



Instrucțiuni de utilizare
HUSQVARNA AUTOMOWER®
305E/310E NERA



RO, Română

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

CUPRINS

1 Siguranță	
1.1 Definiții privind siguranța.....	3
1.2 Instrucțiuni generale de siguranță.....	3
1.3 Instrucțiuni de siguranță pentru instalare.....	4
1.4 Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare.....	4
1.5 Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere.....	5
1.6 Siguranța acumulatorului.....	5
1.7 Ridicarea și mutarea produsului.....	5
1.8 Securitate cibernetică.....	5
2 Introducere	
2.1 Asistență.....	7
2.2 Descrierea produsului.....	7
2.3 Prezentare generală a produsului.....	8
2.4 Simbolurile de pe produs.....	9
2.5 Simboluri de pe baterie.....	9
2.6 Simboluri de pe afișaj.....	10
2.7 Prezentarea structurii meniului în Automower® Access.....	10
2.8 Deteriorarea produsului.....	11
3 Instalarea cu delimitare virtuală	
3.1 Introducere.....	12
3.2 Descrierea sistemului.....	12
3.3 Prezentare generală a sistemului pentru instalarea EPOS®.....	12
3.4 Planificarea instalării.....	13
3.5 Pregătirea zonei de lucru.....	13
3.6 Pregătirea pentru instalarea stației de încărcare.....	13
4 Instalarea cu cablul de delimitare	
4.1 Introducerea - Instalarea.....	17
4.2 Componentele principale pentru instalare.....	17
4.3 Pregătirea pentru instalare.....	17
4.4 Înainte de instalarea cablurilor.....	17
4.5 Instalarea produsului.....	19
5 Setări	
5.1 Planificare.....	23
5.2 Înălțime de tăiere.....	23
5.3 Model.....	23
5.4 Funcționare.....	24
5.5 Setări pentru instalație.....	25
5.6 Accesorii.....	26
5.7 Generalități.....	26
5.8 Securitate.....	26
5.9 Automower® Connect	27
5.10 Messages (Mesaje).....	27
5.11 Descărcați prin wireless firmware-ul FOTA (Firmware over the air).....	27
5.12 Profiluri de tundere.....	27
5.13 Reinstalarea stației de încărcare pe hartă.....	27
6 Funcționare	
6.1 Punerea produsului la ON.....	28
6.2 Pornirea produsului.....	28
6.3 Telecomandă.....	28
6.4 Pentru a parca produsul.....	28
6.5 Oprirea produsului.....	29
6.6 Pentru a pune produsul la OFF.....	29
6.7 Încărcarea bateriei.....	29
7 Întreținere	
7.1 Introducere - întreținere.....	30
7.2 Program de întreținere.....	30
7.3 Curățați produsul.....	31
7.4 Baterie.....	32
7.5 Înlocuirea cuțitelor.....	33
8 Depanare	
8.1 Mesaje.....	34
8.2 Indicator cu LED al stației de încărcare.....	42
8.3 Simptome.....	42
8.4 Găsirea unei întreruperi în cablul buclei.....	44
9 Transportul, depozitarea și eliminarea	
9.1 Transportul.....	47
9.2 Depozitarea produsului.....	47
9.3 Depozitarea stației de încărcare.....	47
9.4 Montarea stației de încărcare după depozitare.....	47
9.5 Eliminarea la deșeurile.....	48
10 Date tehnice	
10.1 Date tehnice.....	49

1 Siguranță

1.1 Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



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



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

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

1.2 Instrucțiuni generale de siguranță



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

- Citiți cu atenție manualul de utilizare și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul. Păstrați-l pentru consultare ulterioară.
- Acest dispozitiv nu trebuie utilizat de copii și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse (care ar putea afecta manevrarea în siguranță a produsului) sau care nu au experiența și cunoștințele necesare, cu excepția situației în care sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea dispozitivului din partea unei persoane responsabile pentru siguranța lor. Dacă cerințele UE permit utilizarea acestui dispozitiv de copii cu vârsta peste 8 ani și de persoane care au capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea în siguranță a dispozitivului și dacă înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Produsul trebuie utilizat numai cu echipamentul recomandat de Husqvarna. Toate celelalte tipuri de utilizare sunt necorespunzătoare.
- Pentru a preveni deteriorarea produsului și accidentarea vehiculelor și oamenilor, nu configurați zone de lucru și trasee de transport peste drumuri publice.
- Acest produs nu este o jucărie. Lamele produsului le pot provoca vătămări corporale oamenilor și animalelor.
- Nu permiteți accesul copiilor cu vârsta sub 8 ani în zona de lucru în timpul operării. Copiii și animalele trebuie supravegheate în permanență în timpul funcționării.
- Toate persoanele trebuie să se afle la o distanță de minimum 3 m/10 ft de produs atunci când acesta este în funcțiune. De exemplu, nu dormiți sau faceți plajă în zona de lucru atunci când produsul este în funcțiune.
- Dacă produsul funcționează în locuri publice, amplasați semne de avertizare în jurul zonei de lucru. Semnele trebuie să includă textul următor: Avertisment! Mașină automată pentru tuns gazon! Păstrați distanța față de mașină! Supravegheați copiii!
- Nu alergați când utilizați manual produsul cu appDrive. Asigurați-vă că aveți o poziție stabilă și sigură tot timpul. Asigurați-vă că nu există persoane în apropierea produsului atunci când acesta funcționează pe pante abrupte. Purtați mereu încălțăminte solidă și pantaloni lungi când folosiți produsul cu appDrive.
- Pentru a opri produsul, mergeți în spatele acestuia și apăsați butonul STOP. Pentru oprire, puteți utiliza aplicația dacă se poate în cazul produsului dvs. Când produsul este oprit, așteptați cel puțin 3 secunde înainte de a-l muta.
- Puneți produsul la OFF înainte de a-l întreține, de a-l examina sau de a elimina un blocaj și dacă începe să vibreze anormal. Examinați produsul pentru a vedea dacă este deteriorat înainte de a-l porni din nou. Nu utilizați produsul dacă este deteriorat.
- Nu atingeți piesele periculoase aflate în mișcare, precum discul portcuțit, înainte de oprirea lor completă.
- Dacă are loc o vătămare corporală sau un accident, solicitați asistență medicală.
- Nu amplasați cablul conectat la sursa de alimentare și cablul prelungitor în zona de lucru. Aceasta poate deteriora cablurile.
- Nu conectați un cablu sau un ștecăr deteriorat și nu atingeți un cablu deteriorat înainte de a fi scos din priză. Scoateți ștecărul din priză în cazul în care cablurile se deteriorează în timpul funcționării. Un cablu uzat sau deteriorat sporește riscul de electrocutare. Un cablu deteriorat trebuie înlocuit de personalul de service.
- Când conectați sursa de alimentare la priza electrică, utilizați un dispozitiv cu curent rezidual

(R.C.D.) cu un curent de declanșare de maximum 30 mA.

- Încărcați produsul numai prin stația de încărcare inclusă. Pentru eliminarea 1n siguranță la deșeuri a acumulatorului, consultați *Eliminarea la deșeuri la pagina 48*. Utilizarea neconformă poate avea ca urmare electrocutarea, supraîncălzirea sau scurgerea lichidului coroziv din acumulator. În cazul scurgerilor de electrolit, lîmpeziți cu apă/ agent de neutralizare. Solicitați ajutor medical dacă lichidul coroziv pătrunde în ochi.
- Utilizați numai acumulatori originali recomandați de Husqvarna. Siguranța produsului nu poate fi garantată, dacă nu se folosesc acumulatori originali. Nu utilizați baterii nereîncărcabile.
- Respectați instrucțiunile de instalare care includ specificarea zonei de lucru, consultați *Zona de lucru la pagina 16*.
- Respectați instrucțiunile pentru pornirea și utilizarea produsului, consultați *Funcționare la pagina 28*.
- Dacă există pericolul unei furtuni cu descărcări electrice, Husqvarna recomandă ca sursa de alimentare și toate cablurile spre stația 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 *Întreținere la pagina 30*.
- Pentru date tehnice, precum greutatea, dimensiunile și valorile pentru emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 49*.
- Operatorul este responsabil pentru accidente 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.
- Alarma încorporată emite un sunet foarte puternic. Atenție mai ales în situații în care produsul este manevrat în interior.
- Temperatura de utilizare și depozitare este de 0–45 °C / 32–113 °F. Intervalul de temperatură pentru încărcare este 5–45 °C / 41–113 °F. Temperaturile prea ridicate pot deteriora produsul.

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 într-o zonă unde există riscul ca cineva să se împiedice de ea.
- 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.
- Nu instalați stația de încărcare acolo unde există dăunători, de exemplu furnici.
- 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 *Pentru a pune produsul la OFF la pagina 29*. 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 *Planificare la pagina 23*.
- Asigurați-vă că pe gazon nu există obiecte, cum ar fi pietre, crengi, unelte sau jucării. Lamele de pe produs și obiectele pot fi deteriorate.

- 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 29*.
- 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 *Planificare la pagina 23*.
- 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 acumulatorului



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/mechanic. Evitați depozitarea în lumină solară directă.
- Nu utilizați o baterie deteriorată. Eliminați la deșeuri acumulatorul dacă este deteriorat. Consultați *Eliminarea la deșeuri la pagina 48*.

1.7 Ridicarea și mutarea produsului



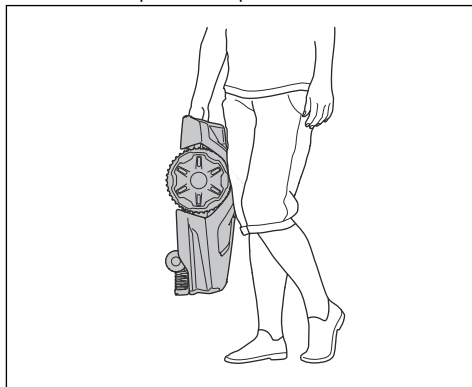
AVERTISMENT: Produsul trebuie oprit înainte de a fi ridicat. Produsul este dezactivat când indicatorul de pe **butonul rotativ** se stinge.



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. Setați produsul la OFF.
3. Ridicați produsul de mâner, cu discul portcuțit orientat departe de corp.



1.8 Securitate cibernetică

Recomandări de securitate:

- Nu configurați și nu utilizați produsul pe rețele publice sau care nu sunt securizate.
- La intervale regulate de timp, verificați dacă există actualizări de firmware disponibile pentru instalare, pentru a menține sistemul în siguranță.

1.8.1 Interfață Bluetooth®

Interfața Bluetooth® este activată implicit pentru a vă ajuta la configurarea, conectarea dispozitivelor mobile, controlul local al dispozitivului și configurarea produsului cu un dispozitiv mobil. Conexiunea Bluetooth® utilizează un cod PIN sau o parolă diferită pentru fiecare produs conectat prin aplicație. Toate conexiunile dispozitivului sunt securizate prin criptarea BLE standard. Utilizați un cod PIN puternic și unic pentru a spori securitatea.

1.8.2 Interfață Wi-Fi

Interfața Wi-Fi de pe produs permite conectarea la rețeaua dvs. Wi-Fi privată pentru control de la distanță prin aplicația asociată și pentru actualizări de firmware și servicii bazate pe locație. Conexiunile Wi-Fi sunt protejate prin protocoalele de criptare WPA2/WPA3. Utilizați o parolă puternică și unică pentru rețeaua dvs. Wi-Fi privată și asigurați-vă că produsul se conectează numai la rețele de încredere.

1.8.3 Serviciu de localizare

Serviciul de localizare utilizează GPS pentru a afișa locația produsului. Aceasta are rolul de a activa funcția de limitare geografică (protecție antifurt) și de a le permite operatorilor să vadă locația produsului prin aplicația asociată.

1.8.4 Servicii externe

Aceste servicii sunt disponibile prin interfețele de rețea:

- Servicii backend: Permite gestionarea și configurarea sigură a produsului prin acces autentificat cu aplicația sau portalul web, precum și prin schimbul de date telemetrice.
- Serviciul de actualizare firmware: Acest serviciu trimite produsului un firmware nou Over The Air (FOTA). Aceste actualizări mențin securitatea produsului și funcțiile produsului la zi.
- Serviciul de localizare: Acest serviciu indică poziția produsului prin GPS. Trebuie să activați acest serviciu în aplicație înainte pentru a-l putea utiliza.

2 Introducere

Cod PIN din fabrică: 1234
Număr de serie:
Număr produs:

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 Asistență

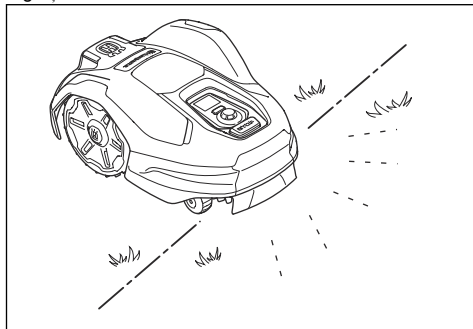
Pentru asistență cu privire la produs, mergeți la secțiunea Asistență pentru a accesa instrucțiunile, ghidurile de depanare sau pentru a utiliza Husqvarna serviciul de Self-Service și Asistentul pentru produse (dacă este disponibil pe piața dvs.). Pentru asistență suplimentară pentru produs, adresați-vă reprezentanței de service Husqvarna.

2.2 Descrierea produsului

Nota: Husqvarna actualizează periodic aspectul și funcțiile produselor. Consultați *Asistență la pagina 7*.

Acest produs este o mașină robotizată de tuns gazon. Produsul are o sursă de alimentare cu acumulator și funcționează automat. Atunci când nivelul de încărcare a bateriei este redus, produsul se întoarce în stația de încărcare pentru realimentarea bateriei. Produsul începe să funcționeze din nou după încărcarea completă a bateriei.

Produsul dispune de EdgeCut, care face produsul să tundă marginile gazonului. Tehnica de tundere frecventă îmbunătățește calitatea ierbii și reduce utilizarea îngrășămintelor. Colectarea ierbii nu este necesară.



2.2.1 Metodă de instalare

Puteți instala produsul cu perimetre virtuale cu ajutorul tehnologiei EPOS® sau cu perimetre fizice cu ajutorul cablului de delimitare.

Pentru instalarea cu delimitare virtuală cu tehnologia EPOS®, consultați *Instalarea cu delimitare virtuală la pagina 12*. Pentru instalarea cablului de delimitare, consultați *Instalarea cu cablul de delimitare la pagina 17*.

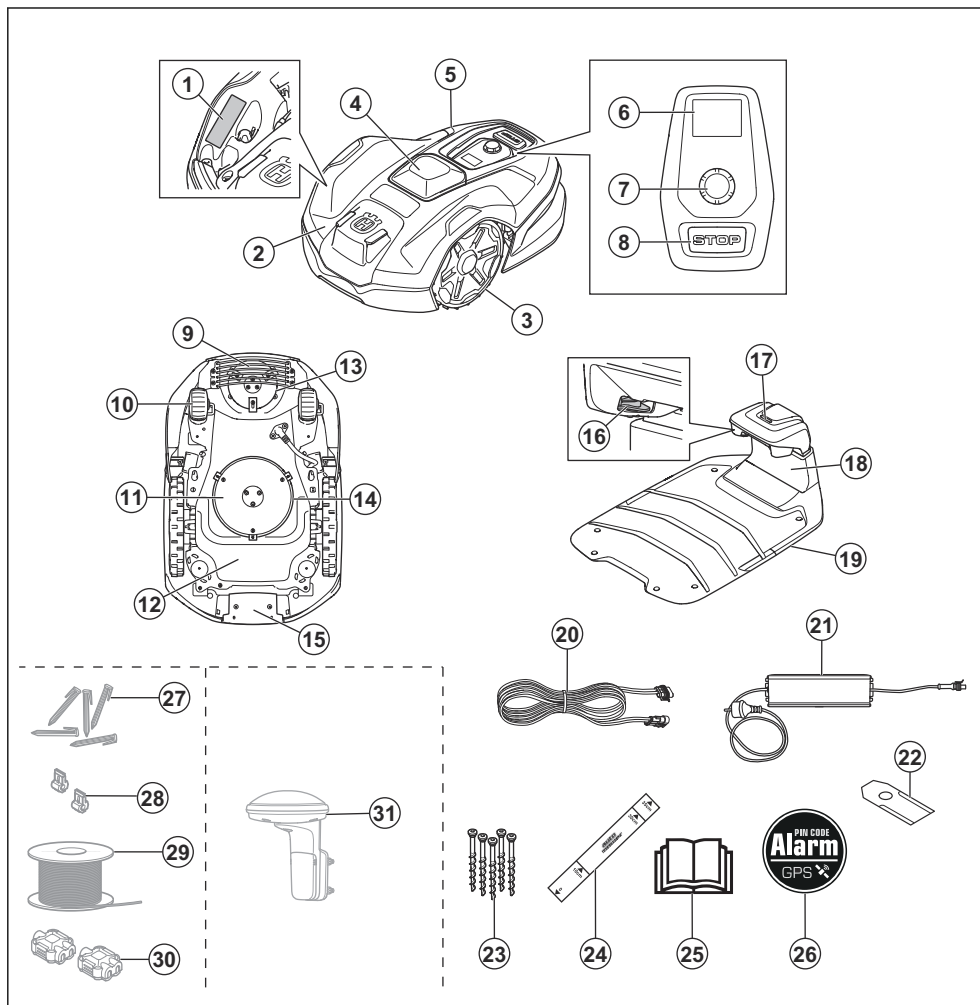
2.2.2 Automower® Connect

Automower® Connect este o aplicație mobilă care permite selectarea setărilor de la distanță. Automower® 305E/310E NERA se poate conecta la aplicație cu Bluetooth® și Wi-Fi. Când vă aflați lângă produs, vă puteți conecta dispozitivul mobil și produsul cu Bluetooth®. Este necesar să fiți conectat cu Bluetooth® pentru a face unele setări. Când produsul este conectat la rețeaua Wi-Fi, îl puteți controla de oriunde.

2.2.3 Automower® Access

Automower® Access este interfața cu utilizatorul a produsului. Acesta include afișajul, **butonul rotativ** și butonul **STOP**. Consultați *Prezentarea structurii meniului în Automower® Access la pagina 10*.

2.3 Prezentare generală a produsului



¹ Sub capacul superior.

18. Trapă
19. Stație de încărcare
20. Cablu de joasă tensiune
21. Sursa de alimentare²
22. Cuțite suplimentare
23. Șuruburi pentru fixarea stației de încărcare
24. Calibru de măsurare pentru instalarea cablului de delimitare (calibrul de măsurare se scoate din cutia de carton a produsului)
25. Manual de utilizare și ghid rapid
26. Autocolant de atenționare
27. Țăruși³
28. Conectori pentru cablul de buclă⁴
29. Cablu de buclă pentru cablul de delimitare și cablul de ghidare⁵
30. Cuploare pentru cablul de buclă⁶
31. Stație de referință EPOS® RS1⁷

2.4 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.



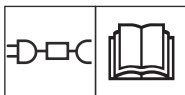
AVERTISMENT: Dezactivați produsul înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de a-l ridica.



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.



Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.



Produsul nu este deșeu casnic. Reciclați produsul la o unitate de eliminare aprobată pentru echipamente electrice și electronice.



Sigiliu de garanție. 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.

2.5 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 Aspectul poate diferi în funcție de piață.

³ Achiziționat separat.

⁴ Achiziționat separat.

⁵ Achiziționat separat.

⁶ Achiziționat separat.

⁷ Achiziționat separat.

2.6 Simboluri de pe afișaj



Produsul este în funcțiune.



Produsul este parcat.



Produsul este oprit temporar.



Există o eroare.



Produsul este controlat de la distanță.



Puterea semnalului celular.



Puterea semnalului Wi-Fi.



Conexiunea Bluetooth® este activată.



Bateria se încarcă.

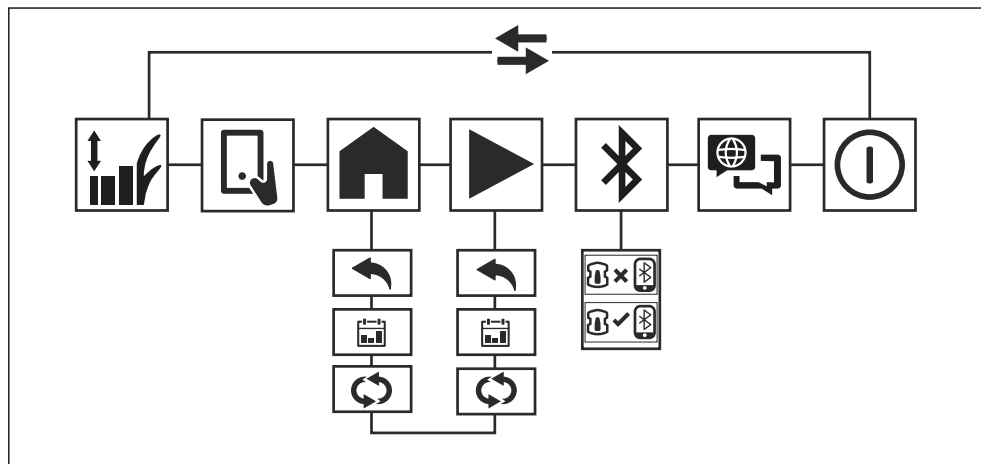


Nivel baterie.



Înălțimea de tăiere a produsului.

2.7 Prezentarea structurii meniului în Automower® Access



2.7.1 Simbolurile din meniul principal pentru Automower® Access



Înălțime de tăiere

În meniul *Înălțime de tăiere* puteți regla înălțimea de tăiere.



Telecomandă

În meniul *Telecomandă*, puteți selecta să controlați produsul de la distanță, cu ajutorul aplicației Automower® Connect.



Parcare

În meniul *Parcare*, puteți seta produsul să parcheze până la următoarea funcționare planificată sau până la noi instrucțiuni.



Tundere

În meniul *Cosire* puteți seta produsul să funcționeze conform planificării sau în modul Ignorare planificare.



Conectare

În meniul *Conectare* puteți să activați Bluetooth® și să efectuați o operațiune de asociere cu dispozitivul dvs. mobil.



Limbă

În meniul *Limbă* puteți selecta o limbă de pe afișaj.



Alimentare oprită

Alimentarea oprită setează produsul la OFF.

2.7.2 Simboluri în submeniu pentru Automower® Access



Spate

Dacă selectați *Înapoi*, reveniți la meniul principal.



Planificare

În submeniul *Planificare*, puteți selecta să operați conform planificării setate în aplicația Automower® Connect.



Ignorare planificare

În meniul *Parcare*, puteți selecta să ignore planificarea și să parcheze până la noi indicații.

În meniul *Cosire*, puteți selecta să continue funcționarea și a ignore planificarea.

Dacă aveți o singură zonă de lucru, puteți alege să ignorați programul și să continuați să tăiați iarba până când schimbați modul de funcționare.

Dacă aveți mai multe zone de lucru, puteți alege să ignorați programul și să continuați să tăiați iarba în zonele de lucru. Pentru zonele de lucru cu tundere neregulată, produsul va tăia iarba în această zonă până când schimbați modul de funcționare. Pentru zonele de lucru sistematice, produsul va tăia iarba până când termină zona și apoi va parca în stația de încărcare.



Conectat

Produsul și dispozitivul mobil sunt conectate la Bluetooth®.



Nu este conectat

Produsul și dispozitivul mobil nu sunt conectate la Bluetooth®.

2.8 Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată;

3 Instalarea cu delimitare virtuală

3.1 Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranța înainte de a instala produsul.

3.2 Descrierea sistemului

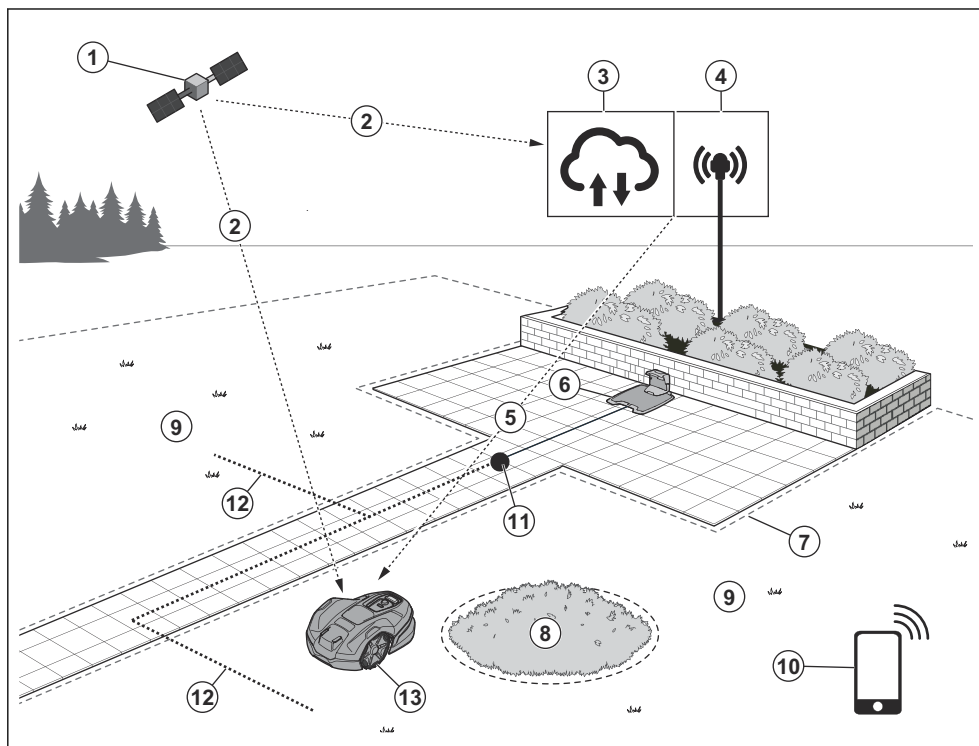
Produsul utilizează semnale de la sateliți și date de corecție pentru a naviga. Semnalele de la sateliți pot fi inexacte din cauza interferențelor atmosferice. Datele de corecție compensează această interferență și ajută produsul să funcționeze cu controlul poziției înalte. Datele de corecție sunt disponibile prin EPOS® via Husqvarna® Cloud utilizând Wi-Fi sau o stație de referință. Dacă utilizați EPOS® prin Husqvarna® Cloud, asigurați-vă că aveți acoperire Wi-Fi completă în zona

de lucru. Un kit sau o stație de referință Automower® Connect sunt accesorii opționale atunci când Wi-Fi nu este disponibil.

Nota: Nu toate țările și regiunile acceptă stații de referință sau date de corecție prin Husqvarna® Cloud. Adresați-vă reprezentantului Husqvarna local pentru informații.

Zona de lucru este zona în care produsul poate tăia iarbă. Puteți crea zone interzise pentru a împiedica produsul să intre în zonele specificate. Punctul de andocare este o poziție în fața stației de încărcare. Produsul utilizează acest punct pentru a se deplasa către și dinspre stația de încărcare. Folosiți traseele de transport pentru a deplasa produsul între punctul de andocare și zona de lucru.

3.3 Prezentare generală a sistemului pentru instalarea EPOS®



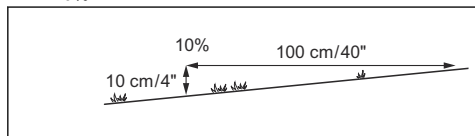
1. Sateliți
2. Semnale de la sateliți

3. Husqvarna® Cloud

4. Stație de referință⁸
5. Date de corecție
6. Stație de încărcare
7. Delimitare virtuală
8. Zonă interzisă
9. Zona de lucru
10. Dispozitiv mobil
11. Punct de andocare
12. Traseu de transport
13. Mașină robotizată de tuns gazon

3.4 Planificarea instalării

- Citiți capitolul despre instalare înainte de a începe instalarea.
- Realizați o schiță a zonei de lucru. Includeți toate obstacolele și marcați pe schiță locul în care amplasați stația de încărcare, zonele de lucru, zonele interzise, punctul de întreținere, traseele de transport și stația de referință.
- Produsul poate funcționa pe pante de 30% în zona de lucru. Lângă delimitările virtuale panta maximă este de 20%. Panta (%) este calculată ca înălțime pentru fiecare metru. Exemplu: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Dacă există anumite zone în instalație în care semnalele de la sateliți sunt slabe și cauzează oprirea produsului, puteți instala un cablu de delimitare pentru a funcționa cu sistemul EPOS®. Această funcție se numește Support by wire. Pentru mai multe informații, consultați manualul complet al operatorului.
- Clădirile din zona de lucru în formă de L pot cauza blocarea semnalelor de la sateliți, ceea ce poate afecta modul de funcționare a produsului în această zonă. În această situație, sunt disponibile alternativele de mai jos:
 - a) Utilizarea funcției Support by wire.
 - b) Delimitarea virtuală poate fi pusă la minimum 1.5 m/5 ft de clădire.
- În pasaje mai înguste de 4 m/13 ft, cu obiecte înalte pe ambele părți, de exemplu, clădiri, garduri vii sau copaci, sunt disponibile alternativele de mai jos:
 - a) Utilizarea funcției Support by wire.
 - b) Creați un traseu de transport, astfel încât produsul să poată trece prin aceasta, dar fără să cosească.

- Dacă distanța dintre vârful unui copac și delimitare este mai mică de 4 m/13 ft, sunt disponibile alternativele de mai jos:
 - a) Utilizarea funcției Support by wire.
 - b) O zonă interzisă poate fi adăugată mai târziu, pentru a nu include această zonă dacă provoacă opriri frecvente.

3.5 Pregătirea zonei de lucru

- Umpleți gropile din gazon pentru a-l nivela.
- Tundeți iarba înainte să instalați produsul. Asigurați-vă că iarba are maximum 6 cm/2,5 in.
- Sistemul Vision acceptă navigarea prin tehnologia EPOS® în zone cu acoperire redusă prin satelit, de exemplu pasaje înguste, clădiri în formă de L și sub copaci mari, în apropierea delimitării virtuale. Produsul continuă să funcționeze atunci când detectează iarbă în fața sa, iar poziția sa EPOS® se află în interiorul delimitării virtuale. Dacă o delimitare virtuală este instalată într-o zonă cu acoperire prin satelit redusă și iarbă direct în afara delimitării virtuale, Husqvarna recomandă instalarea unei bariere de protecție. Bariera de protecție trebuie să aibă o înălțime de minimum 15 cm/6 in.
- Dacă instalația se află în apropierea unei ape, pante, prăpăstii sau a unui drum public, instalați o barieră de protecție. Bariera trebuie să aibă o înălțime de minimum 15 cm/6 in.



ATENȚIE: Bariera de protecție împiedică căderea produsului în apă, coborârea pantelor sau deplasarea pe drumuri publice.

3.6 Pregătirea pentru instalarea stației de încărcare

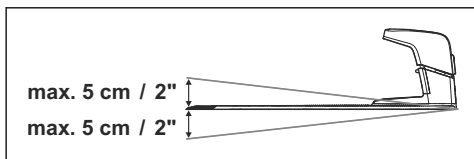
Înainte de a instala stația de încărcare, asigurați-vă că aceste condiții pot fi îndeplinite în zona de instalare:

- Există o zonă deschisă de peste 6 m/20 ft. în fața stației de încărcare. Asigurați-vă că în zonă nu există obiecte înalte, de exemplu, garduri vii sau clădiri.
- În zonă nu există obiecte metalice în sol.

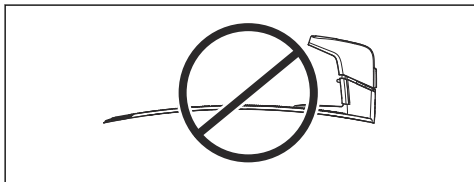
Nota: Obiectele metalice pot cauza interferențe cu semnalul pe care produsul îl utilizează pentru a găsi și a se deplasa către stația de încărcare.

- Suprafața este plană.

⁸ Accesoriu opțional care se achiziționează separat.



- Suprafața este plată. Placa de bază a stației de încărcare nu trebuie să fie îndoită.



- Stația de încărcare poate fi instalată în interiorul sau în afara zonei de lucru.
- Există acces la o priză de alimentare cu un întrerupător de scurtcircuit pentru legarea la masă de clasa A (GFCI) sau un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD) de maximum 30 mA.
- Sursa de alimentare pentru stația de încărcare trebuie să fie instalată într-o zonă cu protecție împotriva soarelui și a ploii și bine ventilată.
- Dacă în zona de lucru există pante, Husqvarna recomandă amplasarea stației de încărcare în partea de jos a zonei.

3.6.1 Instalarea 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.

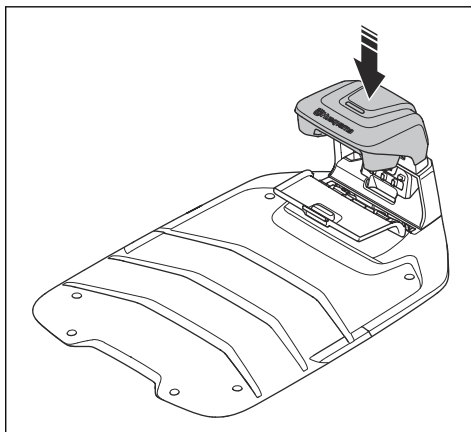


ATENȚIE: Asigurați-vă că cuțitele produsului nu taie cablul de joasă tensiune.

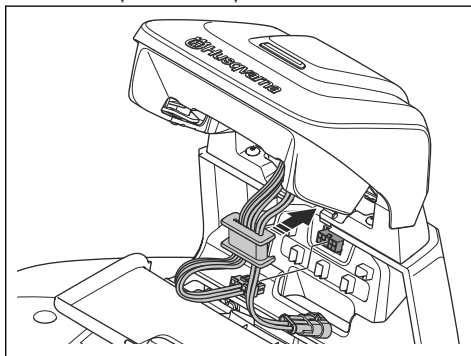


ATENȚIE: Nu puneți cablul de joasă tensiune într-o bobină sau mai jos de placa stației de încărcare. Bobina provoacă interferențe cu semnalul de la stația de încărcare.

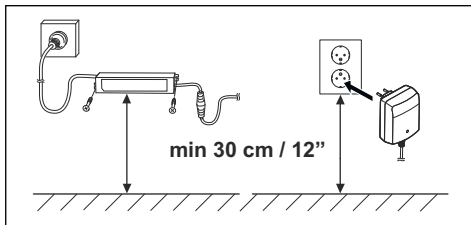
1. Amplasați stația de încărcare în zona aleasă.
2. Deschideți trapa de pe partea din față a stației de încărcare.
3. Prindeți partea din față a stației de încărcare.



4. Ridicați și înclinați partea din față a stației de încărcare.
5. Puneți manșonul de trecere cu cablurile în poziție.
6. Conectați cablul la stația de încărcare.



7. Conectați cablul de joasă tensiune la stația de încărcare și sursa de alimentare electrică.
8. Închideți trapa de pe partea din față a stației de încărcare.
9. Amplasați sursa de alimentare la o înălțime minimă de 30 cm / 12 in.



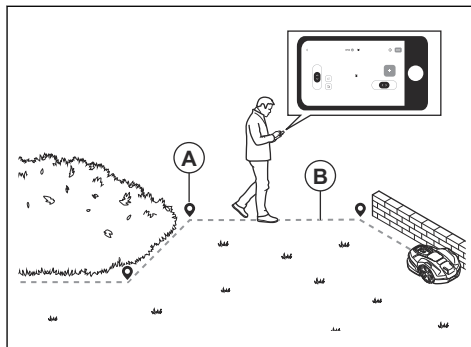
10. Conectați cablul de alimentare la o priză electrică de 100-240 V.

11. Prindeți cablul de joasă tensiune pe pământ cu țărâși sau îngropați-l.
12. Asigurați-vă că lampa indicatoare cu LED de pe stația de încărcare are o lumină verde constantă.
13. Fixați stația de încărcare pe sol cu șuruburile furnizate.

3.6.2 Încărcarea produsului

1. Puneți produsul în stația de încărcare.

Nota: Produsul începe să se încarce automat atunci când se află în stația de încărcare.



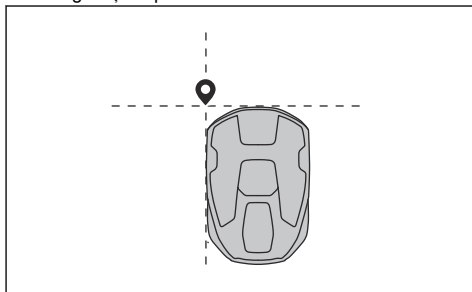
3.6.3 Instalarea stației de referință

Dacă EPOS® prin Husqvarna® Cloud nu este disponibil, poate fi utilizată o stație de referință. Instalați stația de referință conform instrucțiunilor din Manualul operatorului corespunzător acestuia.

3.6.4 Efectuarea asocierii cu aplicația Automower® Connect

1. Descărcați aplicația Automower® Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă pentru a crea un cont Husqvarna și urmați instrucțiunile.
3. Introduceți codul PIN din fabrică 1234 de pe produs.
4. Activați modul Bluetooth® pe dispozitivul dvs. mobil.
5. Apăsăți pe butonul Bluetooth® de pe produs.
6. Selectați *Mașinile mele de tuns gazonul* din aplicația Automower® Connect și adăugați produsul.
7. Urmăriți instrucțiunile din aplicația Automower® Connect.

Nota: Când instalați o zonă de lucru sau o zonă interzisă, poziția punctului intermediar se află în colțul din stânga față al produsului.



Nota: Când instalați un traseu de transport sau o cale către un punct de întreținere, poziția punctului intermediar se află în mijlocul produsului, între roțile conducătoare.



3.6.5 Instalarea obiectelor hărții

Instalarea obiectelor hărții se realizează în aplicația Automower® Connect. Selectați *Hartă* și apoi semnul plus pentru a instala diferite obiecte de hartă pe hartă.

3.6.5.1 appDrive

Ca să instalați obiecte pe hartă, utilizați produsul cu funcția appDrive și adăugați puncte intermediare pe hartă.

3.6.5.2 Puncte intermediare

Punctele intermediare (A) sunt poziții care marchează limitele virtuale și traseele (B). Puteți adăuga, elimina și modifica punctele intermediare din aplicație după instalare. Husqvarna vă recomandă să utilizați un număr mic de puncte intermediare. Liniile dintre punctele intermediare sunt drepte. Pentru a crea curbe line, utilizați mai multe puncte intermediare. Husqvarna recomandă setarea distanței minime de 30 cm/1 ft. între punctele intermediare.

3.6.5.3 Punct de andocare

Există un punct de andocare în fața stației de încărcare. Acesta este utilizat pentru ca produsul să navigheze către stația de încărcare și dinspre aceasta. Punctul de andocare trebuie să aibă vizibilitate directă spre cer. Dacă punctul de andocare se află în afara zonelor de

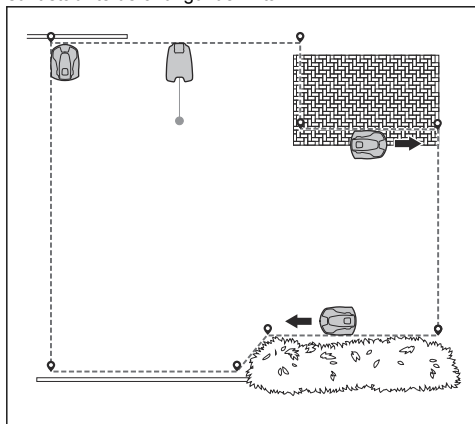
lucru, instalezi un traseu de transport de la punctul de andocare către zonele de lucru. Consultați *Traseu de transport la pagina 16*.

Punctul de andocare poate fi stabilit la 70-250 cm/28-98 in. distanță de stația de încărcare.

Nota: Distanța scurtă dintre stația de încărcare și punctul de andocare reduce riscul de marcaje de urmărire. Poate fi nevoie de o distanță lungă pentru a avea o recepție bună a semnalelor de la sateliți în punctul de andocare.

3.6.5.4 Zona de lucru

O zonă de lucru este locul în care produsul funcționează și taie iarba. Când creai o zonă de lucru, produsul este operat cu appDrive în sensul acelor de ceasornic, în jurul delimitării zonei de lucru și punctele intermediare sunt stabilite de-a lungul delimitării.



3.6.5.5 Zonă interzisă

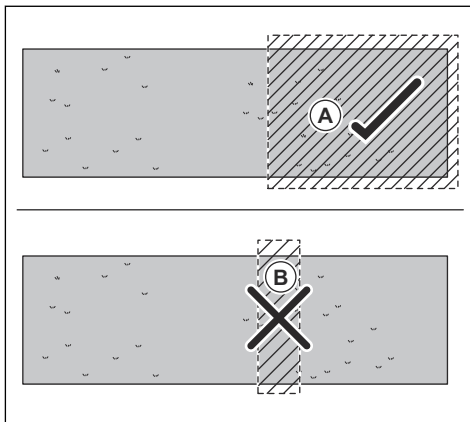
O zonă interzisă este o zonă în care produsul nu trebuie să intre. Când creai o zonă interzisă, produsul este operat cu appDrive contrar sensului acelor de ceasornic, în jurul delimitării zonei interzise și punctele intermediare sunt stabilite de-a lungul delimitării.

Zonele interzise sunt recomandate:

- În jurul tuturor obstacolelor, de exemplu, copaci, rădăcini și pietre.
- Pentru a nu include în zona de lucru pante mai mari de 30%.
- În jurul tuturor obiectelor mai mari de 2 x 2 m/6,6 x 6,6 ft. pentru a îmbunătăți navigarea produsului.

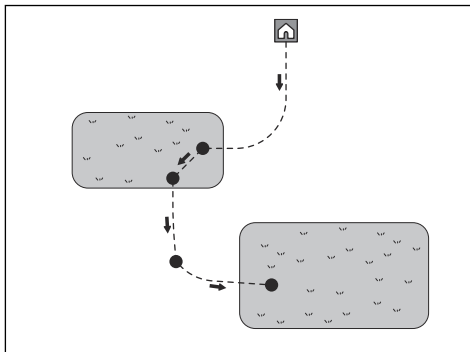
O zonă interzisă trebuie să aibă dimensiunile minime de 30 x 30 cm/1 x 1 ft. Zona interzisă trebuie să includă toată zona (A) în care produsul nu trebuie să intre.

Nota: Nu creai o zonă interzisă (B) de-a latură zonei de lucru pentru a împiedica intrarea produsului în alte părți ale zonei de lucru.



3.6.5.6 Traseu de transport

Dacă punctul de andocare se află în afara zonei de lucru, trebuie să faci un traseu de transport. Traseul de transport ghidează produsul către zona de lucru și înapoi. Produsul nu taie iarba când se deplasează pe un traseu de transport. Puteți utiliza un traseu de transport pentru mai multe zone de lucru. Cel puțin un punct de trecere pentru traseul de transport trebuie să fie pus în interiorul zonei de lucru.



Lățimea coridorului traseului de transport poate fi setată între 1,2-5 m/4,0-16,4 ft. Nu setați traseul de transport să traverseze o zonă interzisă.

3.6.5.7 Punct de întreținere

Un punct de întreținere este un punct definit în care puteți parca produsul. Include un traseu către punctul de andocare. Mai întâi setați punctul de întreținere și apoi creai traseul dintre punctul de întreținere și punctul de andocare.

Lățimea coridorului traseului poate fi setată între 1,2-5 m/4,0-16,4 ft. Nu setați traseul să traverseze o zonă interzisă.

4 Instalarea cu cablul de delimitare

4.1 Introducerea - Instalarea



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



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

Nota: Consultați www.husqvarna.com pentru mai multe informații despre instalare.

4.2 Componentele 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.
 - Încărcarea produsului.
- 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.

4.3 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 *Instalarea firului de ghidare la pagina 21*.

- Umpleți gropile din gazon pentru a-l nivela.



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

- Asigurați-vă că aveți acoperire Wi-Fi la stația de încărcare pentru a descărca firmware nou. Consultați *Descărcați prin wireless firmware-ul FOTA (Firmware over the air) la pagina 27*.
- Asigurați-vă că aveți acoperire Wi-Fi în zona de lucru dacă folosiți de la distanță aplicația Automower® Connect. Consultați *Efectuarea asocierii cu aplicația Automower® Connect la pagina 22*.

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.

- Tăiați iarba și tundeți marginile înainte de a instala produsul. Asigurați-vă că iarba are maximum 6 cm / 2.5 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.

4.4 Înainte de instalarea cablurilor

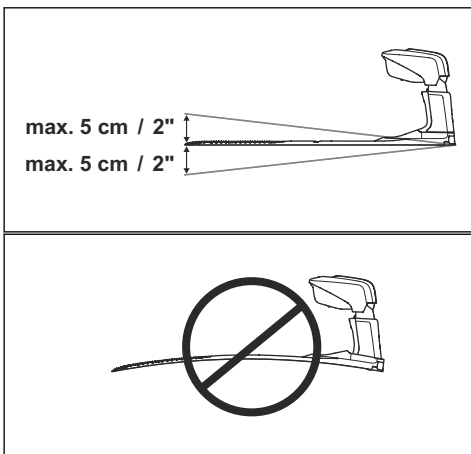
Puteți selecta să atașați cablurile cu Țărușii sau să le îngropați. Puteți utiliza cele 2 proceduri pentru aceeași zonă de lucru.



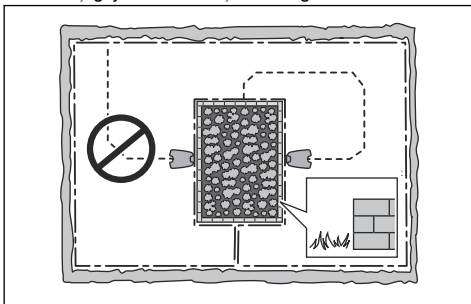
ATENȚIE: Dacă folosiți un scarificator în zona de lucru, îngropați cablul de delimitare și firul de ghidare, pentru a preveni deteriorarea lor.

4.4.1 Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare

- Lăsați un spațiu liber de minimum 3 m / 10 ft. în fața stației de încărcare. Consultați *Instalarea firului de ghidare la pagina 21*.
- Păstrați un spațiu liber de minimum 150 cm / 60 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.
- Dacă stația de încărcare este instalată pe o insulă, aveți grijă să conectați firul de ghidare la insulă.



ATENȚIE: Nu instalați stația de încărcare unde există obiecte metalice îngropate în sol. Obiectele metalice pot provoca interferențe cu semnalul stației de încărcare.

4.4.2 Examinarea locului de amplasare a sursei de alimentare



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.

4.4.3 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.



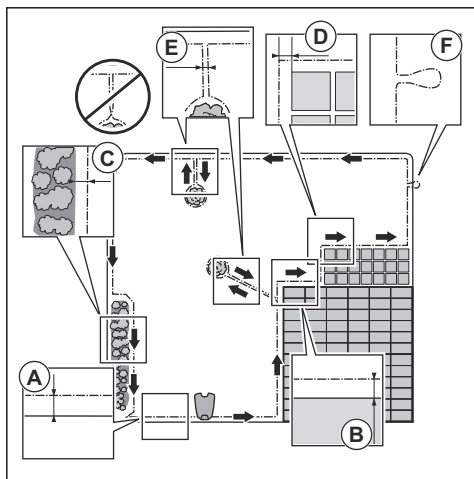
ATENȚIE: Evitați îndoirea în unghi ascuțit când instalați cablul de delimitare.



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

Cablul de delimitare trebuie așezat ca o buclă în jurul zonei de lucru. Pentru rezultate bune de tăiere cu EdgeCut, este necesar să instalați cablul de delimitare la distanțele corecte față de obstacole. Senzorii încorporați în produs detectează când produsul se apropie de cablul de delimitare, iar produsul selectează o altă direcție. Toate secțiunile zonei de lucru trebuie să se afle la maximum 35 m / 115 ft. de cablul de delimitare.

- Amplasați cablul de delimitare în jurul zonei 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 cm / 1.2 in.
- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 30 cm / 12 in. (C) față de un obstacol cu o înălțime de 1-3 cm / 0.4-1.2 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.

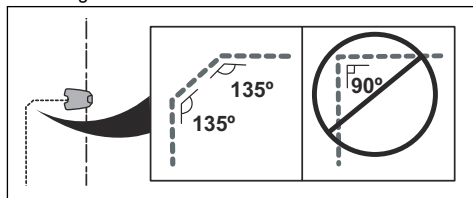
- Dacă aveți un drum pavat la același nivel cu gazonul, amplasați cablul de delimitare mai jos de pavaj.
- Dacă realizați o insulă, puneți unul lângă altul cablurile de delimitare care duc către insulă și vin de la ea (E). Introduceți cablurile în același țărș.
- Realizați o buclă (F) în locul în care firul de ghidare se va conecta la cablul de delimitare. Acest lucru facilitează conectarea dintre cablul de ghidare și cablul de delimitare. Realizați buclele cu aproximativ 20 cm / 8 in. din cablul de delimitare.

Pentru mai multe informații, consultați manualul complet al operatorului. Puteți obține informații despre instalarea cablurilor de delimitare pe pante și în pasaje înguste. De asemenea, și despre realizarea zonelor secundare în care deplasați produsul manual către zona de lucru selectată.

4.4.4 Examinarea locului în care să așezați firul de ghidare

- Amplasați firul de ghidare în linie la minimum 2 m / 6.5 ft. în fața stației de încărcare.
- Trebuie să aveți cât mai mult spațiu liber posibil la stânga firului de ghidare, privind către stația de încărcare.
- Amplasați firul de ghidare la minimum 30 cm / 12 in. față de cablul de delimitare.

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



- Dacă zona de lucru are o pantă, amplasați firul de ghidare în diagonală pe pantă.

4.5 Instalarea produsului

4.5.1 Dispozitive de montare

- Ciocan / ciocan din plastic: Pentru a simplifica introducerea țărșilor 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.

4.5.2 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.



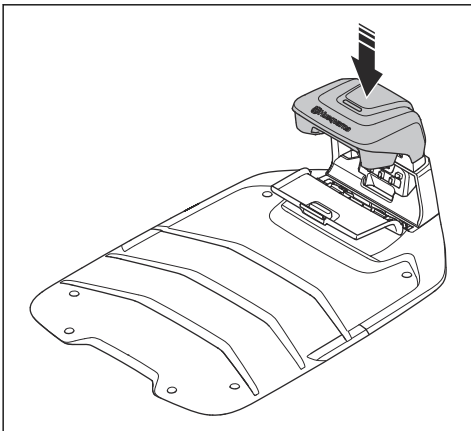
AVERTISMENT: Asigurați-vă că fișele cablului de joasă tensiune și ale sursei de alimentare electrică sunt curate și uscate înainte de a le conecta.

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

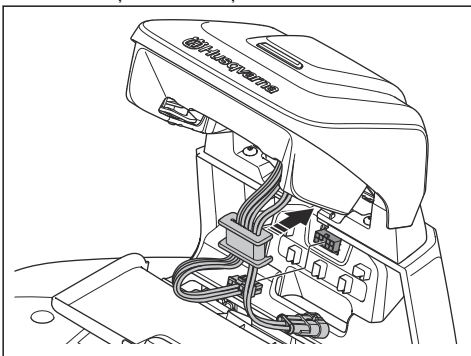
- Citiți și înțelegeți instrucțiunile legate de stația de încărcare. Consultați *Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 17*.
- Amplasați stația de încărcare în zona aleasă.

Nota: Nu fixați stația de încărcare în sol cu șuruburile furnizate decât după instalarea firului de ghidare. Consultați *Instalarea firului de ghidare la pagina 21*.

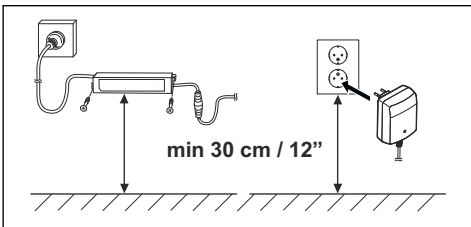
- Deschideți trapa de pe partea din față a stației de încărcare.
- Prindeți partea din față a stației de încărcare.



5. Ridicați și înclinați partea din față a stației de încărcare.
6. Puneți manșonul de trecere cu cablurile în poziție.
7. Conectați cablul la stația de încărcare.



8. Conectați cablul de joasă tensiune la stația de încărcare și sursa de alimentare electrică.
9. Închideți trapa de pe partea din față a stației de încărcare.
10. Amplasați sursa de alimentare la o înălțime minimă de 30 cm / 12 in.



11. 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.

12. Prindeți cablul de joasă tensiune pe pământ cu țărșuși sau îngropați-l. Consultați *Amplasarea firului sau cablului în poziție cu țărșuși la pagina 21 sau Îngroparea firului sau cablului la pagina 22.*
13. 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 20 și Instalarea firului de ghidare la pagina 21.*
14. După instalarea firului de ghidare, fixați stația de încărcare în sol cu șuruburile furnizate. Consultați *Instalarea firului de ghidare la pagina 21.*

4.5.3 Încărcarea produsului

1. Puneți produsul în stația de încărcare.

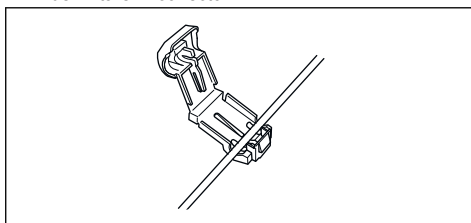
Nota: Produsul începe să se încarce automat atunci când se află în stația de încărcare.

4.5.4 Instalarea cablului de delimitare

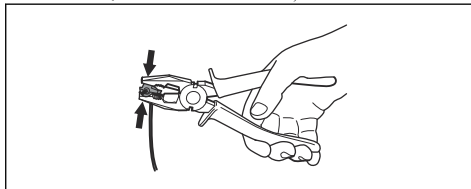


ATENȚIE: Nu înfășurați cablul rămas pe bobină. Bobina provoacă interferențe cu produsul.

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 „AR”.

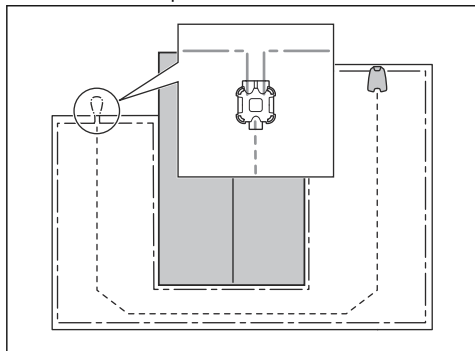
- Împingeți conectorul stâng pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „AL”.

4.5.5 Instalarea firului de ghidare

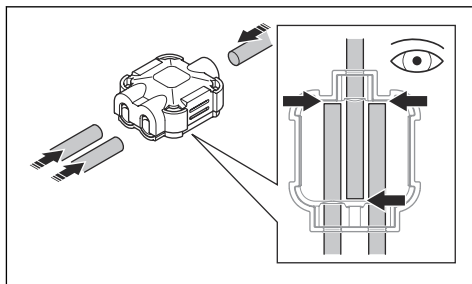


ATENȚIE: Cablurile duble sau o regletă de conexiuni izolată cu bandă izolatoare nu reprezintă îmbinări satisfăcătoare. Umiditatea solului va cauza oxidarea cablului, putând duce, după un timp, la întreruperea circuitului.

- Deschideți conectorul și amplasați firul de ghidare în conector.
- Închideți conectorul cu un clește.
- Tăiați firul de ghidare la 1-2 cm/ 0.4-0.8 in. deasupra fiecărui conector.
- Împingeți cablul de ghidare prin fanta din placa stației de încărcare.
- Împingeți conectorul pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „G1/G2”.
- Deconectați stația de încărcare de la priza electrică.
- Amplasați capătul firului de ghidare în ochetul din cablului de delimitare.
- Tăiați cablul de delimitare folosind o pereche de clești.
- Conectați firul de ghidare la cablul de delimitare, utilizând un cuplor.

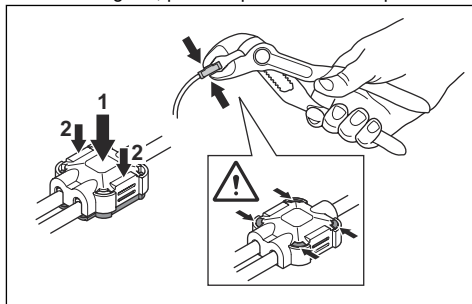


- Introduceți complet cele 2 capete ale cablului de delimitare și capătul firului de ghidare în cuplor.



Nota: Asigurați-vă că ați introdus complet cablurile în cuplor pentru o instalare corectă.

- Apăsăți capacul pe cuplor cu un clește reglabil, pentru a prinde firele în cuplor.



- Prindeți firul de ghidare pe sol cu țărșuși sau îngropați firul de ghidare în sol. Consultați *Amplasarea firului sau cablului în poziție cu țărșuși la pagina 21 sau Îngroparea firului sau cablului la pagina 22.*
- Conectați stația de încărcare la priza electrică.

4.5.6 Amplasarea firului sau cablului în poziție cu țărșuși



ATENȚIE: Asigurați-vă că țărșușii țin cablul sau firul fixat pe sol.



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

- Amplasați firul sau cablul pe sol.
- Puneți țărșuși la maximum 75 cm/30 in. distanță unul de celălalt.
- Prindeți țărșușii pe sol cu un ciocan sau un ciocan din plastic.

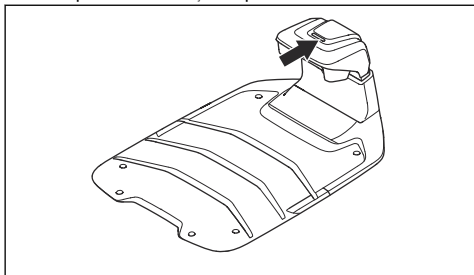
Nota: Iarba va crește peste fir sau cablu și nu mai este vizibil după câteva săptămâni.

4.5.7 Îngroparea firului sau cablului

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

4.5.8 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. Consultați *Indicator cu LED al stației de încărcare la pagina 42* pentru informații despre indicatorul cu LED.



2. Dacă lampa indicatoare cu LED nu are o lumină verde, verificați instalația. Consultați *Indicator cu LED al stației de încărcare la pagina 42* și *Instalarea stației de încărcare la pagina 19*.

4.5.9 Efectuarea asocierii cu 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 și urmați instrucțiunile.
3. Introduceți codul PIN din fabrică 1234 de pe produs.
4. Utilizați butonul rotativ de pe produs pentru a selecta meniul Bluetooth® pentru a activa modul de funcționare pentru asociere.
5. Selectați *Mașinile mele de tuns gazonul* din aplicația Automower® Connect și adăugați produsul.
6. Urmăriți instrucțiunile din aplicația Automower® Connect.

Nota: Husqvarna recomandă schimbarea codului PIN din fabrică cu un cod PIN personal în aplicație.

Acest capitol oferă informații despre setările produsului pe care le puteți efectua în aplicația Automower® Connect. Toate setările pentru produs sunt disponibile în Automower® Connect. Unele setări pot fi efectuate și în Automower® Access, consultați *Prezentarea structurii meniului în Automower® Access la pagina 10*. Produsul dispune de setări din fabrică, dar setările pot fi adaptate pentru fiecare zonă de lucru.

5.1 Planificare



În *Planificare* puteți modifica setările planificării pentru produs.

Instrumentul Planificare adaptează programul la dimensiunea zonei dvs. de lucru. 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.

5.1.1 Setarea planificării pentru tundere sistematică

- Setati planificarea pentru a permite produsului să funcționeze cât mai mult timp posibil.

Nota: După ce produsul a tuns toată zona de lucru, acesta revine la stația de încărcare. Când începe următoarea sesiune, produsul cosește din nou toată zona de lucru.

Nota: Dacă produsul nu a tuns toată zona de lucru înainte de încheierea sesiunii, acesta revine la stația de încărcare. Când începe următoarea sesiune, produsul continuă să taie de unde s-a oprit.

- Pentru a tunde o zonă de lucru de 2 ori pe zi, puteți seta 2 planificări diferite. Setati planificarea astfel încât produsul să aibă suficient timp pentru a tunde întreaga zonă de lucru.
- Cu 2 sau mai multe planificări paralele, produsul începe să tundă acolo unde nu a tuns pentru cea mai lungă perioadă de timp.
- Asigurați-vă că produsul termină de tăiat fiecare zonă de lucru în mai puțin de 24 de ore. Dacă produsul trebuie să tundă o zonă de lucru mai mult de 24 de ore, împărțiți zona de lucru în zone mai mici.

5.1.2 Setarea planificării pentru tundere neregulată

Produsul funcționează pe durata planificată completă la tunderea neregulată.

- Reduceți timpul planificat pentru a preveni uzura ierbi.
- Dacă rezultatul de tăiere nu este satisfăcător, măriți timpul planificat. Consultați *Planificare la pagina 23*.
- Cu 2 sau mai multe planificări paralele în diferite zone de lucru, produsul începe să tundă mai întâi 1 zonă de lucru. După fiecare încărcare a produsului, produsul începe să tundă o altă zonă de lucru.

5.2 Înălțime de tăiere



5.2.1 Reglați înălțimea de tăiere

Înălțimea de tăiere se poate regla de la 2 cm / 0.8 in la 5 cm / 2 in.



ATENȚIE: În primele săptămâni după o nouă instalare, înălțimea de tăiere trebuie setată la 5 cm / 2 in. pentru a preveni deteriorarea cablului perimetral. Înălțimea de tăiere poate fi apoi redusă în fiecare săptămână.

5.2.2 TargetHeight

Utilizați funcția TargetHeight pentru a reduce treptat înălțimea de tăiere de la maximă la înălțimea de tăiere specificată într-un interval de 10 zile. Dacă schimbați manual înălțimea de tăiere în acest timp, funcția TargetHeight se va dezactiva.

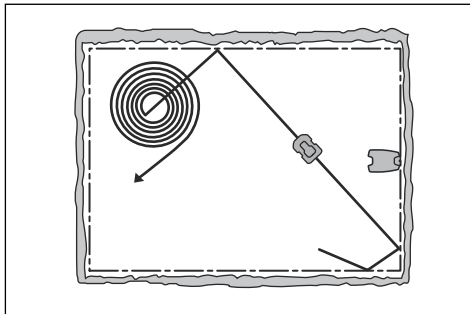
5.3 Model



Setările pentru model pot fi setate pentru fiecare zonă de lucru instalând EPOS®. Puteți face aceste setări:

- Stabiliți modelul pentru modul în care funcționează produsul.
- Pentru unele modele, puteți seta direcția modelului.

- Pentru un rezultat satisfăcător la tăierea marginilor, utilizați, de exemplu, modelul tablă de șah sau triunghi. Aceste modele de cosire asigură tăierea marginilor în ambele direcții.
- Pentru pante, setați modelul de cosire alternativ la unghiul de 45 de grade față de pantă.
- Pentru unele modele, puteți seta tipul de *Tundere a marginilor*. Cu *Tunderea fixă a marginilor*, produsul funcționează întotdeauna pe aceeași trasee pentru a păstra bordura îngrijită în jurul zonei de lucru. Cu *Tunderea variabilă a marginilor*, produsul funcționează pe trasee diferite, pentru a scădea riscul de a lăsa urme de roți de-a lungul delimitării virtuale.



Husqvarna vă recomandă să folosiți modelul regulat în zonele de lucru mari și deschise. Dacă utilizați modelul regulat într-o zonă de lucru cu obstacole, marcați zone interzise în jurul obstacolelor și stabiliți un model cu multe direcții, pentru cel mai bun rezultat de tăiere.

Husqvarna vă recomandă să folosiți modelul neregulat dacă zona de lucru este complexă și are multe obstacole sau include pante abrupte.

5.4 Funcționare



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

5.4.1 Tăiere în spirală

Tăierea în spirală este aplicabilă numai pentru zonele de lucru cu model neregulat. Dacă produsul intră într-o zonă unde simte că iarba este mai mare decât media, aceasta poate schimba modelul de deplasare la *Tăiere în spirală*. Această funcție permite produsului să utilizeze un șablon în spirală pentru tăierea mai rapidă a ierbii în zona cu iarbă mai înaltă. Este posibilă și setarea intensității pentru *Tăierea în spirală*. Intensitatea *Foarte scăzută* / *Scăzută* înseamnă că *Tăierea în spirală* începe mai rar. Intensitatea *Ridică* / *Foarte ridicată* înseamnă că *Tăierea în spirală* începe mai des.

Nota: *Tăierea în spirală* nu pornește pe pante mai abrupte de 17%.

5.4.2 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*.

5.4.3 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.

5.4.3.1 Activarea semnalului buclă

1. Setati produsul la ON.
2. Plasați produsul în stația de încărcare.

3. Apăsăți butonul **STOP**.
4. Așteptați 2 secunde și apoi scoateți produsul din stația de încărcare.
5. Asigurați-vă că indicatorul cu LED al stației de încărcare este luminează verde continuu.
6. Puneți produsul acolo unde doriți să înceapă tăierea.

5.4.4 EdgeCut

Produsul dispune de EdgeCut, care face produsul să tundă marginile gazonului. Puteți dezactiva EdgeCut din aplicație, în timpul sezonului când iarba crește puțin.

5.5 Setări pentru instalație



În *Instalație* puteți modifica setările pentru o instalație cu cablu de delimitare.

5.5.1 Găsirea stației de încărcare

Produsul poate fi setat să caute stația de încărcare în 3 moduri:

- *Charging station signal (Semnal stație de încărcare)*
- *Follow boundary wire (Urmărirea cablului de delimitare)*
- *Follow guide wire (Urmărirea cablului de ghidare)*

Setarea din fabrică este stabilită pentru utilizarea concomitentă a celor 3 metode de căutare. Utilizați setarea din fabrică pentru a găsi stația de încărcare cât mai repede posibil și pentru a menține riscul de a lăsa urme pe gazon la minimum. Produsul va începe întotdeauna să caute *Semnalul stației de încărcare*. După o perioadă specificată, va utiliza și modulele *Urmărire fir de ghidare* și *Urmărire cablu de delimitare*.

Cauzele pentru care produsul nu poate urma cablul:

- Obstacolele din apropierea cablului care nu au fost izolate.
- Stația de încărcare, cablul de delimitare sau firul de ghidare nu sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile din *Instalarea stației de încărcare la pagina 19*, *Instalarea cablului de delimitare la pagina 20* și *Instalarea firului de ghidare la pagina 21*.

5.5.1.1 Semnal stație de încărcare

Pentru unele instalații este necesar să se reducă semnalul stației de încărcare. De exemplu când stația de încărcare este pusă lângă un obstacol, precum un tufiș sau un perete. Produsul captează semnalul stației de încărcare pe cealaltă parte a obstacolului și încearcă să găsească stația de încărcare, dar obiectul

îl împiedică să ajungă la ea. Puteți seta semnalul stației de încărcare la *min*, *med* sau *max*.

Nota: Husqvarna recomandă să se seteze semnalul stației de încărcare la *max*. De obicei, este mai bine să mutați stația de încărcare decât să reduceți raza semnalului stației de încărcare.

5.5.1.2 Urmărirea firului de ghidare și a cablului de delimitare

Poate fi stabilit intervalul de timp pentru momentul în care produsul începe să urmeze cablul de delimitare și firul de ghidare pentru a găsi stația de încărcare.

5.5.2 Acoperire gazon

5.5.2.1 Navigarea asistată prin GPS

Produsul are *navigare asistată de GPS* care îl ajută să selecteze funcționarea optimă. Această funcție este activată din fabrică. Dacă doriți să efectuați setări manuale pentru gazon, dezactivați *navigarea asistată de GPS* și efectuați setări pentru *zona 1-5*. Dezactivați *navigarea asistată de GPS* dacă doriți să utilizați funcția de *Tundere sistematică pasaje* și să efectuați setări pentru *zona 1-5*. Consultați *Setări pentru zona 1-5 la pagina 25*.

5.5.2.2 Setări pentru zona 1-5

Pentru a păstra suprafața de lucru tunsă satisfăcător, utilizați această funcție dacă zona de lucru cuprinde părți îndepărtate care sunt conectate prin pasaje înguste. Funcția *Acoperire gazon* este utilizată pentru a tunde părțile mai îndepărtate ale zonei de lucru. Funcția *Tundere sistematică pasaje* este utilizată pentru tunderea în pasaje înguste. Pentru a utiliza aceste funcții, trebuie să instalați un fir de ghidare. Puteți seta maximum 5 zone îndepărtate în care produsul să înceapă să taie.

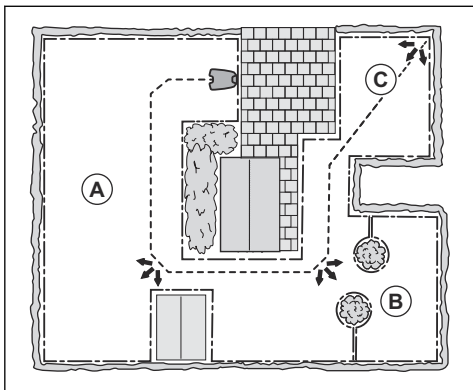
Funcția *Tundere sistematică pasaje* este adecvată pentru pasaje înguste, cu lățimea de 60 cm–1,5 m / 23 in.– 4,9 ft. Produsul se deplasează urmând un tipar, pentru a tunde complet lățimea pasajului. Produsul pornește funcția de *Tundere sistematică pasaje* la distanța stabilită față de stația de încărcare. La finalul pasajului îngust, produsul continuă să taie zona de lucru ca de obicei.

Puteți seta produsul să urmeze firul de ghidare până la distanța specificată înainte de a începe să tundă.

Suprafața A, aproximativ 50%

Suprafața B, aproximativ 30%

Suprafața C, aproximativ 20%



Fiecare zonă poate fi activată sau dezactivată. Folosiți funcția *Test* pentru a măsura distanța de la stația de încărcare până la locul unde produsul trebuie să înceapă tunderea. Consultați *Măsurarea distanței de la stația de încărcare la pagina 26*.

Setările din fabrică lasă produsul să urmeze firul de ghidare pe 300 m / 900 ft. în 20 % dintre ocaziile în care părăsește stația de încărcare. Dacă firul de ghidare are mai puțin de 300 m / 980 ft., produsul îl va urma până la punctul în care firul este conectat la cablul de delimitare.

5.5.2.3 Măsurarea distanței de la stația de încărcare

Produsul urmează firul de ghidare pentru a măsura distanța până la stația de încărcare.

1. Plasați produsul în stația de încărcare.
2. Selectați *Test: Configurare zona 1* sau *Test: Configurare zona 2* pentru a măsura distanța.
3. Apăsăți pe butonul **STOP** pentru a vedea distanța în aplicație.

5.5.3 Lățime coridor

Coridorul cablului de delimitare este zona adiacentă cablului de delimitare. Produsul utilizează coridoare pentru a găsi stația de încărcare. Lățimea coridorului este reglată automat. Dacă este necesar să reglați manual lățimea coridorului pentru ca produsul să funcționeze satisfăcător, puteți seta lățimea coridorului de la 1 la 9.

5.5.4 Distanță de întoarcere

Distanța de întoarcere face produsul să se deplaseze în marșarier pentru o distanță setată, înainte ca produsul să înceapă să tundă gazonul.

5.5.5 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/13 in. Puteți selecta o distanță de 25-40 cm/10-16 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.

5.6 Accesorii



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

5.6.1 Evitarea coliziunilor cu garajul pentru Automower®

Atunci când această opțiune este activată, uzura pentru produs și garajul pentru Automower® este redusă, dar poate avea ca rezultat o cantitate de iarbă netăiată mai mare în jurul stației de încărcare.

5.7 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®.

5.7.1 Ora și data

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

5.7.2 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.

5.8 Securitate



Setările de securitate controlează codul PIN, și alte funcții de siguranță. Trebuie introdus codul PIN corect pentru a avea acces la meniul *Securitate*.

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

5.8.1 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 2 instalații adiacente au un semnal foarte asemănător.

5.8.2 Schimbare cod PIN

Puteți schimba codul PIN. Notați noul cod PIN în Memento. Consultați *Introducere la pagina 7*.

5.8.3 Theft protection (Protecție anti-furt)

Din meniul *Protecție anti-furt* se poate seta durata alarmei și ce tip de evenimente trebuie să declanșeze alarma. Setarea din fabrică necesită introducerea codului PIN, iar durata alarmei este de 1 minut.

5.8.3.1 Solicitare COD PIN la OPRIRE

Această funcție înseamnă că produsul nu poate fi utilizat sau gestionat după ce a fost apăsat **butonul STOP** dacă nu se introduce mai întâi codul PIN corect. Dacă se introduce un cod PIN incorect de 5 ori, produsul se blochează pentru o anumită perioadă de timp. Blocarea se prelungește pentru fiecare nouă încercare incorectă.

5.8.3.2 Alarm duration (Durată alarmă)

Există posibilitatea de setare a duratei de activare a alarmei. Se poate seta o durată cuprinsă între 1 și 10 minute.

5.8.3.3 STOP button pressed (Buton OPRIRE apăsat)

Dacă este activată alarma pentru „*STOP button pressed*” (Buton OPRIRE apăsat), alarma se declanșează dacă cineva apasă pe butonul **STOP** și codul PIN nu este introdus în 30 de secunde.

5.8.3.4 Transportat

Dacă este activată alarma pentru *Carried away* (Transportat), produsul sesizează mișcări neașteptate, iar alarma se declanșează.

5.8.4 GeoFence

Sistemul GeoFence este o protecție antifurt pe bază de GPS care creează un gard virtual pentru produs. Dacă se află mai departe decât distanța setată față de poziția centrală, produsul va fi dezactivat și va porni alarma. Poziția centrală se setează la poziția actuală a produsului când este activat GeoFence. Codul PIN este necesar pentru a opri alarma și a reporni produsul. GeoFence este activat numai când produsul este setat la ON.

5.9 Automower® Connect



În *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®.

5.10 Messages (Mesaje)

În acest meniu, se pot găsi mesaje de eroare și informaționale anterioare. Pentru unele dintre mesaje, există sfaturi și recomandări care să vă ajute să remediați defecțiunea.

Dacă funcționarea produsului este întreruptă în vreun mod, de exemplu acesta se blochează într-un obstacol sau dacă bateria este descărcată, va fi salvat un mesaj cu privire la eveniment, cu ora la care a avut loc.

Dacă același mesaj este repetat de mai multe ori, acest lucru poate arăta că este necesară o reglare la instalație sau la produs. Consultați *Instalarea cu delimitare virtuală la pagina 12*.

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

Produsul are o funcție care descarcă automat firmware nou. Când este disponibil un firmware nou, apare o notificare în aplicație, unde puteți selecta să instalați noul firmware.

Produsul utilizează Wi-Fi pentru a descărca noul firmware. Produsul descarcă firmware nou când este parcat în stația de încărcare și are acoperire Wi-Fi.

5.12 Profiluri de tundere

Puteți salva diferite seturi de setări în *Profilurile de tundere*. Folosiți această funcție când folosiți un produs pentru mai mult de un loc sau pentru a avea setări diferite în același loc. În setările produsului pentru *Profiluri de tundere* sunt salvate obiectele de pe hartă și setările lor.

5.13 Reinstalarea stației de încărcare pe hartă

Reinstalați stația de încărcare pe hartă dacă o mutați sau o înlocuiți. Puteți, de asemenea, să îl reinstalați dacă produsul nu se poate conecta sau conecta la stația de încărcare.

1. Selectați *Obiecte de pe hartă > Stația de încărcare* în aplicație.
2. Selectați *Reinstalați stația de încărcare* și urmați instrucțiunile.

Nota: Alte dispozitive cu Bluetooth® activat pot interfera cu operațiunea de asociere. Dezactivați Bluetooth® de pe alte dispozitive dacă apar interferențe la operațiunea de asociere.

6 Funcționare

Cele mai frecvent utilizate setări de funcționare sunt incluse în Automower® Access – consultați *Automower® Access la pagina 7*. Toate modulele de funcționare sunt disponibile în aplicația Automower® Connect.

6.1 Punerea produsului la ON



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

- Apăsăți **butonul rotativ** timp de 3 secunde.
- Dacă este necesar, utilizați **butonul rotativ** pentru a introduce codul PIN.

6.2 Pornirea produsului

1. Apăsăți butonul **STOP**.
2. Dacă este necesar, utilizați **butonul rotativ** pentru a introduce codul PIN.
3. Utilizați **butonul rotativ** pentru a selecta modul de funcționare. Consultați *Modulele de operare - Start la pagina 28*.
4. Apăsăți pe butonul rotativ pentru a confirma.

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

6.2.1 Modulele de operare - Start

6.2.1.1 Zona principală

Utilizați modul de operare *Zona principală* pentru ca produsul să tundă iarba și să se încarce automat.

6.2.1.2 Zona secundară

Utilizați modul de operare *Zonă secundară* pentru a tunde iarba din zonele secundare. Trebuie să mutați produsul manual între zona principală și zona secundară. Produsul tunde iarba pe durata selectată sau până când bateria se descarcă complet.

Nota: Trebuie să așezați produsul manual în stația de încărcare când acesta se află într-o zonă secundară. Produsul va părăsi stația de încărcare și se va opri când bateria este încărcată. Trebuie să selectați un mod de operare pentru a porni produsul.

Nota: Dacă veți tunde zona principală după încărcarea bateriei, setați produsul în modul *Zona principală* înainte de a-l așeza în stația de încărcare.

6.2.1.3 Ignorare planificare

Utilizați modul de operare *Ignorare planificare* pentru a anula temporar setările pentru *Planificare* timp de 24 h sau 3 zile.

Nota: Nu se poate tunde iarba pe o durată mai mare decât timpul maxim de tăiere pentru o zi. Consultați *Planificare la pagina 23*.

6.3 Telecomandă

Utilizați telecomandă pentru a controla produsul manual, prin aplicație.

6.4 Pentru a parca produsul

1. Apăsăți butonul **STOP**.
2. Dacă este necesar, utilizați **butonul rotativ** pentru a introduce codul PIN.
3. Utilizați **butonul rotativ** pentru a selecta modul de parcare. Consultați *Modul de operare - Parcare la pagina 28*.
4. Apăsăți pe butonul rotativ pentru a confirma.

6.4.1 Modul de operare - Parcare

6.4.1.1 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.

6.4.1.2 Parcați până la următoarea pornire

Setați produsul să parcheze până la următoarea pornire în aplicație. Utilizați această funcție pentru a trimite produsul la stația de încărcare. Produsul va rămâne în stația de încărcare până la următoarea setare pentru *Planificare*.

6.4.1.3 Selectare durată

Produsul revine la stația de încărcare și rămâne acolo pe durata de parcare selectată. Utilizați selectarea modului de funcționare pentru a opri temporar un ciclu continuu de tundere și pentru a lăsa produsul să rămână în stația de încărcare.

6.4.1.4 Parcare la punctul de întreținere (numai instalare EPOS®)

Puteți parca produsul la punctul de întreținere pentru a efectua lucrări de întreținere. Produsul este parcat la punctul de întreținere până când selectați un nou mod de funcționare.

6.5 Oprirea produsului

1. Apăsăți pe butonul **STOP** pentru a opri produsul și motorul de tăiere.

6.6 Pentru a pune produsul la OFF

1. Apăsăți butonul **STOP** pentru a opri produsul.
2. Dacă este necesar, introduceți codul PIN.
3. Apăsăți pe **butonul rotativ** timp de 3 secunde pentru a opri produsul. Puteți folosi butonul rotativ și pentru a selecta *Alimentare oprită* în meniul de pe afișaj.
4. Asigurați-vă că indicatorul cu LED de pe butonul rotativ nu este aprins.

6.7 Încărcarea bateriei

Când produsul este nou sau după o depozitare pe termen lung, acumulatorul poate fi descărcat. Încărcați acumulatorul înainte de a porni produsul.

1. Setați produsul la ON.
2. Puneți produsul în stația de încărcare astfel încât plăcile de încărcare să atingă plăcile de contact.
3. Verificați pe afișaj sau în aplicația Automower® Connect dacă produsul se încarcă.

7 Întreținere

7.1 Introducere - Întreținere



AVERTISMENT: Puneți produsul la OFF înainte de a efectua operațiuni 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. 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 de viață obișnuită a cuțitelor este de 3-6 săptămâni pentru portcuțitul principal și de 9-12 săptămâni pentru portcuțitul EdgeCut. Condițiile de mai jos pot mări sau reduce 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 33* pentru modul de înlocuire a cuțitelor.

7.2 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 date în acest manual al operatorului. Adresați-vă distribuitorului dvs. de service autorizat.

Pregătire	Săptămănal	Anual	La fiecare trei ani
Curățați produsul. Consultați <i>Curățați produsul la pagina 31</i> .	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 <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 33</i> .	X		
Verificați și lustruiți plăcile de contact de pe stația de încărcare.		X	
Verificați și lustruiți plăcile de încărcare de pe produs.		X	
Încărcați complet acumulatorul înainte de a depozita produsul. Consultați <i>Încărcarea bateriei la pagina 29</i> .		X	
Verificați dacă roțile nu s-au uzat.		O	
Verificați și curățați coloanele de coliziune. Verificați cuplul de strângere a coloanelor de coliziune față și spate.		O	
Asigurați-vă că produsul este andocat și se încarcă corect.		O	

Pregătire	Săptămănal	Anual	La fiecare trei ani
Examinați cablul și conectorul la plăcile de încărcare de pe caroseria produsului.		O	
Examinați placa de alunecare și rulmentul aferent.		O	
Verificați burduful de cauciuc de pe sistemul de reglare a înălțimii de tăiere.		O	
Verificați burdufurile de cauciuc ale coloanelor de coliziune.		O	
Înlocuiți burdufurile de cauciuc ale coloanelor de coliziune.			O
Examinați și curățați filtrul de aer.		O	
Înlocuiți filtrul de aer.			O
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	

7.3 Curățați produsul



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

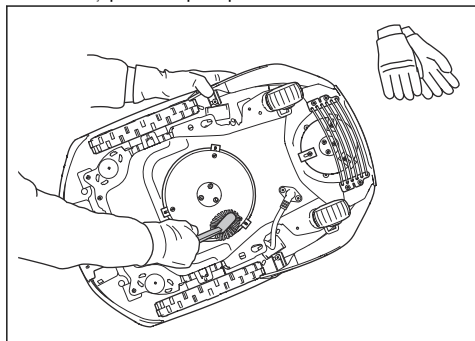
Produsul nu funcționează satisfăcător în pante dacă roțile sunt blocate cu iarbă. Curățați produsul cu o perie sau cu apă dintr-un furtun de apă.

Husqvarna recomandă utilizarea unui kit special de curățare și întreținere. Adresați-vă reprezentantului de service Husqvarna pentru informații suplimentare.

7.3.1 Curățarea portcușitelor și a apărătorii acestora

Examinați portcușitul și cușitele și curățați săptămănal apărătoarea portcușitului.

1. Puneți produsul pe o parte.

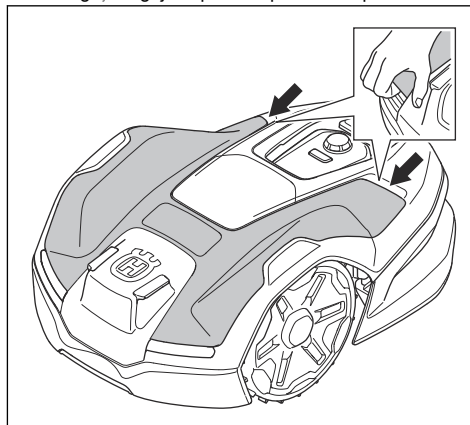


2. Curățați portcușitele și apărătoarea acestora cu o perie și apă de la robinet.

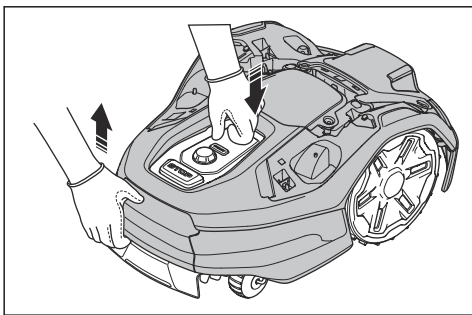
7.3.2 Curățarea carcasei și corpului produsului

Pentru a curăța complet produsul, capacul superior și caroseria produsului pot fi îndepărtate. Dacă produsul este murdar, utilizați o soluție slabă pe bază de săpun, dacă este necesar. Utilizați o perie pentru a curăța produsul. Nu utilizați o instalație de spălare cu presiune ridicată pentru a curăța produsul.

1. Puneți produsul la OFF.
2. Trageți cu grijă capacul superior din spate.

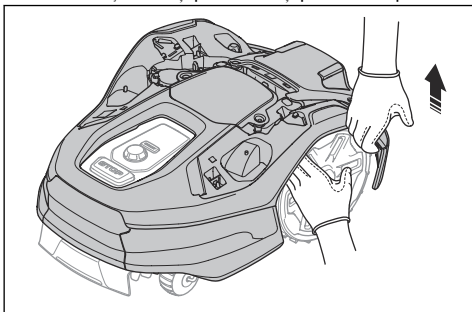


3. Țineți șasiul cu o mână și scoateți caroseria, trăgând rapid și scurt în sus și spre partea din față a produsului.

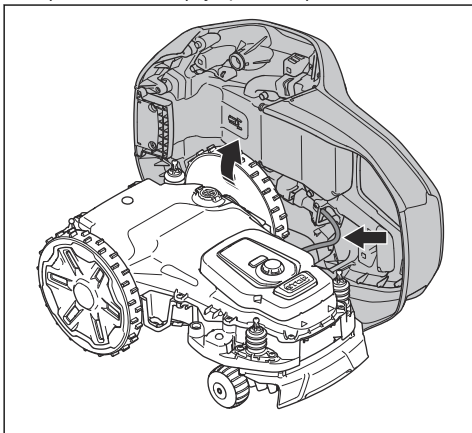


AVERTISMENT: Dacă mâinile dvs. ajung între caroseria produsului și șasiu, există riscul de rănire.

4. Țineți roata din față cu o mână și scoateți partea frontală a corpului, trăgând rapid și scurt în sus. Efectuați aceeași procedură și pe cealaltă parte.



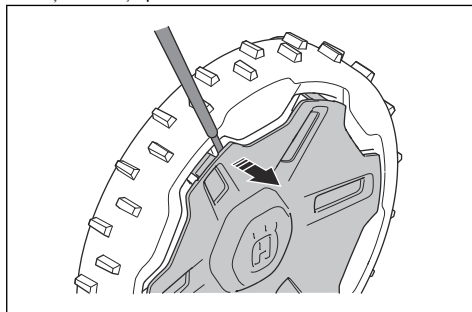
5. Așezați caroseria produsului lângă șasiul produsului sau sprijiniți-l de un perete.



7.3.3 Pentru a curăța roțile

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

- Utilizați o perie moale pentru a curăța roțile.
- Dacă este necesar, scoateți capacul roții cu o șurubelniță plată.



7.3.4 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.

- Îndepărtați iarbă, crenguțele și alte obiecte de pe stația de încărcare.
- Utilizați o perie pentru a curăța stația de încărcare.

7.4 Baterie



ATENȚIE: Încărcați complet bateria înainte de a depozita produsul. Dacă bateria nu este complet încărcată, aceasta se poate defecta.

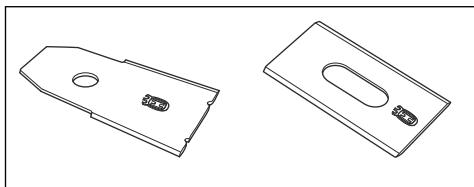
Dacă timpul de funcționare a produsului este mai mic decât normal între încărcări, bateria a ajuns la sfârșitul duratei de viață. Înlocuiți bateria pentru a prelungi durata de funcționare.

Nota: Durata de viață a bateriei este corelată cu durata anotimpului și 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.

7.5 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.

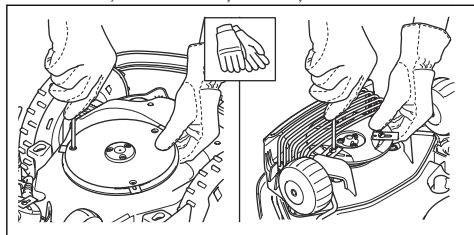
Pentru o funcționare în siguranță, înlocuiți lamele uzate sau deteriorate. Înlocuiți cu regularitate lamele pentru un rezultat de tăiere satisfăcător și un consum redus de energie. Toate cele 3 cuțite și șuruburile trebuie să fie înlocuite în același timp pentru a obține un sistem de tăiere echilibrat.

7.5.1 Înlocuirea cuțitelor



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.

1. Puneți produsul la OFF.
2. Puneți produsul cu discul portcuțit în sus pe o suprafață moale și curată.
3. Rotiți scutul de protecție până când găurile sale se aliniază cu șuruburile cuțitului.
4. Scoateți cele 3 lame și cele 3 șuruburi.



5. Montați cuțite și șuruburi noi.
6. Verificați dacă este posibilă mișcarea liberă a cuțitelor.

8 Depanare

8.1 Mesaje

Mesajele din tabelul de mai jos sunt afișate în Automower® Connect și în Automower® Access. Contactați reprezentantul Husqvarna dacă se afișează frecvent același mesaj.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Motor roată blocat, dreapta</i>	Roata de acționare este blocată de iarbă sau de alte obiecte.	Verificați roata conducătoare și îndepărtați iarbă sau alte obiecte.
<i>Motor roată suprasolicitat, stânga/dreapta</i>		
<i>Problemă la acționarea roții, stânga/dreapta</i>	Roata de acționare este blocată de iarbă sau de alte obiecte.	Verificați roata de acționare dreaptă și îndepărtați iarbă sau alte obiecte. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Sistem de tăiere blocat</i>	Sistemul de tăiere este blocat de iarbă sau de alte obiecte.	Verificați sistemul de tăiere și îndepărtați iarbă sau alte obiecte.
<i>Înălțimea de tăiere este blocată</i>	Iarba sau alte obiecte sunt înfășurate în jurul reglajului înălțimii de tăiere sau între portcuțit și carcasă.	Verificați discul portcuțit și burduful din jurul reglajului înălțimii de tăiere; îndepărtați toată iarbă sau alte obiecte care este posibil să se fi înșepnit acolo.
<i>Sistem de tăiere margini blocat</i>	Sistemul de tăiere a marginilor este blocat de iarbă sau de alte obiecte.	Verificați sistemul de tăiere a marginilor și îndepărtați iarbă sau alte obiecte.
<i>Sistem de tăiere margini dezechilibrat</i>	Produsul a descoperit vibrații în portcuțitul pentru margini.	Verificați dacă șuruburile și cuțitele nu sunt deteriorate sau uzate. Asigurați-vă că toate cuțitele sunt montate corect și că există un sigur cuțit montat în poziție pe discul tăietor.
<i>Stație de încărcare nu are semnal</i>	Nu există curent la stația de încărcare. Indicatorul cu LED de pe stația de încărcare nu este aprins.	Verificați dacă sursa de alimentare electrică sau cablul de joasă tensiune nu sunt defecte ori instalate incorect în priză sau stația de încărcare. Verificați dacă nu este pană de curent sau dacă nu este declanșat un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual.
	<i>Modul ECO</i> este activat, iar semnalul în buclă este dezactivat când produsul este pornit în zona de lucru.	Așezați produsul în stația de încărcare și porniți produsul. Pentru a porni manual produsul în zona de lucru, apăsați pe butonul STOP înainte de a scoate produsul din stația de încărcare.
	Produsul nu găsește semnalul în buclă de la stația de încărcare.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal în buclă. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 27</i> .
	Interferențe ale obiectelor din metal (garduri, armături de oțel) sau ale cablurilor îngropate în apropiere.	Schimbați poziția stației de încărcare.
<i>Încărcare abandonată</i>	Încărcarea este abandonată din cauza temperaturii prea ridicate și va tunde în schimb conform planificării.	Nu este necesară nicio acțiune.

Mesaj	Cauză	Acțiune
Fără semnal în buclă	Sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune nu sunt conectate.	Verificați starea LED-ului de pe stația de încărcare. Dacă LED-ul nu se aprinde, înseamnă că nu există curent. Verificați conexiunea la priza electrică și vedeți dacă s-a declanșat disjunctorul de protecție împotriva defectelor de împământare. Asigurați-vă că ați conectat cablul de joasă tensiune la stația de încărcare.
	Sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune sunt deteriorate.	Înlocuiți sursa de alimentare sau cablul de joasă tensiune.
	Modul ECO este activat și produsul a încercat să pornească în afara stației de încărcare.	Puneți produsul în stația de încărcare. Porniți produsul.
	Produsul nu găsește semnalul în buclă de la stația de încărcare.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal în buclă. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 27</i> .
	Interferențe de la obiecte din metal (garduri, armături de oțel) sau cabluri îngropate.	Pentru o instalație cu cablu de delimitare, mutați cablul de delimitare și/sau creați mai multe insule pe suprafața de lucru, pentru a crește puterea semnalului. Pentru o instalație cu EPOS®, schimbați poziția stației de încărcare.
	Pentru o instalație cu cablu, cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați dacă conectorii cablului de delimitare sunt fixați corespunzător pe stația de încărcare. Înlocuiți conectorii dacă sunt deteriorați. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 20</i> .
	Pentru o instalație cu cablu, cablul de delimitare este suprapus în drumul său către și dinspre o insulă.	Asigurați-vă că ați instalat corect cablul de delimitare. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 20</i> .
	Pentru o instalație cu cablu, cablul de delimitare este rupt.	Verificați semnalul LED-ului stației de încărcare. Dacă LED-ul indică o întrerupere în cablul de delimitare, aflați unde se află aceasta. Înlocuiți porțiunea deteriorată a buclei cu un nou cablu și îmbinați-l utilizând un cuplor original. Consultați <i>Servicii externe la pagina 6</i> .
	Pentru o instalație cu cablu, produsul este prea departe de cablul de delimitare.	Instalați din nou cablul de delimitare astfel încât toate părțile zonei de lucru să fie la maximum m / ft. față de la cablul de delimitare.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>În afara zonei de lucru</i>	Conexiunile cablului de delimitare la stația de încărcare sunt încrucișate.	Verificați conectarea corectă a cablului de delimitare. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 20</i> .
	Cablul de delimitare este prea aproape de marginea zonei de lucru.	Asigurați-vă că cablul de delimitare este instalat conform instrucțiunilor. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 20</i> .
	Cablul de delimitare, limita virtuală sau căile de transport virtuale sunt instalate într-o zonă cu pantă prea abruptă.	
	Cablul de delimitare este amplasat într-o direcție greșită în jurul unei insule.	
	Interferențe ale obiectelor din metal (garduri, armături de oțel) sau ale cablurilor îngropate în apropiere.	Mutați cablul de delimitare și/sau creați mai multe insule în zona de lucru pentru a mări intensitatea semnalului.
	Produsul distinge cu greu semnalul de la instalația unui alt produs apropiat.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal în buclă. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 27</i> .
<i>Răsturnat</i>	Produsul este prea înclinat sau s-a răsturnat.	Întoarceți produsul în poziția normală.
<i>Mașină de tuns gazonul înclinată</i>	Produsul se înclină prea mult.	Mutați produsul pe o zonă plată.
<i>Ridicat</i>	Senzorul de ridicare a fost activat, deoarece produsul a fost ridicat.	Asigurați-vă că acum caroseria produsului se poate mișca liber în jurul șasiului. Îndepărtați sau creați o insulă în jurul obiectelor care pot provoca ridicarea carcasei produsului. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Blocat</i>	Produsul este blocat într-o zonă mică din spatele unor obstacole.	Verificați dacă există obstacole care fac dificilă deplasarea produsului din locul respectiv.
<i>Alunecare</i>	Produsul alunecă din cauza unui obstacol.	Îndepărtați obstacolul.
	Produsul alunecă din cauza ierbii ude.	Așteptați până când gazonul se usucă înainte de a porni produsul din nou.
	Produsul a lovit un obstacol și s-a oprit sau roțile nu se pot mișca pe iarbă umedă.	Eliberați produsul și eliminați cauza absenței acționării. Dacă este din cauza ierbii umede, așteptați până când gazonul se usucă înainte de a folosi produsul.
	Produsul alunecă deoarece panta este prea abruptă.	Izolați panta abruptă cu cablul de delimitare. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 20</i> .
	Produsul alunecă deoarece panta este prea abruptă când urmează firul de ghidare.	Asigurați-vă că firul de ghidare este instalat diagonal pe pantă. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 21</i> .
<i>Coliziune</i>	Caroseria produsului nu se poate mișca liber în jurul șasiului.	Asigurați-vă că corpul produsului se poate mișca liber în jurul șasiului. Verificați instalarea corectă a caroseriei produsului și dacă nu există murdărie care să o blocheze. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Alarmă! Mașina de tuns gazonul s-a oprit</i>	Alarma a fost pornită deoarece produsul s-a oprit.	Introduceți codul PIN pentru a dezactiva alarma. Setările pentru alarmă pot fi modificate în meniul <i>Securitate</i> . Consultați <i>Securitate la pagina 26</i> .
	Alarma a fost pornită deoarece produsul a fost ridicat.	
	Alarma a fost pornită deoarece produsul s-a răsturnat.	
<i>Alarmă! Robotul de tuns gazonul a fost mutat</i>	Alarma a fost pornită deoarece produsul s-a mișcat.	
<i>Alarmă! În afara Geo-Fence</i>	Alarma a fost pornită deoarece produsul a depășit perimetrul GeoFence.	
<i>Problemă temporară</i>	Produsul are o problemă temporară de natură electronică sau firmware.	Actualizați firmware-ul prin FOTA. Reporniți produsul. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Problemă electronică</i>	Produsul are o problemă temporară de natură electronică sau firmware.	Reporniți produsul.
<i>Problemă la senzorul de buclă</i>		Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.
<i>Problemă la senzorul de înclinare</i>		
<i>Combinație nevalidă de subsisteme</i>		
<i>Problemă la butonul STOP</i>		
<i>Problemă de conectivitate</i>		
<i>Funcție de siguranță defectă</i>		
<i>Configurație de sistem nevalidă</i>		
<i>Problemă la senzorul de ridicare</i>		
<i>Problemă la senzorul de coliziune</i>		
<i>Problemă temporară la baterie</i>		
<i>Problemă la acumulator</i>	Produsul are o problemă temporară la acumulator sau o problemă de firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.
	Tip de acumulator necorespunzător.	Utilizați numai bateriile originale recomandate de producător.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Acumulator consumat</i>	Pentru o instalație cu cablu de delimitare: Produsul nu poate găsi stația de încărcare.	Schimbați poziția firului de ghidare. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 21</i> . Verificați setările de instalare cu privire la modul de găsire a stației de încărcare. Consultați <i>Găsirea stației de încărcare la pagina 25</i> .
	Pentru o instalare EPOS®: Produsul nu poate găsi stația de încărcare.	Produsul nu are o poziție precisă și nu poate să găsească stația de încărcare. Există un obstacol care nu îi permite produsului să găsească stația de încărcare.
	Bateria este uzată.	Înlocuiți acumulatorul. Consultați <i>Baterie la pagina 32</i> .
	Antena stației de încărcare este defectă.	Verificați dacă lampa indicatoare din stația de încărcare luminează roșu intermitent. Consultați <i>Indicator cu LED al stației de încărcare la pagina 42</i> .
<i>Bateria trebuie înlocuită</i>	Bateria nu este într-o stare bună.	Înlocuiți acumulatorul. Adresați-vă centrului de service autorizat.
<i>Bateria se apropie de finalul duratei de viață</i>	Bateria este într-o stare foarte proastă.	Înlocuiți acumulatorul. Adresați-vă centrului de service autorizat.
<i>Restricție de temperatură</i>	Produsul nu funcționează dacă temperatura acumulatorului este prea mare sau prea mică.	Produsul începe să funcționeze din nou când temperatura este între limitele setate și setările de planificare permit produsului să funcționeze. Asigurați-vă că stația de încărcare se află într-o zonă cu protecție împotriva soarelui.
<i>Curent de încărcare prea mare</i>	Bateria se încarcă cu un curent prea ridicat. Sursa de alimentare electrică este incorectă sau defectă.	Asigurați-vă că sursa de alimentare electrică și stația de încărcare nu prezintă defecțiuni. Asigurați-vă că utilizați o sursă de alimentare electrică și o stație de încărcare adecvate. Reporniți produsul. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Problemă la sistemul de încărcare</i>	Plăcile de încărcare și cele de contact prezintă urme de coroziune sau murdărie.	Reporniți produsul. Curățați plăcile de încărcare de pe produs și plăcile de contact de la stația de încărcare.
	Produsul are o problemă temporară de natură electronică sau firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.
<i>Lipsă alimentare în stația de încărcare</i>	Sursa de alimentare electrică este incorectă sau defectă.	Verificați sursa de alimentare electrică. Înlocuiți dacă este necesar.
	Cădere de tensiune.	Găsiți și remediați cauza căderii de tensiune.
	Produsul nu se poate încărca, deoarece nu există contact între plăcile de contact și plăcile de încărcare.	Asigurați-vă că plăcile de încărcare și plăci de contact intră în contact. Curățați plăcile de contact și plăcile de încărcare.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Stație de încărcare blocată</i>	Produsul nu poate merge în stația de încărcare deoarece este blocat sau placa de bază a stației de încărcare este înclinată sau în curbă.	Verificați de ce produsul nu poate în merge stația de încărcare. Îndepărtați eventualele obiecte și asigurați-vă că placa de bază a stației de încărcare este dreaptă.
	Produsul nu poate merge în stația de încărcare deoarece este blocat sau placa de bază a stației de încărcare este înclinată sau în curbă.	Verificați de ce produsul nu poate în merge stația de încărcare. Îndepărtați eventualele obiecte și asigurați-vă că placa de bază a stației de încărcare este dreaptă.
<i>Blocat în stația de încărcare</i>	Produsul nu poate părăsi stația de încărcare deoarece este blocat sau alunecă pe placa de bază a stației de încărcare.	Verificați de ce produsul nu poate părăsi stația de încărcare. Îndepărtați eventualele obiecte și curățați placa de bază a stației de încărcare.
<i>Problemă la Flexi-Fence</i>	Bateria accesoriului FlexiFence este descărcată. Accesoriul FlexiFence nu funcționează când bateria este descărcată. Produsul poate tunde în zona interzisă dacă porniți produsul înainte de a încărca accesoriul 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.
<i>Pantă prea abruptă</i>	Produsul s-a oprit deoarece panta este prea abruptă.	Schimbați poziția cablului de delimitare pentru a exclude partea abruptă a zonei de lucru.
<i>Nu s-a găsit pluginul EPOS®</i>	Pluginul EPOS® a fost instalat mai devreme, dar nu poate fi găsit.	Verificați dacă Pluginul EPOS® este instalat corect și cablul este conectat. Reporniți produsul. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Problemă de comunicație la stația de încărcare</i>	Mașina de tuns gazonul nu poate comunica cu stația de încărcare.	Creați un semnal nou în buclă sau reinstalați stația de încărcare în vizualizarea hărții din aplicație. Dacă problema persistă, contactați centrul de service autorizat.
	Cădere de tensiune	Găsiți și remediați cauza căderii de tensiune.
<i>Configurație firmware nevalidă</i>	Firmware-ul din produs este neactualizat.	Actualizați firmware-ul la cea mai recentă versiune.
<i>Problemă cu harta</i>	Fișierul cu obiecte introduse pe hartă este incorect.	Verificați harta în aplicație. Modificați harta și salvați-o.
		Ștergeți harta și efectuați o instalare nouă.
<i>Problemă la alimentarea accesoriilor</i>	Există o problemă de alimentare cu portul pentru accesorii.	Opriti produsul și deconectați și reconectați accesoriul la portul pentru accesorii. Reporniți produsul. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Destinație inaccesibilă</i>	Produsul nu poate ajunge la destinație, deoarece există o zonă interzisă care blochează calea către zona de lucru.	Editați sau eliminați zona interzisă sau configurați o nouă zonă de lucru.
	Pentru instalația cu EPOS® nu există nicio cale de transport către zona de lucru.	Editați sau eliminați zona interzisă sau configurați o nouă zonă de lucru.
	Pentru instalația cu EPOS® calea înapoi către stația de încărcare este blocată de un obstacol.	Îndepărtați obstacolul.
	Pentru instalația cu EPOS® calea către punctul de întreținere este blocată de un obstacol.	
<i>Destinație blocată</i>	Calea către destinație este blocată de un obstacol.	Îndepărtați obstacolul care blochează calea către destinație.
	Calea către destinație este blocată de o zonă interzisă.	Editați sau eliminați zona interzisă sau configurați o nouă zonă de lucru.
	Pentru instalația cu EPOS® nu există nicio cale de transport către zona de lucru.	Creați o cale de transport către zona de lucru.
<i>Problemă la cablul de delimitare</i>	Cablul de delimitare pentru funcția <i>Suport prin cablu</i> este deteriorat sau nu este instalat corect.	Verificați dacă ați conectat corect cablul de delimitare la stația de încărcare. Examinați toate îmbinările de pe cablul de delimitare. Verificați dacă cablul de delimitare este deteriorat și reparați-l dacă este necesar.
<i>Reglare neașteptată a înălțimii de tăiere</i>	Reglarea înălțimii de tăiere nu se poate deplasa.	Verificați reglajul înălțimii de tăiere și îndepărtați iarba sau alte obiecte. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.
<i>Interval limitat înălțime de tăiere</i>		
<i>Problemă înălțime de tăiere</i>		
<i>Sistem de tăiere dezechilibrat</i>	Produsul prezintă vibrații în discul portcușit.	Asigurați-vă că șuruburile și cuțitele nu sunt deteriorate și uzate. Asigurați-vă că toate cuțitele sunt montate corect și că există un sigur cușit montat în poziție pe discul portcușit. Curățați cuțitele și discul tăietor.
<i>Ghidajul 1 nu este găsit</i> <i>Ghidajul 2 nu este găsit</i> <i>Ghidajul 3 nu este găsit</i>	Firul de ghidare pe care l-ați instalat anterior nu este găsit.	Verificați dacă firul de ghidare este conectat corect la stația de încărcare sau la cablul de delimitare. Verificați dacă nu există o întrerupere în firul de ghidare. Consultați <i>Găsirea unei întreruperi în cablul buclei la pagina 44</i> .
<i>Problemă de navigație GPS</i>	Problemă cu echipamentul de navigație asistată GPS.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, discutați cu centrul de service autorizat.
<i>Semnal GPS slab</i>	Semnalul GPS este obstrucționat pe suprafețe mari ale zonei de lucru.	Dacă este posibil, îndepărtați obiectele care pot bloca semnalul GPS.
		Dezactivați funcția de navigație GPS și utilizați funcția de acoperire a gazonului. Consultați <i>Acoperire gazon la pagina 25</i> .

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Zonă de lucru modificată</i>	Stația de încărcare sau stația de referință a fost mutată.	Realizați din nou instalarea hărții.
<i>Prea multe puncte intermediare</i>	Zona curentă de lucru conține prea multe puncte intermediare.	Efectuați o nouă instalare a zonei de lucru, a zonei interzise și a căilor de transport. Împărțiți zona curentă de lucru în mai multe zone de lucru.
<i>Nu sunt disponibile date de corecție</i>	Probleme tehnice cu EPOS® prin Husqvarna® Cloud.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul trebuie remediat de un tehnician de service autorizat.
	Produsul nu are conexiune Wi-Fi și nu poate primi date de corecție.	Asigurați-vă că aveți acoperire Wi-Fi peste tot în zona unde operează produsul.
<i>Căutarea poziției</i>	Semnal slab de la sateliți pe stația de referință.	Semnalul de la sateliți este temporar slab. Produsul va începe să funcționeze când semnalele de la sateliți sunt adecvate.
		Examinați instalarea stației de referință.
	Semnal slab de la sateliți pe produs.	Semnalul de la sateliți este temporar slab. Produsul va începe să funcționeze când semnalul de la sateliți este adecvat. Verificați dacă există vreun obiect între produs și cer care interferează cu semnalul de la sateliți. Îndepărtați obiectul sau efectuați o nouă instalare pentru a nu include aceste părți în zona de lucru. Consultați <i>Instalarea cu delimitare virtuală la pagina 12</i> .
<i>Problemă de comunicare cu stația de referință</i>	Produsul nu este conectat cu stația de referință.	Efectuați o operațiune de asociere între produs și stația de referință.
	Stația de referință nu este instalată corect.	Examinați instalarea stației de referință.
	Produsul nu primește semnalul radio de la stația de referință în toate zonele în care funcționează.	Testați dacă produsul are semnal radio de la stația de referință în toată zona de lucru. Dacă nu, efectuați o nouă instalare a stației de referință sau a hărții. Consultați <i>Instalarea obiectelor hărții la pagina 15</i> .
	Cădere de tensiune.	Examinați și corectați cauza căderii de tensiune pentru stația de referință.
	Există o eroare la stația de referință, iar indicatorul cu led se aprinde intermitent în roșu.	Deconectați și apoi reconectați alimentarea stației de referință pentru a o reporni. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.
	Există interferențe cu o altă stație de referință sau cu alte sisteme radio din zonă.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul de service autorizat.

8.2 Indicator cu LED al stației de încărcare

Indicatorul cu LED al stației de încărcare este aprins verde când instalarea este corespunzătoare. Dacă indicatorul cu LED al stației de încărcare nu este aprins verde, consultați tabelul de depanare de mai jos.

Indicator cu led	Cauză	Acțiune
Lumină verde constantă	Semnalele stației de încărcare sunt corespunzătoare.	Nu sunt necesare intervenții.
Lumină intermitentă verde	Semnalele stației de încărcare sunt bune și <i>Modul ECO</i> este activat.	Nu sunt necesare intervenții.
Lumină intermitentă albastră	Stația de încărcare este alimentată, dar instalarea în aplicația Automower Connect® nu este finalizată.	Pentru a efectua o operație de asociere cu aplicația Automower® Connect, consultați <i>Automower® Connect la pagina 27</i> .
Lumină intermitentă roșie	Interferență la nivelul antenei stației de încărcare.	Contactați reprezentantul local Husqvarna.
Lumină roșie constantă	Eroare la placa de circuite sau alimentarea se realizează incorect în stația de încărcare.	Eroarea trebuie remediată de către un tehnician de service autorizat. Contactați reprezentantul local Husqvarna.

8.3 Simptome

Dacă produsul nu funcționează ca de obicei, consultați tabelul de simptome de mai jos. Contactați centrul de service pentru clienți Husqvarna, dacă nu ați reușit să identificați cauza defecțiunii.

Simptome	Cauză	Acțiune
Marginile gazonului nu sunt tăiate satisfăcător.	Apărătoarea portcuțitului EdgeCut este înfundată.	Curățați apărătoarea portcuțitului EdgeCut.
	Marginile gazonului nu au fost tăiate înainte de instalarea produsului.	Utilizați un trimmer pentru iarbă pentru a tăia marginile gazonului.
	Iarba este densă și crește repede.	Măriți timpul de tăiere planificat pentru produs.
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 <i>Instalarea stației de încărcare la pagina 19</i> .
	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 <i>Instalarea stației de încărcare la pagina 19</i> .
	Stația de încărcare nu se află pe o suprafață plană.	Amplasați stația de încărcare pe o suprafață plană. Consultați <i>Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 17</i> .
Produsul funcționează la ora incorectă.	Ora sau data de pe produs nu sunt corecte.	Setați ora sau data. Consultați <i>Ora și data la pagina 26</i> .
	Orele de începere și de oprire pentru funcționare sunt incorecte.	Modificați setările de <i>planificare</i> . Consultați <i>Planificare la pagina 23</i> .

Simptome	Cauză	Acțiune
Produsul prezintă vibrații.	Sistemul de tăiere nu este echilibrat, din cauza cuțitelor deteriorate.	Examinați cuțitele și șuruburile, iar dacă este necesar, înlocuiți-le. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 33</i> .
	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.
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 <i>Curățarea portcuțitelor și a apărătorii acestora la pagina 31</i> .
	Acumulatorul a ajuns la finalul duratei de utilizare.	Înlocuiți acumulatorul. Consultați <i>Baterie la pagina 32</i> .
	Cuțite tocite. Pentru tunderea ierbii, este necesară mai multă energie.	Înlocuiți cuțitele. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 33</i> .
Timpii de tuns și cei de încărcare sunt mai scurți decât în mod normal.	Acumulatorul a ajuns la finalul duratei de utilizare.	Înlocuiți acumulatorul. Consultați <i>Baterie la pagina 32</i> .
Produsul este parcat de ore întregi în stația de încărcare.	Produsul a funcționat pe durata maximă de tăiere pentru ziua respectivă.	Nicio acțiune. Consultați <i>Planificare la pagina 23</i> .
	Capacul este închis, dar butonul START nu este apăsat.	Apăsăți pe butonul STOP pentru a deschide capacul. Introduceți codul PIN și confirmați cu butonul OK . Apăsăți butonul START și apoi închideți trapa.
	Este activat modul Parcare.	Schimbați modul de operare. Consultați <i>Modurile de operare - Start la pagina 28</i> .
	Produsul nu funcționează dacă temperatura acumulatorului este prea mare sau prea mică.	Asigurați-vă că stația de încărcare se află într-o zonă cu protecție împotriva soarelui.

Simptome	Cauză	Acțiune
Rezultatul tăierii nu este satisfăcător.	Produsul funcționează un număr mic de ore pe zi.	Măriți durata de tundere. Consultați <i>Planificarea la pagina 23</i> .
	Pentru forma zonei de lucru, este necesar să ajustați setările pentru <i>Acoperire gazon</i> , pentru a acoperi toate secțiunile zonei de lucru.	Modificați setările pentru zonele în care produsul începe să tundă și pentru frecvența de tundere. Consultați <i>Acoperire gazon la pagina 25</i> .
	Zona de lucru este prea mare.	Reduceți dimensiunea zonei de lucru sau prelungiți programul. Consultați <i>Planificarea la pagina 23</i> .
	Cuțițe tocite.	Înlocuiți toate cuțițele. Consultați <i>Înlocuirea cuțițelor la pagina 33</i> .
	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 pe discul portcuțit sau în jurul arborelui motorului.	Îndepărtați iarbă acumulată și curățați produsul. Consultați <i>Curățarea produsului la pagina 31</i> .
Bateria este descărcată și puneți produsul în stația de încărcare, dar acesta nu se încarcă și nu poate fi setat la ON.	Dacă bateria s-a descărcat profund, va fi nevoie de mai mult timp până se încarcă și până când produsul poate fi setat la ON.	Țineți produsul în stația de încărcare 24 de ore și verificați dacă poate fi setat la ON. Dacă problema persistă, contactați tehnicianul de service autorizat.

8.4 Găsirea unei întreruperi în cablul buclei

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

Tăierea foarte scurtă a ierbii imediat după instalare poate deteriora izolația cablului. Deteriorarea izolației produce o întrerupere abia după mai multe săptămâni sau luni.



ATENȚIE: Înălțimea de tăiere maximă trebuie să fie selectată întotdeauna în primele săptămână după instalare și apoi redusă cu câte un pas la fiecare două săptămâni, până la obținerea înălțimii de tăiere dorite.

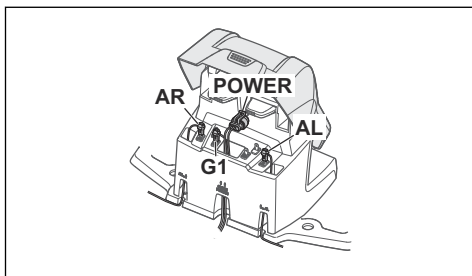
O îmbinare deteriorată a cablului buclei poate conduce, de asemenea, la întreruperi în câteva săptămâni de la îmbinare. O îmbinare deteriorată poate fi cauzată, de exemplu, de faptul că nu este strâns suficient cuplorul cu patentul sau că s-a utilizat un cuplor de calitate mai slabă decât cea a cuplорului original.

Nota: Vă rugăm să 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 24*.

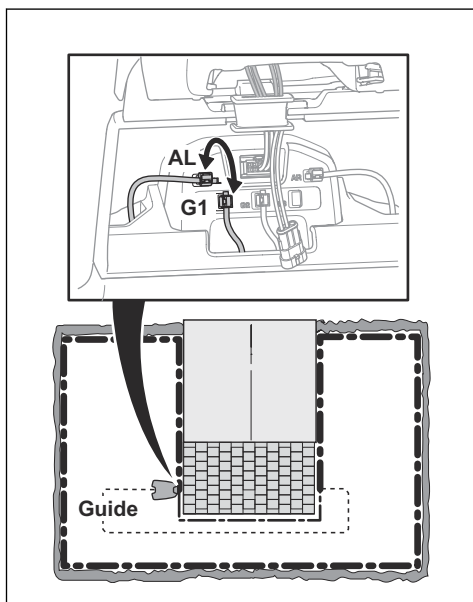
1. Asigurați-vă că lampa indicatoare din stația de încărcare luminează albastru intermitent, ceea ce indică o întrerupere a buclei de delimitare. Consultați *Indicator cu LED al stației de încărcare la pagina 42*.
2. Verificați dacă conexiunile cablului de delimitare la stația de încărcare sunt corecte și nedeteriorate. Verificați dacă lampa indicatoare a stației de încărcare încă luminează albastru intermitent.



3. Inversai conexiunile între firul de ghidare și cablul de delimitare în stația de încărcare.

Începeți prin comutarea conexiunii AL și G1. Unele modele au fire de ghidare suplimentare. Pentru acestea poate fi urmată aceeași procedură.

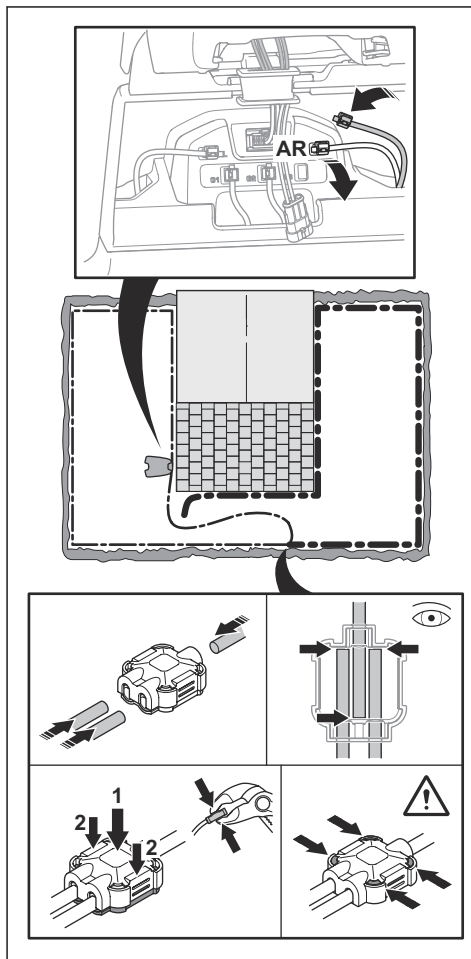
Dacă lampa indicatoare luminează verde continuu, înseamnă că întreruperea se află undeva în cablul de delimitare, între AL și punctul în care firul de ghidare se conectează la cablul de delimitare (linia neagră groasă din figură).



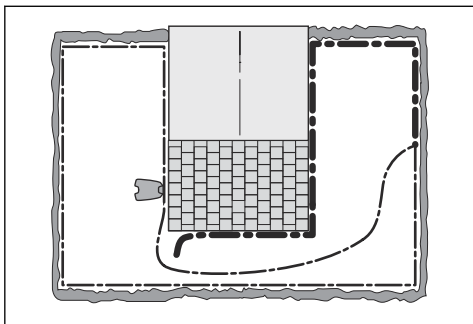
Pentru remedierea erorii, veți avea nevoie de cablul de delimitare, de unul sau mai mulți conectori, respectiv cuploare:

- a) În cazul în care cablul de delimitare este scurt, este mai simplu să se înlocuiască întreg cablul de delimitare dintre AL și punctul în care firul de ghidare este conectat la cablul de delimitare (linia neagră groasă).

- b) În cazul în care cablul de delimitare suspectat este lung (linie neagră groasă), procedați astfel: Readuceți AL și G1 în pozițiile inițiale. Apoi, deconectați AR. Conectați un cablu buclă nou la AR. Conectați celălalt capăt al acestui cablu buclă nou în mijlocul porțiunii de cablu suspectate.

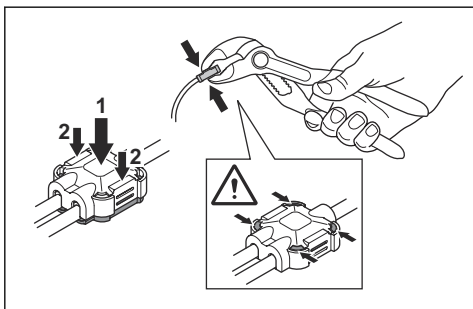


Dacă lampa indicatoare luminează acum în verde, întreruperea se află undeva între capătul deconectat și punctul în care este conectat noul cablu (linia neagră groasă de mai jos). În acest caz, deplasați conexiunea noului cablu mai aproape de capătul deconectat (aproximativ în mijlocul porțiunii suspectate) 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 AL și G1 la pozițiile inițiale. Apoi, comutați AR și G1. Dacă lampa indicatoare luminează acum continuu în verde, deconectați AL și conectați un cablu de delimitare nou la AL. 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.



9 Transportul, depozitarea și eliminarea

9.1 Transportul

Bateriile cu ioni de litiu furnizate respectă cerințele legislației privind bunurile periculoase.

- Respectați toate reglementările naționale aplicabile.
- Respectați cerințele speciale de pe ambalaj și etichete privind transporturile comerciale, inclusiv cele efectuate de către terțe părți și companiile de expediție.

9.2 Depozitarea produsului



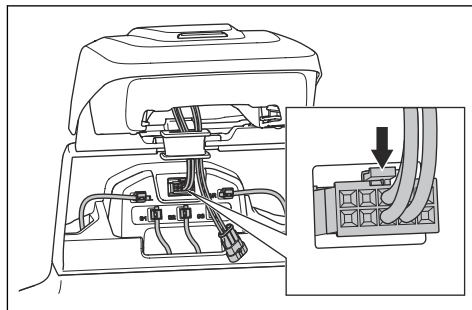
ATENȚIE: Încărcați bateria complet înainte de a depozita produsul. Dacă bateria nu este complet încărcată, aceasta se poate defecta.

- Încărcați complet produsul. Consultați *Încărcarea bateriei la pagina 29*.
- Setati produsul la OFF. Consultați *Pentru a pune produsul la OFF la pagina 29*.
- Curățați produsul. Consultați *Curățaji produsul la pagina 31*.
- Puneți produsul într-un loc uscat și ferit de îngheț.
- Vă recomandăm să puneți produsul în ambalajul produsului sau să puneți produsul cu toate roțile pe o suprafață plană. De asemenea, puteți agăța produsul într-un suport de perete Husqvarna. Contactați reprezentantul local Husqvarna pentru mai multe informații privind suporturile de perete disponibile.

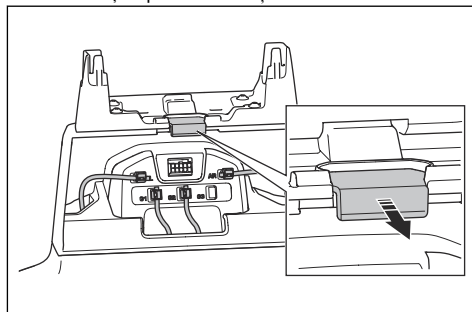
9.3 Depozitarea stației de încărcare

Puteți să îndepărtați partea de sus a stației de încărcare și să o depozitați. Nu este nevoie să depozitați placa de bază a stației de încărcare.

1. Ridicați și înclinați partea de sus a stației de încărcare și deschideți capacul.
2. Deconectați sursa de alimentare electrică de la stația de încărcare și de la priza de curent.
3. Deconectați cablul.



4. Scoateți manșonul cu cablurile.
5. Trageți de partea de sus a stației de încărcare și scoateți-o.
6. Închideți capacul de etanșare.



7. Închideți trapa.
8. Puneți sursa de alimentare electrică peste stația de încărcare într-un loc uscat și ferit de îngheț.

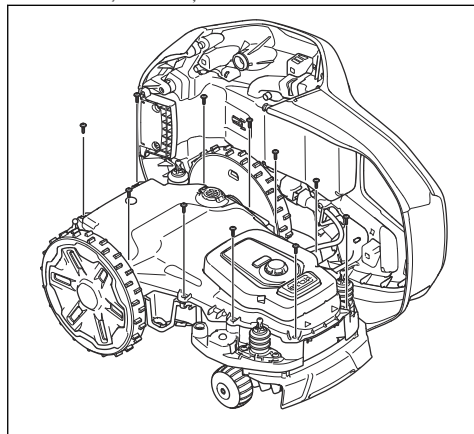
9.4 Montarea stației de încărcare după depozitare

1. Deschideți trapa.
2. Apăsăți capacul de etanșare.
3. Prindeți partea din față a stației de încărcare.

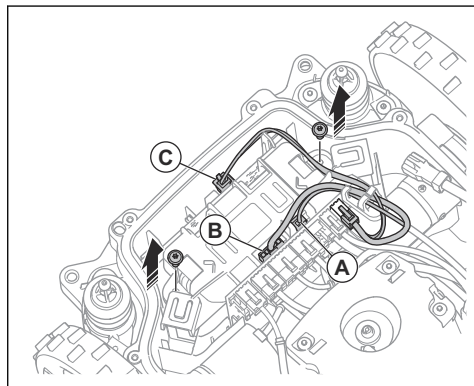
Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.

9.5.1 Scoaterea acumulatorului

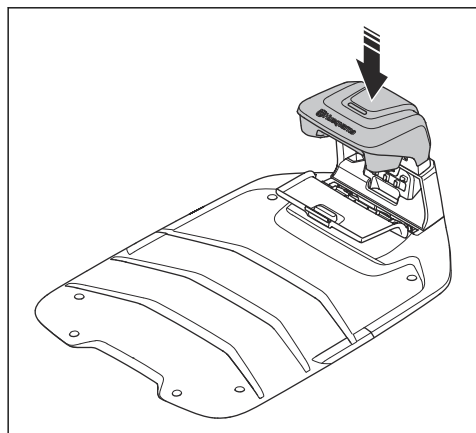
1. Puneți produsul la OFF.
2. Scoateți corpul produsului, consultați *Curățarea carcasei și corpului produsului la pagina 31*.
3. Scoateți cele 12 șuruburi.



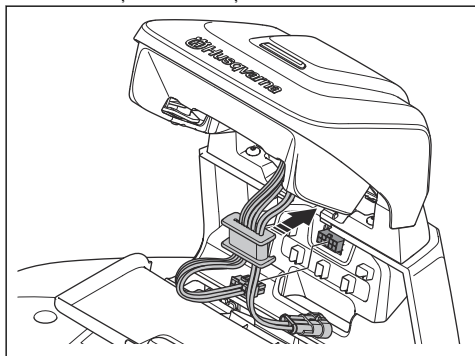
4. Îndepărtați sigiliul de garanție și ridicați partea de jos a carcasei.
5. Deconectați cele 2 cabluri (A) și (B) de la acumulator.



6. Deconectați cablul (C) de la placa cu circuite a buclei față.
7. Scoateți cele 2 șuruburi pentru suportul acumulatorului.
8. Scoateți bateria.



4. Ridicați și înclinați partea din față a stației de încărcare.
5. Puneți manșonul de trecere cu cablurile în poziție.
6. Conectați cablul la stația de încărcare.



7. Conectați sursa de alimentare la priza de curent și la stația de încărcare.
8. Închideți trapa.

9.5 Eliminarea la deșeurii

Simbolul de mai jos înseamnă că produsul nu este deșeu casnic. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Astfel contribuiți la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață. Contactați autoritățile locale, serviciile pentru deșeurii menajere, distribuitorul sau vânzătorul pentru informații. Eliminarea incorectă ca deșeu poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății oamenilor, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.



10 Date tehnice

10.1 Date tehnice

Dimensiuni	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Lungime, cm/in.	68 / 26,8	68 / 26,8
Lățime, cm/in.	44/17,2	44/17,2
Înălțime, cm/in.	28/11,0	28/11,0
Greutate, kg/lb	12,6/28	12,6/28

Sistemul electric	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Baterie Litiu-Ion 18,0 V / 2,0 Ah Art. nr.	593 74 20-03, 593 74 20-04, 593 74 20-06, 593 74 20-07, 593 74 20-08	593 74 20-03, 593 74 20-04, 593 74 20-06, 593 74 20-07, 593 74 20-08
Sursa de alimentare (28 V c.c.), V c.a.	100-240	100-240
Lungimea cablului de joasă tensiune, m/ft	10/32,8	10/32,8
Consum mediu de energie la utilizare maximă	7 kWh/lună	11 kWh/lună
Curent de încărcare, A c.c.	2,2	2,2
Tip de sursă de alimentare ⁹	FW7438/28/D/XX/Y, ADP-60PR XX	FW7438/28/D/XX/Y, ADP-60PR XX
Timp mediu de tuns, min	50	50
Timp mediu de încărcare, min	40	40

Antenă pentru cablul de delimitare	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Bandă de frecvență operațională, Hz	100-80000	100-80000
Câmp magnetic maxim ¹⁰ , dBuA/m	82	82
Putere radiofrecvență maximă ¹¹ , mWla 60 m	< 25	< 25

Date despre zgomot ¹²	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Nivel de zgomot, perceput, dB (A)	60	60
Nivel de zgomot - putere acustică măsurată, dB (A)	60	60
Incertitudini ale emisiilor de zgomot, KWA dB(A)	1	1
Nivel de zgomot - presiune acustică la urechea operatorului ¹³ , dB (A)	52	52

⁹ XX, YY pot reprezenta orice caractere alfanumerice sau spațiu liber numai în scopuri de marketing, fără diferențe tehnice. „XX” indică versiunea de țară, cum ar fi JP, iar „Y” indică ediția produsului, cum ar fi V.

¹⁰ Măsurat în conformitate cu EN 303 447.

¹¹ Puterea de ieșire activă maximă către antene pe banda de frecvențe pe care funcționează echipamentul radio.

¹² Determinate în conformitate cu Directiva 2006/42/CE și cu standardul EN 50636-2-107. Cu excepția nivelului de zgomot, perceput, măsurat conform ISO 11094:1991.

¹³ Incertitudini zgomot presiune acustică K_{pA}, 2-4 dB (A)

Tundere	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Consum de energie în timpul tunsului, W+/- 20%	20	20
Număr de fire de ghidare	2	2
Cel mai îngust pasaj posibil, cm/in.	60/24	60/24
Pantă maximă pentru zona de lucru ¹⁴ , %	30	30
Panta maximă pentru cablul de delimitare, %	20	20
Lungimea maximă a cablului de delimitare, m/ft	800/2600	800/2600
Lungimea maximă a buclei de ghidare ¹⁵ , m/ft	400/1300	400/1300
Distanța maximă până la cablul de delimitare, m/ft	35/115	35/115
Timp maxim de funcționare, tundere și încărcare, h/zi	15	24
Capacitate suprafață - neregulată, m ² /acri, +/- 20 %	600/0,15	1000/0,25
Capacitate suprafață - sistemică cu EPOS®, m ² / acri, +/- 20%	900/0,23	1500/0,37

Portcuțit principal	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Sistem de tăiere	3 cuțite rotative pivotante	3 cuțite rotative pivotante
Turația motorului de tăiere, rpm	2300	2300
Înălțime de tăiere, cm/in.	2-5,5 / 0,8-2,2	2-5,5 / 0,8-2,2
Lățime de tăiere, cm/in.	22/8,7	22/8,7

Portcuțit EdgeCut	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Sistem de tăiere	3 cuțite rotative pivotante	3 cuțite rotative pivotante
Turația motorului de tăiere, rpm	2670	2670
Înălțime de tăiere, cm/in.	4,5/1,8	4,5/1,8
Lățime de tăiere, cm/in.	14/5,5	14/5,5

Cod IP	Automower® 305E NERA	Automower® 310E NERA
Mașină robotizată de tuns gazon	IPX5	IPX5
Stație de încărcare	IPX5	IPX5
Sursa de alimentare	IP44	IP44

Suport bandă de frecvență	
Bluetooth®	2402-2480 MHz
SRD868	863-870 MHz

¹⁴ Roțile pentru teren sunt disponibile ca accesoriu pentru a îmbunătăți performanța pe pante.

¹⁵ Buclea de ghidare este bucla formată de firul de ghidare și partea din cablul de delimitare de la îmbinarea cu firul de ghidare până la conexiunea din dreapta de la stația de încărcare.

Clasa de putere	
Putere de ieșire emițător Bluetooth®	9 dBm
SRD868	13 dBm

Wi-Fi	
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, transmisițiile radio, aparatele auditive pentru hipoacuzici, plasele electrice subterane pentru protecția împotriva animalelor sau dispozitive similare.

10.1.1 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.



AUTOMOWER® este marcă înregistrată a companiei Husqvarna AB.
Copyright© 2026 HUSQVARNA. Toate drepturile rezervate.

www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale



1144731-62



2026-03-31