijlocul porțiunii de cablu suspectate. Aplicați aceeași metodă la pașii 3a) și 3b) de mai sus.
5. Când întreruperea a fost găsită, partea deteriorată trebuie înlocuită cu un cablu nou. Utilizați întotdeauna cuploare originale.



8 Transportul, depozitarea şi eliminarea

8.1 Transportul

Bateriile cu ioni de litiu furnizate respectă cerinţele legislaţiei privind bunurile periculoase.

- Respectaţi toate reglementările naţionale aplicabile.
- Respectaţi cerinţele speciale de pe ambalaj şi etichete privind transporturile comerciale, inclusiv cele efectuate de către terţe părţi şi companiile de expediţie.

8.2 Depozitarea produsului

- Încărcaţi complet produsul. Consultaţi *Încărcarea bateriei la pagina 26*.
- Setaţi produsul la OFF. Consultaţi *Pentru a pune produsul la OFF la pagina 26*.
- Curăţaţi produsul. Consultaţi *Curăţaţi produsul la pagina 29*.
- Păstraţi produsul într-un spaţiu uscat, ferit de îngheţ.
- Păstraţi produsul cu toate roţile pe sol drept sau atârnaţi-l pe perete cu cârligul de depozitare. Consultaţi *Montarea cârligului de depozitare pe perete la pagina 41*.
- Dacă vă păstraţi staţia de încărcare în interior, deconectaţi şi scoateţi sursa de alimentare şi toţi conectorii de la staţia de încărcare. Puneţi capătul fiecărui cablu conector într-o cutie de protecţie a conectorilor.

Nota: Dacă ţineţi staţia de încărcare în aer liber, nu deconectaţi sursa de alimentare şi conectorii.

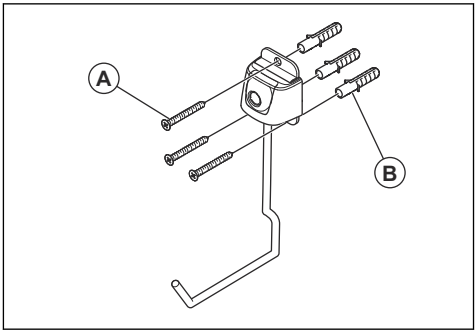
- Contactaţi centrul de service Husqvarna pentru informaţii despre accesoriile de depozitare disponibile pentru produsul dvs.

8.2.1 Montarea cârligului de depozitare pe perete

- Instalaţi cârligul de depozitare în interior.
- Cârligul trebuie ferit de lumina directă a soarelui.
- Instalaţi cârligul de depozitare pe un perete din gips-carton, din lemn sau din beton.

ATENŢIE: Asiguraţi-vă că peretele poate susţine sarcini de cel puţin 30 kg.

- Scoateţi şablonul de găurire din cutia de carton a produsului pentru a-l folosi la montarea pe perete a cârligului de depozitare.
- Montaţi cârligul de depozitare pe perete cu cele 3 şuruburi (A). Utilizaţi fişe de perete (B) dacă este necesar.



ATENŢIE: Asiguraţi-vă că şuruburile sunt aplicabile pentru tipul peretelui dvs.

- Contactaţi agentul de service Husqvarna, pentru informaţii despre accesoriile de depozitare disponibile pentru produsul dvs.

8.3 Eliminarea la deşeuri

- Respectaţi cerinţele de reciclare şi reglementările locale aplicabile.

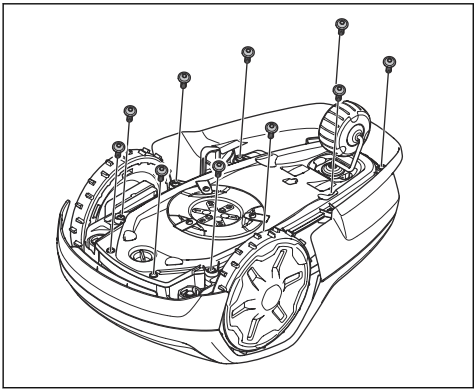
ATENŢIE: Scoateţi bateria doar atunci când aruncaţi produsul. Garanţia Husqvarna nu se aplică dacă îndepărtaţi sigiliul de garanţie.

8.3.1 Pentru a scoate bateria

AVERTISMENT: Utilizaţi mănuşi de protecţie.

ATENŢIE: Nu atingeţi plăcile cu circuite.

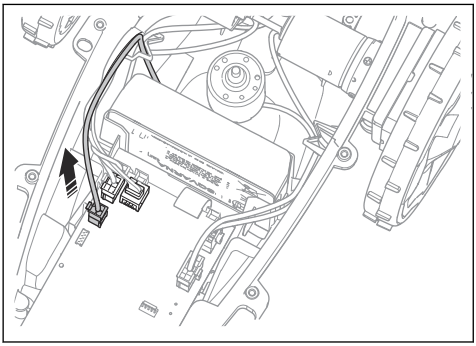
1. Apăsaţi pe butonul **ON/OFF** timp de 3 secunde pentru a opri produsul.
2. Asiguraţi-vă că produsul este dezactivat. Lampa indicatoare de pe butonul **ON/OFF** nu este aprinsă atunci când produsul este dezactivat. Consultaţi *Indicatorul cu LED de pe tastatură la pagina 9*.
3. Puneţi produsul cu discul portcuţit în sus.
4. Demontaţi cele 10 şuruburi cu o şurubelniţă Torx 20.



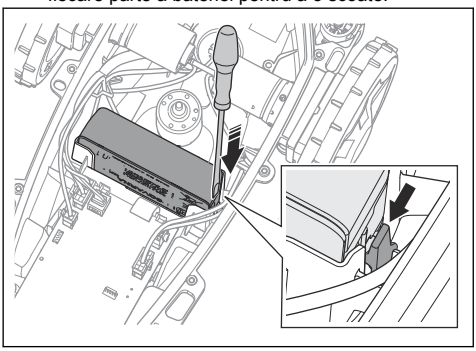
5. Ridicați cu grijă secțiunea inferioară a carcasei și așezați-o lângă carcasa superioară.

ATENȚIE: Aveți grijă, deoarece cablul este conectat la placa de bază.

6. Deconectați cablul bateriei de la placa de bază cu circuite.



7. Folosiți o șurubelniță ca să apăsați clemele de pe fiecare parte a bateriei pentru a o scoate.



9 Date tehnice

9.1 Date tehnice

Dimensiuni	Automower® Aspire™ R4
Lungime, cm / in.	55/21,7
Lățime, cm / in.	33 / 13
Înălțime, cm / in.	22 / 8,7
Greutate, kg / lb	5,9 / 13

Sistemul electric	Automower® Aspire™ R4
Baterie, Li-Ion 18 V / 2 Ah, nr. art.	590 21 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10
Baterie, Li-Ion 18,25 V / 2 Ah, nr. art.	590 21 42-03
Baterie, Li-Ion 18,5 V / 2 Ah, nr. art.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11
Sursa de alimentare (28 V c.c), V c.a.	100-240
Lungimea cablului de joasă tensiune, m/ft.	5 / 16,4
Consum mediu de energie la utilizare maximă	3 kWh/lună pe 400 m^2 din zona de lucru
Curent de încărcare, A c.c.	1 / 1,3
Tip de sursă de alimentare[10]	ADP-28AW XX, ADP-28AR XX, ADP-40KR XX, ADP-40FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Timp mediu de tuns, min	70
Timp mediu de încărcare, min	75 / 60

Antenă pentru cablul de delimitare	Automower® Aspire™ R4
Bandă de frecvență operațională, Hz	100-80000
Câmp magnetic maxim[11], dBuA/m	82
Putere radiofrecvență maximă[12], mW la 60 m	< 25

[10] XX, YY pot reprezenta orice caractere alfanumerice sau spațiu liber numai în scopuri de marketing, fără diferențe tehnice.

[11] Măsurat în conformitate cu EN 303 447.

[12] Puterea de ieşire activă maximă către antene pe banda de frecvențe pe care funcționează echipamentul radio.

Date despre zgomot [13]	Automower® Aspire™ R4
Nivel de zgomot, perceput, dB (A)	59
Nivel de zgomot - putere acustică măsurată, dB (A)	58
Incertitudini emisii de zgomot K_{WA}, dB(A)	2
Nivel de zgomot - presiune acustică la urechea operatorului[14], dB (A)	50

Tundere	Automower® Aspire™ R4
Capacitate de suprafață, m² / acri, +/- 20%	400 / 0,1
Sistem de tăiere	3 cuțite rotative pivotante
Turația motorului de tăiere, rpm	2670
Consum de energie în timpul tunsului, W +/- 20%	20
Înălțime de tăiere, cm / in.	2-4,5 / 0,8-1,8
Lățime de tăiere, cm / in.	16 / 6,3
Cel mai îngust pasaj posibil, cm / in.	60 / 24
Panta maximă pentru zona de tăiere, %	25
Panta maximă pentru cablul de delimitare, %	10
Lungimea maximă a cablului de delimitare, m / ft.	300 / 980
Lungimea maximă a buclei de ghidare[15], m / ft.	150 / 490

Cod IP	Automower® Aspire™ R4
Produs	IPX5
Stație de încărcare	IPX5
Sursa de alimentare	IPX4/IP44

Bluetooth®	Automower® Aspire™ R4
Bandă de frecvență operațională, MHz	2402-2480
Putere maximă transmisă, dBm	9

[13] Determinate în conformitate cu Directiva 2006/42/CE şi cu standardul EN 50636-2-107. Cu excepția nivelului de zgomot, perceput, măsurat conform ISO 11094:1991.

[14] Incertitudini zgomot presiune acustică K_{pA}, 2-4 dB (A)

[15] Bucla de ghidare este bucla formată de firul de ghidare şi partea din cablul de delimitare de la îmbinarea cu firul de ghidare până la conexiunea din dreapta de la stația de încărcare.

Wi-Fi	Automower® Aspire™ R4
Suport bandă de frecvență[16]	Canalele 1-11 (2412-2462 MHz)
	Canalele 12-13 (2467-2484 MHz)
	Canalul 14
Bandă de frecvență operațională, MHz	2402-2480
Putere maximă transmisă, dBm	20

Husqvarna AB nu garantează compatibilitatea deplină a produsului cu alte tipuri de sisteme wireless, precum telecomenzile, transmițătoarele radio, aparatele auditive pentru hipoacuzici, plasele electrice subterane pentru protecția împotriva animalelor sau dispozitive similare.

Produsele sunt fabricate în Anglia sau Cehia. A se vedea informațiile de pe plăcuța de identificare. Consultați *Introducere la pagina 6*.

9.2 Mărci comerciale înregistrate

Marca și siglele *Bluetooth®* sunt mărci comerciale înregistrate ale *Bluetooth SIG, inc.*, iar utilizarea lor de către Husqvarna se face sub licență.

Logoul Wi-Fi CERTIFIED™ este marcă înregistrată Wi-Fi Alliance®. Acest produs este certificat Wi-Fi Alliance®.

[16] Canalul 12-14 este folosit doar în țările unde este disponibil.

10 Garanție

10.1 Termeni de garanție

Garanția Husqvarna acoperă funcționalitatea acestui produs pentru o perioadă de 2 ani de la data achiziționării. Garanția acoperă defecțiuni grave cauzate de defectele de materiale sau defecțiuni de fabricație. În perioada de garanție, vom înlocui produsul sau îl vom repara gratuit dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Produsul și stația de încărcare sunt utilizate numai în conformitate cu instrucțiunile din Manualul operatorului. Această garanție oferită de producător nu afectează drepturile prevăzute de garanția oferită de distribuitor/vânzător.
- Utilizatorii finali sau terțele părți neautorizate nu trebuie să încerce să repare produsul.

Exemple de defecțiuni care nu sunt incluse în garanție:

- Deteriorare cauzată de infiltrațiile de apă din cauza utilizării unui spălător cu presiune înaltă sau din cauza scufundării în apă, de exemplu atunci când ploile abundente provoacă acumulări mari de apă.
- Deteriorări cauzate de fulgere.
- Deteriorări cauzate de depozitarea sau de manipularea necorespunzătoare a bateriei.
- Deteriorările cauzate de utilizarea unei baterii care nu este o baterie originală Husqvarna.
- Avariile produse ca urmare a neutilizării accesoriilor și pieselor de schimb originale Husqvarna, ca de exemplu cuțite și materiale de instalare.
- Deteriorările cablului perimetral.
- Deteriorare cauzată de înlocuirea sau de modificarea neautorizată a produsului sau a sursei sale de alimentare.

Lamele și roțile sunt considerate de unică folosință și nu sunt acoperite de garanție.

Dacă apare o eroare la produsul dvs. Husqvarna, contactați centrul de service Husqvarna pentru instrucțiuni suplimentare. Țineți chitanța și seria produsului la îndemână când contactați centrul de service Husqvarna.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale



1143079-62



2023-04-24