



Instrucțiuni de utilizare
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD



RO, Română

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

CUPRINS

1 Introducere	5.5 Baterie.....	37
1.1 Asistență.....	5.6 Service pe timpul iernii.....	38
1.2 Descrierea produsului.....		
1.3 Automower® Access.....	6 Depanarea	
1.4 Automower® Connect.....	6.1 Introducere - depanare.....	39
1.5 Automower® Intellegent Mapping (AIM).....	6.2 Pictogramele de eroare de pe afișajul Automower® Access.....	39
1.6 Prezentare generală a produsului	6.3 Mesaje de eroare.....	40
1.7 Simbolurile de pe produs.....	6.4 Mesaje informaționale.....	46
1.8 Simboluri de pe baterie.....	6.5 Indicator cu LED al stației de încărcare.....	47
1.9 Instrucțiuni generale în manual.....	6.6 Simptome.....	48
1.10 Automower® Access.....	6.7 Găsirea unor întreruperi în cablul buclei.....	50
2 Siguranță	7 Transportul, depozitarea și eliminarea	
2.1 Informații despre siguranță.....	7.1 Transportul.....	53
2.2 Definiții privind siguranța.....	7.2 Depozitarea.....	53
2.3 Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare.....	7.3 Dezafectarea.....	53
3 Instalare	8 Date tehnice	
3.1 Introducerea - Instalarea.....	8.1 Date tehnice.....	55
3.2 Componente principale pentru instalare.....	8.2 Mărci comerciale înregistrate.....	57
3.3 Pregătiri generale.....	9 Garanție	
3.4 Înainte de instalarea cablurilor.....	9.1 Termeni de garanție.....	58
3.5 Instalarea produsului.....	10 Declarație de conformitate UE	
3.6 Amplasarea cablului în poziție cu țărugi.....		
3.7 Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare.....		
3.8 Extinderea cablului de delimitare sau a firului de ghidare.....		
3.9 După instalarea produsului.....		
3.10 Automower® Connect.....		
3.11 Automower® Intellegent Mapping (AIM).....		
3.12 Pornirea produsului pentru prima dată.....		
3.13 Setări.....		
4 Funcționarea		
4.1 Pornirea produsului.....		
4.2 Moduri de operare.....		
4.3 Oprirea produsului.....		
4.4 Oprirea produsului.....		
4.5 Pentru încărcarea bateriei.....		
4.6 Reglarea înălțimii de tăiere cu Automower® Access.....		
5 Întreținerea		
5.1 Introducere - întreținere.....		
5.2 Curățați produsul.....		
5.3 Înlocuirea cuițelor.....		
5.4 Înlocuirea capacelor superioare.....		

1 Introducere

Număr de serie:

Număr produs:

Cod PIN:

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

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

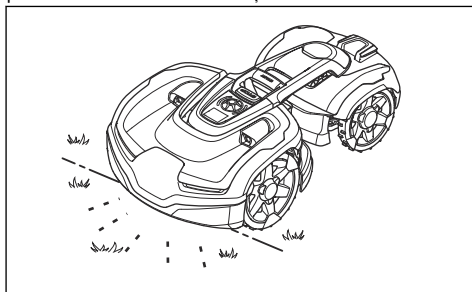
1.1 Asistență

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

1.2 Descrierea produsului

Nota: Husqvarna actualizează în mod sistematic aspectul și funcțiile produselor. Consultați *Asistență la pagina 3*.

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



Operatorul selectează setările de operare din Automower® Access pe produs. Afişajul arată setările

de operare selectate și posibile și modul de funcționare a produsului.

1.2.1 Tehnica de tuns

Produsul nu are emisii, este ușor de utilizat și economisește energie. Tehnica de tundere frecventă îmbunătățește calitatea ierbii și reduce utilizarea îngrășămintelor. Colectarea ierbii nu este necesară.

1.2.2 Găsiți stația de încărcare

Produsul funcționează până la un nivel redus de încărcare a bateriei, apoi pornește către stația de încărcare. Produsul are 3 metode de căutare a stației de încărcare. Consultați *Găsirea stației de încărcare la pagina 27*.

1.3 Automower® Access

Interfața cu utilizatorul a produsului este denumită Automower® Access. Aceasta constă din afişaj, **butonul rotativ**, indicatorul de stare cu LED, butonul **START** și butonul **STOP**. Consultați *Automower® Access la pagina 6*.

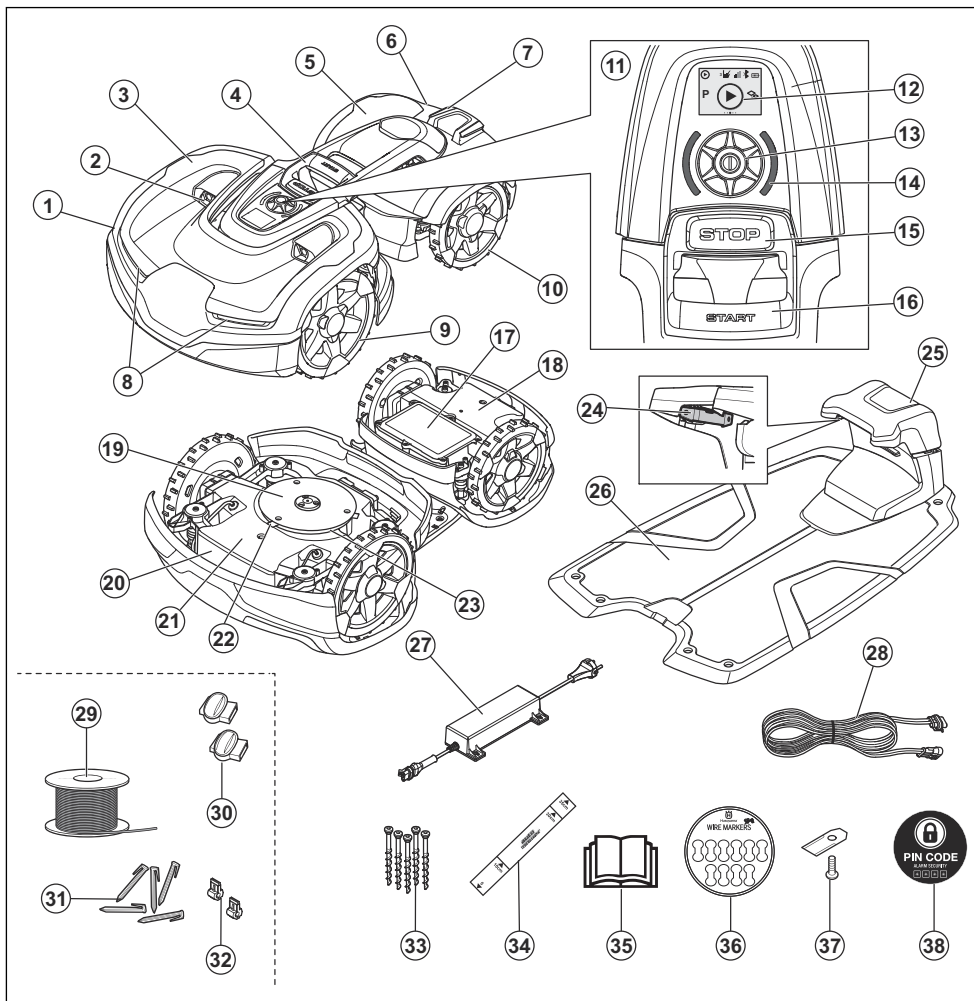
1.4 Automower® Connect

Automower® Connect este o aplicație de telefon mobil care permite selectarea de la distanță a setărilor de operare. Consultați *Automower® Connect la pagina 23*.

1.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) este disponibil în aplicația Automower® Connect. Folosiți Automower® Intelligent Mapping (AIM) pentru a realiza o hartă virtuală a gazonului și instalației dvs. Pe hartă puteți trasa zone de lucru și zone interzise virtuale. Consultați *Automower® Intelligent Mapping (AIM) la pagina 24*.

1.6 Prezentare generală a produsului



- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Caroserie față | 12. Afișaj |
| 2. Senzori ultrasonici | 13. Buton rotativ |
| 3. Capac superior față | 14. Indicator de stare cu LED |
| 4. Mâner de ridicare | 15. Butonul STOP |
| 5. Caroserie spate | 16. Butonul START |
| 6. Capac superior spate | 17. Capac baterie |
| 7. Plăci de încărcare | 18. Cutie carcasă spate cu componente electronice, motoare și baterie |
| 8. Faruri | 19. Scut de protecție |
| 9. Roțile din față | 20. Plăcuță de identificare (incl. codul de identificare a produsului) |
| 10. Roțile din spate | |
| 11. Automower® Access | |

21. Cutie carcasă față cu componente electronice și motoare
22. Cuțite
23. Disc portcuțit
24. Plăci de contact
25. LED pentru verificarea stării de funcționare a stației de încărcare și a cablului de delimitare
26. Stație de încărcare
27. Sursa de alimentare¹
28. Cablu de joasă tensiune
29. Cablu pentru bucla de delimitare și firul de ghidare²
30. Cuplaje pentru cablu de delimitare³
31. Țăruși⁴
32. Conector pentru cablul buclei⁵
33. Șuruburi pentru fixarea stației de încărcare
34. Indicator de măsurare utilizat la instalarea cablului de delimitare (indicatorul de măsurare se desprinde de pe cutie)
35. Manualul operatorului și Ghidul de inițiere rapidă
36. Markere pentru cabluri
37. Cuțite suplimentare
38. Autocolant de atenționare

1.7 Simbolurile de pe produs

Aceste simboluri pot fi găsite pe produs. Studiați-le cu atenție.



AVERTISMENT: Citiți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.



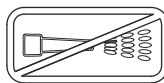
AVERTISMENT: Dezactivați produsul înainte de a lucra la el sau de a-l ridica.



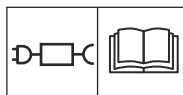
AVERTISMENT: Păstrați o distanță sigură față de produs atunci când lucrați. Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative.



AVERTISMENT: Nu vă urcați pe produs. Nu țineți mâinile sau picioarele aproape de produs sau sub el.



Nu utilizați un sistem de spălare sub presiune și nici jet de apă pentru a curăța produsul.



Utilizați o sursă de alimentare detașabilă, așa cum este definită pe eticheta cu datele tehnice de lângă simbol.



Acest produs este în conformitate cu directivele UE aplicabile.



Acest produs este în conformitate cu directivele UK aplicabile.



Nu este permisă aruncarea acestui produs ca deșeu menajer normal. Asigurați-vă că produsul este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.



Șasiul conține componente care sunt sensibile la descărcările electrostatice (ESD). Șasiul trebuie, de asemenea, rețanșat într-o manieră profesională. Din aceste motive, șasiul trebuie deschis numai de tehnicieni de service autorizați. O etanșare necorespunzătoare poate avea ca rezultat pierderea integrală sau parțială a valabilității garanției.



Cablul de joasă tensiune nu trebuie scurtat, prelungit sau îmbinat.

Nu utilizați un trimmer în apropierea unui cablu de joasă tensiune. Aveți grijă unde sunt amplasate cablurile atunci când efectuați conturarea marginilor gazonului.

1.8 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.

¹ Aspectul poate varia în funcție de piață.

² Face parte din kitul de instalare, care se achiziționează separat.

³ Consultați nota 2

⁴ Consultați nota 2

⁵ Consultați nota 2



Citiți instrucțiunile de utilizare.



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



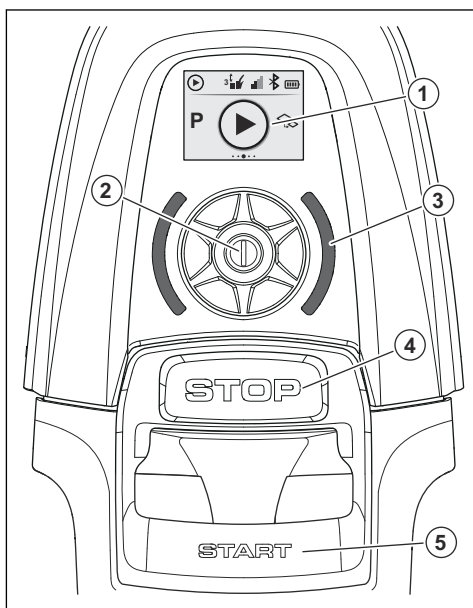
Nu introduceți bateria în apă.

1.9 Instrucțiuni generale în manual

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

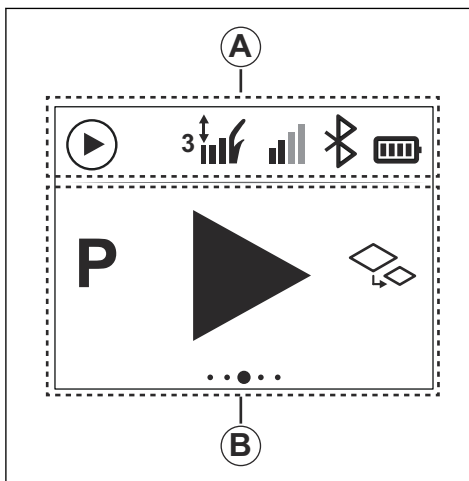
- Textul scris cu *litere cursive* este un text afișat pe afișaj sau este o referire la o altă secțiune din Manualul operatorului.
- Textul scris **îngroșat** este cel inscripționat pe unul dintre butoanele produsului.

1.10 Automower® Access



1. Afișajul indică bara de stare și simbolurile din meniul principal. Consultați *Afișaj la pagina 6*.
2. Utilizați **butonul rotativ** pentru a vă deplasa prin structura meniului și pentru a selecta o opțiune din meniu.
3. Indicatorul de stare cu LED indică starea produsului. Consultați *Indicator de stare cu LED la pagina 9*.
4. Butonul **STOP**
5. Butonul **START**

1.10.1 Afișaj



Afișajul indică bara de stare și simbolurile din meniul principal. Dacă apare o eroare, afișajul prezintă un mesaj de eroare. Consultați *Pictogramele de eroare de pe afișajul Automower®* Access la pagina 39.

A. Bara de stare		
Activitatea produsului		Starea activității curente a produsului este indicată ca în curs de tuns gazonul sau parcat.
Înălțime tăiere		Simbolul pentru înălțimea de tăiere indică înălțimea curentă de tăiere.
Rețea mobilă		Simbolul pentru rețeaua mobilă indică intensitatea curentă a semnalului celular.
Stare Bluetooth®		Atunci când conexiunea prin Bluetooth® este activă, simbolul Bluetooth® este vizibil în bara de stare.
Nivel baterie		Nivelul bateriei indică starea curentă a bateriei.

B. Simbolurile meniului principal		
on/off		Atunci când simbolul <i>on/off</i> este confirmat în meniul principal, produsul este oprit. Pentru modul de pornire a produsului, consultați <i>Pornirea produsului la pagina 30</i> .
Park (Parcare)		În meniul <i>Park</i> (Parcare), este posibil să lăsați produsul parcat în stația de încărcare. Pentru diferite opțiuni, consultați <i>Prezentare generală a structurii meniului în Automower®</i> Access la pagina 8.
Zona principală		<i>Main area</i> (Zonă principală) este modul de operare standard, în care produsul tunde gazonul și se încarcă automat. Pentru diferite opțiuni, consultați <i>Prezentare generală a structurii meniului în Automower®</i> Access la pagina 8.
Zona secundară		Dacă selectați modul <i>Secondary area</i> (Zonă secundară), produsul trebuie să fie deplasat manual către și de la o zonă de lucru adiacentă, consultați <i>Realizarea unei zone secundare la pagina 19</i> . Pentru diferite opțiuni, consultați <i>Prezentare generală a structurii meniului în Automower®</i> Access la pagina 8.
Setări		În meniul <i>Setări</i> puteți regla înălțimea de tăiere și activa asocierea prin Bluetooth®.

1.10.2 Pentru a utiliza Automower® Access

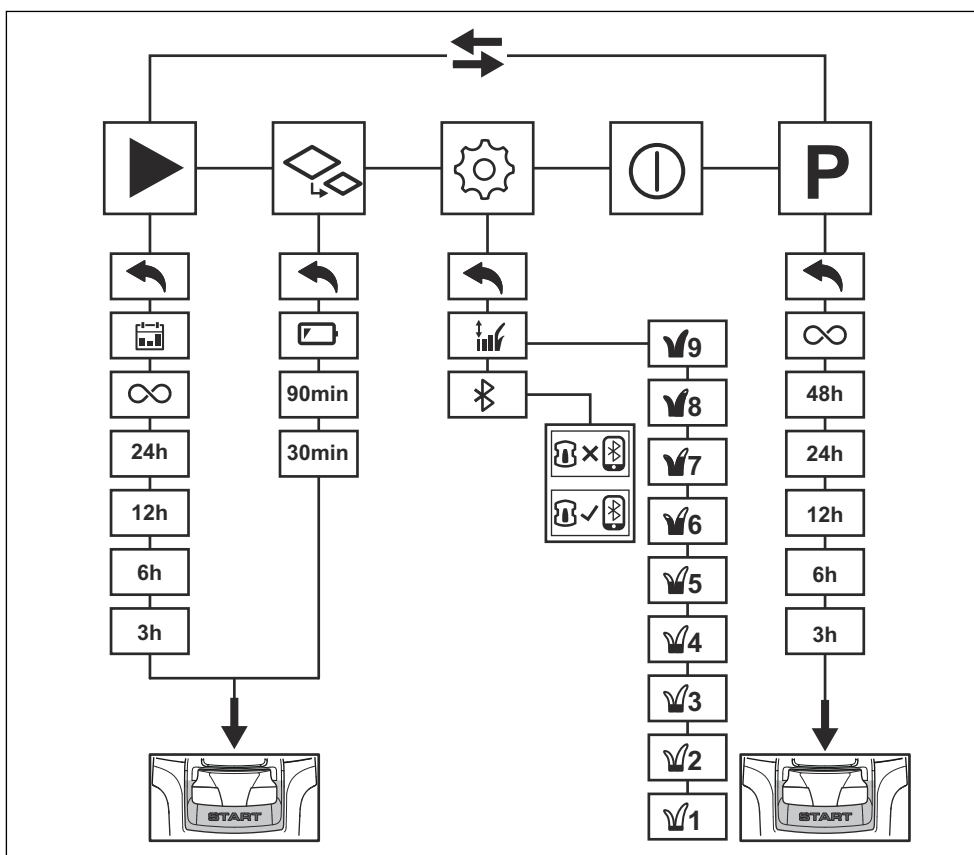
Pentru informații despre toate componentele Automower® Connect, consultați *Automower® Access la pagina 6*.

Dacă aceasta este prima dată când porniți produsul, consultați *Pornirea produsului pentru prima dată la pagina 25*.

1. Apăsați **butonul rotativ** pentru a porni afișajul. Dacă produsul este oprit, consultați *Pornirea produsului la pagina 30*.

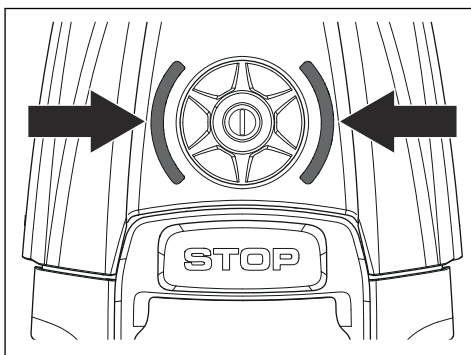
2. Rotiți butonul rotativ în sensul acelor de ceasornic pentru a vă deplasa la dreapta sau în jos în meniuri. Rotiți **butonul rotativ** în sens invers acelor de ceasornic pentru a vă deplasa la stânga sau în sus în meniuri.
3. Apăsați **butonul rotativ** pentru a selecta o opțiune din meniu.

1.10.3 Prezentare generală a structurii meniului în Automower® Access



Descrierea simbolurilor			
	Utilizați setările pentru <i>Planificare</i> din aplicația Automower® Connect.		Modificați înălțimea de tăiere.
	Utilizați în modul selectat până când este aleasă o nouă opțiune.		Activați modul de asociere prin Bluetooth®.
	Utilizați în modul selectat până la descărcarea bateriei.		Asocierea dintre produs și dispozitivul mobil nu a fost finalizată cu succes. Asocierea dintre produs și dispozitivul mobil a fost finalizată cu succes.

1.10.4 Indicator de stare cu LED



Indicator cu LED	Stare
Verde	În funcțiune
Albastru	Parcată
Roșu	Eroare
Galben	În pauză/oprit
Intermitent galben	Este necesar codul PIN
Pulsatii verde/albastru	Încărcare în curs
Verde/albastru intermitent	Apăsăți pe butonul rotativ pentru a confirma începerea funcționării
Verde intermitent, cu frecvență redusă	Inactiv
Alb	În timpul opririi

2.1 Informații despre siguranță

2.1.1 IMPORTANT. CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE. PĂSTRAȚI PENTRU CONSULTARE ULTERIOARĂ

Operatorul este responsabil pentru accidente sau pentru pagubele produse altor persoane sau bunuri materiale.

Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale 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.

Acest dispozitiv poate fi utilizat de copiii cu vârsta peste 8 ani și de persoane care au capacități fizice, senzoriale sau mentale 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. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârsta operatorului. Curățarea și întreținerea nu se vor efectua de copii fără supraveghere.

Nu conectați niciodată sursa la o priză de alimentare dacă ștecherul sau cablul este avariât. Firele uzate sau deteriorate sporesc pericolul de electrocutare.

Încărcați bateria numai prin stația de încărcare inclusă. Utilizarea neconformă poate avea ca urmare electrocutarea, supraîncălzirea sau scurgerea lichidului coroziv din baterie. În cazul scurgerilor de electrolit, limpeziți cu apă/agent de neutralizare. Consultați medicul în caz de contact cu ochii.

Utilizați numai bateriile originale recomandate de producător. Siguranța produsului nu poate fi garantată dacă nu se folosesc baterii originale. Nu utilizați baterii nereîncărcabile.

Aparatul trebuie deconectat de la rețeaua de alimentare atunci când este înlocuită bateria.



AVERTISMENT: Dacă este utilizat incorect, produsul poate fi periculos.



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.



AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată produsul dacă în zona de lucru se află persoane, în special copii, sau animale.



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.



AVERTISMENT: Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative. Nu apropiați și nu introduceți niciodată mâinile sau picioarele sub produs când este pornit.

2.3 Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

2.3.1 Utilizare

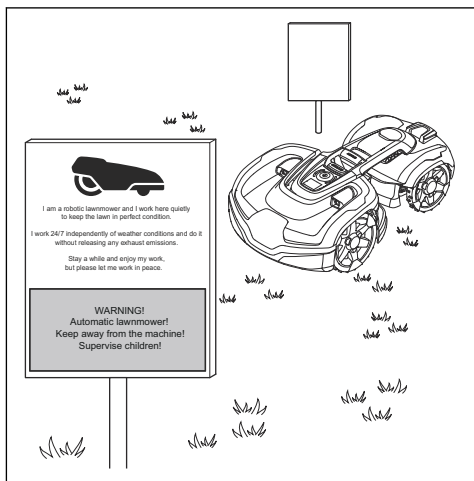
- Produsul poate fi utilizat numai cu echipamentul recomandat de producător. Toate celelalte tipuri de utilizare sunt necorespunzătoare. Instrucțiunile producătorului privind utilizarea/întreținerea trebuie respectate cu strictețe.
- Produsul poate fi utilizat, întreținut și reparat numai de persoane care cunosc în întregime caracteristicile sale speciale și regulile de siguranță. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul operatorului și să vă asigurați că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.
- Este interzisă modificarea designului original al produsului. Toate modificările sunt efectuate pe proprie răspundere.
- Dacă produsul este utilizat în locuri publice, amplasați semne de avertizare în jurul zonei de lucru a acestuia. Semnele vor avea următorul text: **Avertisment! Mașină automată pentru tuns gazonul! Păstrați distanța față de mașină! Supravegheați copiii!**



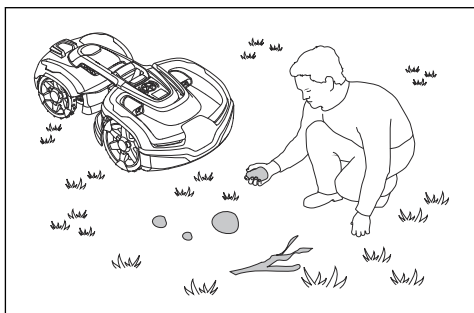
AVERTISMENT: În caz de rănire sau accident, consultați medicul.

2.2 Definiții privind siguranța

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



- Utilizați modul de parcare, consultați *Park (Parcare) la pagina 30* sau opriți produsul când în zona de lucru se află cineva, în special copii sau animale. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*. Se recomandă să programați produsul pentru utilizare în intervalele când în zonă nu există activitate. Luați în considerare faptul că anumite animale, de ex. aricii, sunt active noaptea. Este posibil ca acestea să fie rănite de produs. Consultați *Planificare la pagina 25*.
- Nu instalați stația de încărcare, inclusiv vreun alt accesoriu, într-un loc care se află la maximum 60 cm/24 in. distanță de materiale inflamabile. Nu instalați sursa de alimentare într-un mediu ușor inflamabil. În caz de defecțiune, poate avea loc încălzirea stației de încărcare și a sursei de alimentare, ceea ce poate crea riscul de incendiu.
- Asigurați-vă că nu există obiecte străine, cum ar fi pietre, crengi, unelte sau jucării pe gazon. Lamele se pot deteriora dacă lovesc obiecte străine. Opriți întotdeauna produsul înainte de a elimina un blocaj. Inspectați produsul pentru a depista eventualele deteriorări înainte de a-l porni din nou. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.



- Dacă produsul începe să vibreze în mod anormal. Opriți întotdeauna produsul și inspectați dacă prezintă defecțiuni înainte de a-l porni din nou. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
- Porniți produsul conform instrucțiunilor. Când produsul este pornit; asigurați-vă că nu vă apropiați mâinile și picioarele de cuțitele rotative. Nu puneți niciodată mâinile și picioarele sub produs.
- Nu atingeți niciodată piesele periculoase aflate în mișcare, precum discul portcuțit, înainte de oprirea completă a acestora.
- Nu ridicați și nu transportați niciodată produsul când este pornit.
- Nu permiteți niciodată coliziunea produsului cu persoane sau alte viețuitoare. Dacă pe traseul produsului apare o persoană sau o altă viețuitoare, produsul trebuie să fie oprit imediat. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
- Nu așezați niciun obiect pe produs sau pe stația de încărcare a acestuia.
- Nu permiteți utilizarea produsului cu apărătura, cu discul portcuțit sau cu corpul defecte. Mașina nu trebuie utilizată nici cu șuruburi, cuțite, piulițe sau cabluri defecte. Nu conectați niciodată un cablu deteriorat și nu atingeți un cablu deteriorat înainte de deconectarea acestuia de la sursă.
- Nu utilizați produsul dacă butonul **STOP** nu funcționează.
- Opriți întotdeauna produsul atunci când nu este utilizat. Produsul poate porni numai atunci când a fost introdus codul PIN corect.
- Produsul nu trebuie utilizat niciodată simultan cu un aspersor. Utilizați funcția *Planificare*, astfel încât produsul și aspersorul să nu funcționeze niciodată simultan. Consultați *Planificare la pagina 25*.
- Husqvarna nu garantează compatibilitatea deplină a mașinii automate de tuns gazonul cu alte tipuri de sisteme fără fir, precum telecomenzile, emițătoarele radio, aparatele auditive pentru hipoacuzici, plasele electrice îngropate pentru protecția împotriva animalelor sau dispozitive similare.
- Alarma încorporată emite un sunet foarte puternic. Atenție mai ales în situațiile în care produsul este utilizat în interior.
- Obiectele metalice din pământ (de exemplu betonul armat sau plasele de protecție împotriva cârțiilor) pot conduce la un blocaj. Obiectele metalice pot cauza interferențe cu semnalul buclă, ceea ce poate conduce la blocaje.
- Temperatura de funcționare și de stocare este de 0-50°C /32-122 °F. Intervalul de temperatură pentru încărcare este de 0-45 °C/32-113 °F. Temperaturile prea ridicate ar putea cauza deteriorarea produsului.

2.3.2 Siguranța bateriei



AVERTISMENT: 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.

Pentru mai multe informații despre baterie, consultați *Baterie la pagina 37*

2.3.3 Ridicarea și mutarea produsului



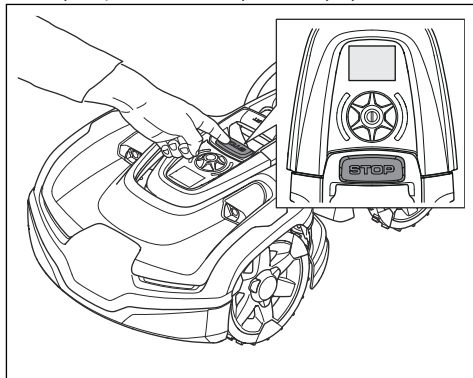
AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie oprit înainte de a-l ridica. Produsul este oprit când indicatorul de stare cu LED nu este aprins.



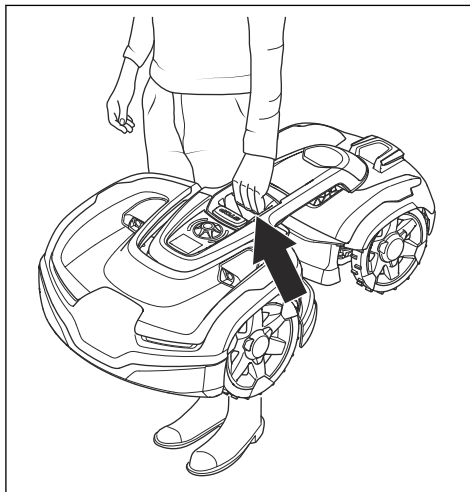
ATENȚIE: Nu ridicați produsul când acesta este parcat în stația de încărcare. Poate deteriora stația de încărcare și/sau produsul. Apăsăți butonul **STOP** și scoateți produsul din stația de încărcare înainte de a-l ridica.

Pentru a vă deplasa în siguranță din zona de lucru sau în cadrul acesteia:

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



2. Introduceți codul PIN dacă este necesar.
3. Apăsăți pe **butonul rotativ** timp de 3 secunde pentru a opri produsul.
4. Asigurați-vă că indicatorul de stare cu LED nu este aprins.
5. Transportați produsul ținându-l de mânerul de ridicare conform ilustrației.



2.3.4 Întreținerea



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie oprit înainte de a fi întors și înainte de efectuării oricăror lucrări de întreținere.



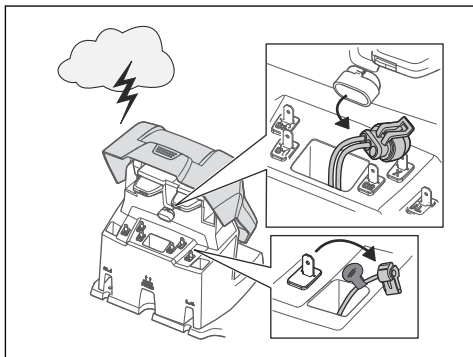
ATENȚIE: Nu utilizați spălător cu presiune ridicată și nici jet de apă pentru a curăța produsul. Nu utilizați solvenți pentru a curăța.



AVERTISMENT: Utilizați ștecărul pentru a deconecta stația de încărcare înainte de orice lucrări de curățare sau întreținere a stației de încărcare sau a cablului perimetral.

Inspectați produsul în fiecare săptămână și înlocuiți toate piesele deteriorate sau uzate. Consultați *Întreținerea la pagina 33*.

2.3.5 În cazul unei furtuni cu descărcări electrice



Pentru a reduce riscul de deteriorare a componentelor electrice din produs și din stația de încărcare, vă recomandăm să întrerupeți toate conexiunile la stația de încărcare (alimentare, cablu de delimitare și fir de ghidare) dacă există pericolul producerii unei furtuni cu descărcări electrice.

1. Marcați cablurile pentru a simplifica reconectarea. Conexiunile stației de încărcare sunt marcate cu AR, AL și G1, G2.
2. Deconectați toate cablurile conectate și sursa de alimentare.
3. Conectați toate cablurile și sursa de alimentare dacă nu mai există risc de trăsnet. Este important ca fiecare cablu să fie conectat în locul corect.

3 Instalare

3.1 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.

3.2 Componente principale pentru instalare

Instalarea implică următoarele componente:

- O mașină automată pentru tuns gazonul, care tunde gazonul în mod automat.
- O stație de încărcare cu 3 funcții:
 - Transmite semnale de control în cablul de delimitare.
 - Transmite semnale de comandă de-a lungul cablului de ghidare, astfel încât produsul să poată urmări cablul de ghidare 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 buclei, dispus în jurul zonei de lucru și în jurul obiectelor și plantelor cu care produsul nu trebuie să intre în contact. Cablul buclei este utilizat drept cablu de delimitare și de ghidare.

3.3 Pregătiri generale



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

Nota: Citiți în totalitate acest capitol privind instalarea înainte de a începe instalarea. Modul de instalare influențează cât de bine va funcționa produsul. Prin urmare, este important să planificați instalarea cu atenție.

- Efectuați un plan al zonei de lucru și includeți toate obstacolele. Aceasta vă ajută să vedeți

pozițiile ideale pentru 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 22*.
- Umpleți gropile din gazon.
- Tundeți iarba înainte să instalați produsul. Asigurați-vă că iarba are maximum 10 cm/ 4 in.

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.

3.4 Înainte de instalarea cablurilor

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



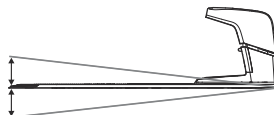
ATENȚIE: Dacă folosiți un scarificator în zona de lucru, îngropați cablul de delimitare și firul de ghidare, pentru a preveni deteriorarea lor.

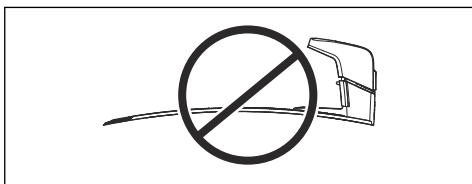
3.4.1 Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare

- Lăsați un spațiu liber de minimum 3 m / 10 ft. în fața stației de încărcare.
- Lăsați un spațiu liber de minimum 1.5 m/5 ft. în dreapta și în stânga 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.

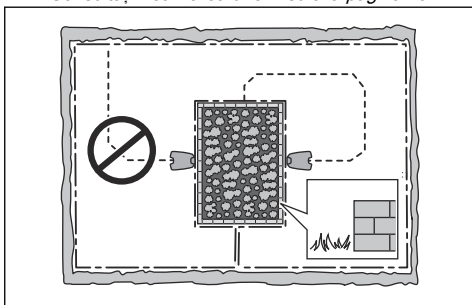
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"





- Amplaşaţi staţia de încărcare în cea mai mare secţiune deschisă a zonei de lucru.
- Amplaşaţi staţia de încărcare într-o zonă fără sistem de irigaţii.
- Amplaşaţi staţia de încărcare într-o zonă cu protecţie împotriva soarelui.
- Dacă staţia de încărcare este instalată pe o insulă, aveţi grijă să conectaţi firul de ghidare la insulă. Consultaţi *Realizarea unei insule la pagina 19*.



3.4.2 Examinarea locului de amplasare a sursei de alimentare



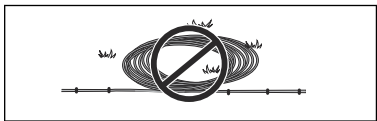
AVERTISMENT: Nu tăiaţi sau nu prelungiţi cablul de joasă tensiune. Există riscul de şoc electric.



ATENŢIE: Asiguraţi-vă că lamele de pe produs nu taie cablul de joasă tensiune.



ATENŢIE: Nu puneţi cablul de joasă tensiune într-o bobină sau mai jos de placa staţiei de încărcare. Bobina provoacă interferenţe cu semnalul de la staţia de încărcare.



- Amplaşaţi sursa de alimentare într-o zonă cu plafon şi protecţie împotriva soarelui şi ploii.

- Amplaşaţi sursa de alimentare într-o zonă cu un flux de aer bun.
- Când conectaţi sursa de alimentare la priza electrică, folosiţi un dispozitiv de protecţie împotriva curentului rezidual (RCD) cu un curent de declanşare de maxim 30 mA.

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

3.4.3 Examinarea locului în care să aşezaţi cablul de delimitare



ATENŢIE: Trebuie să existe o barieră cu înălţimea de minimum 15 cm / 6 in. între cablul de delimitare şi corpuri de apă, pante, râpe sau drumuri publice. Acesta va preveni deteriorarea produsului.



ATENŢIE: Nu lăsaţi produsul să funcţioneze pe pietriş.



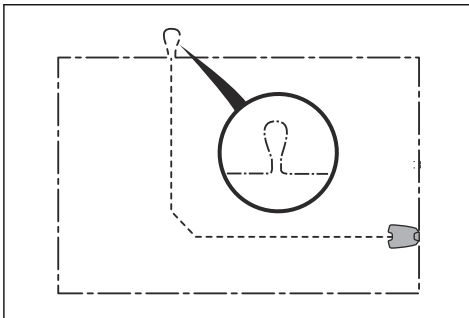
ATENŢIE: Evitaţi îndoirea în unghi ascuţit când instalaţi cablul de delimitare.



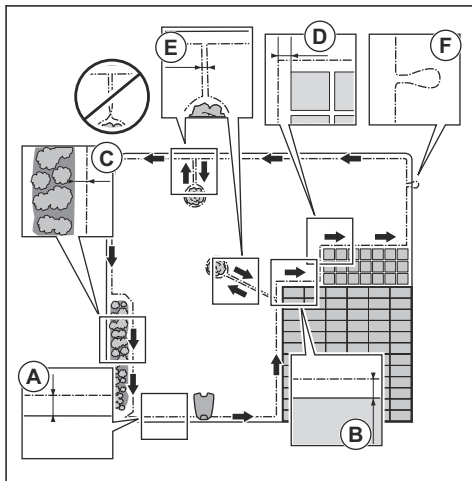
ATENŢIE: Pentru o utilizare atentă fără zgomot, izolaţi toate obstacolele, precum copaci, rădăcini şi pietre.

Cablul de delimitare trebuie aşezat ca o buclă în jurul zonei de lucru. Senzorii încorporaţi în produs detectează când produsul se apropie de cablul de delimitare, iar produsul selectează altă direcţie. Toate secţiunile zonei de lucru trebuie să se afle la maximum 35 m / 115 ft. de cablul de delimitare.

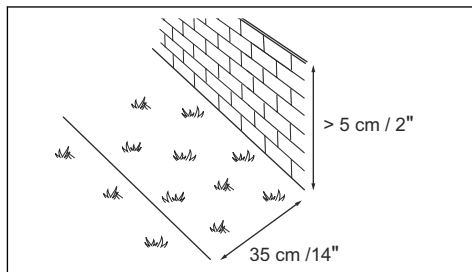
Pentru a facilita conectarea între firul de ghidare şi cablul de delimitare, este recomandat să realizaţi o buclă în locul în care va fi conectat firul de ghidare. Realizaţi buclele cu aproximativ 20 cm / 8 in. din cablul de delimitare.



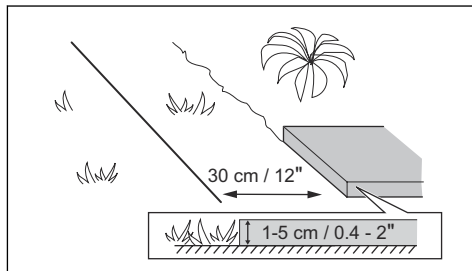
Nota: Efectuați un plan al zonei de lucru înainte de a instala cablul de delimitare și firul de ghidare.



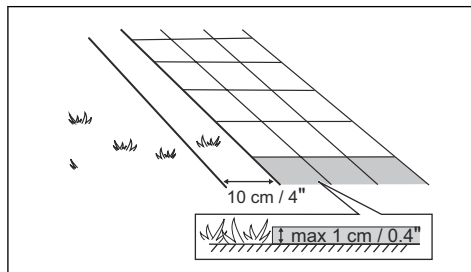
- Amplasați cablul de delimitare în jurul întregii zone de lucru (A). Adaptați distanța dintre cablul de delimitare și obstacole.
- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 35 cm / 14 in. (B) față de un obstacol cu o înălțime mai mare de 5 cm / 2 in.



- Amplasați cablul de delimitare la o distanță de 30 cm / 12 in. (C) față de un obstacol cu o înălțime de 1-5 cm / 0.4-2 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.



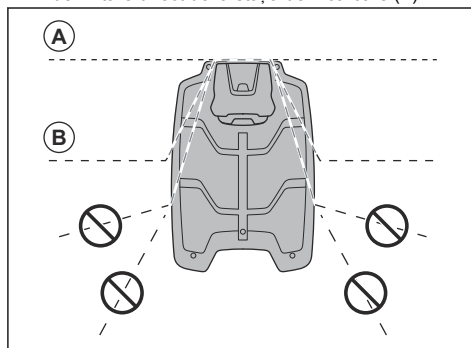
- Dacă aveți un drum pavat la același nivel cu gazonul, amplasați cablul de delimitare mai jos de pavaj.

Nota: Dacă pavajul are o lăățime de minimum 30 cm / 12 in., utilizați setarea din fabrică pentru funcția *Deplasare peste cablu* pentru a tăia toată iarba din apropierea pavajului. Consultați *Deplasare peste cablu la pagina 27*.

- Dacă realizați o insulă, puneți unul lângă altul cablurile de delimitare care duc către și vin de la insulă (E). Introduceți cablurile în același țărș. Consultați *Realizarea unei insule la pagina 19*.
- Realizați o buclă (F) în locul în care firul de ghidare se va conecta la cablul de delimitare.

3.4.4 Verificarea modului în care se pune cablul de delimitare în jurul stației de încărcare

- Husqvarna recomandă să puneți cablurile de delimitare direct de la stația de încărcare (A).

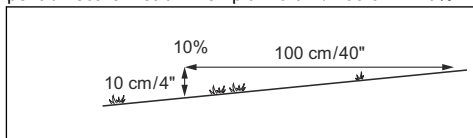


- Dacă este nevoie, puteți pune cablul de delimitare sub stația de încărcare, în unghi (B).

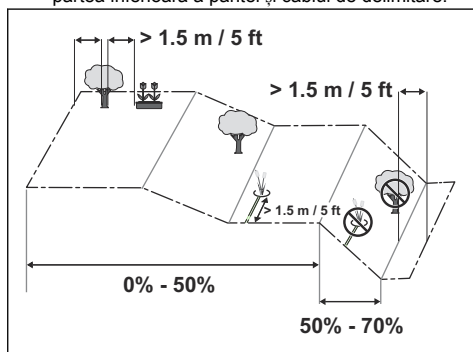
Nota: Nu puneți cablul de delimitare prea jos față de stația de încărcare. Produsul ți poate fi dificil să găsească stația de încărcare și să intre în ea.

3.4.4.1 Amplasarea cablului de delimitare pe o pantă

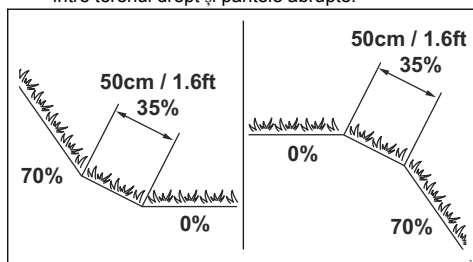
Produsul poate să funcționeze 70% pe pante. Pantele mai înclinate de 70% trebuie izolate cu cablul de delimitare. Înclinarea (%) este calculată ca înălțime pentru fiecare metru. Exemplu: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Produsul funcționează ca de obicei pe pante cu înclinarea maximă de 50% în zona de lucru. Păstrați o distanță de 1.5 între cablul de delimitare și obstacole sau între obstacole.
- Pentru pantele cu o înclinare de 50-70%, asigurați-vă că nu există obstacole pe pantă. Trebuie să existe o distanță de 1.5 m / 5 ft între partea inferioară a pantei și cablul de delimitare.



- Asigurați-vă că există o zonă de 50 cm / 1.6 ft. între terenul drept și pantele abrupte.



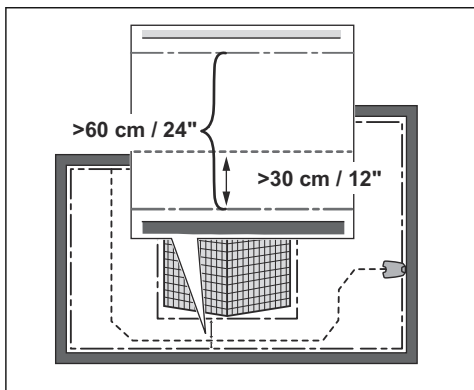
- Pentru pante aflate lângă un drum public, puneți un obstacol de minimum 15 cm / 6 in. de-a lungul marginii exterioare a pantei. Puteți folosi un perete sau un gard ca obstacol.

3.4.4.2 Treceri

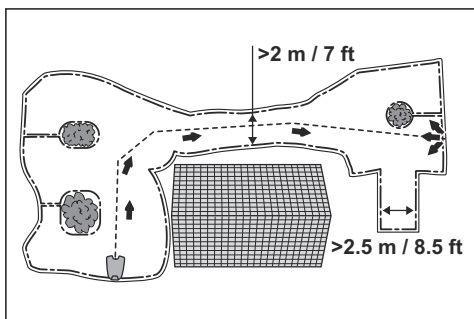
Un pasaj este o secțiune care are un cablu de delimitare pe fiecare parte și care conectează 2 părți ale zonei de lucru. Pasajul trebuie să aibă minimum 2 m / 6.5 ft lățime pentru obținerea unor rezultate bune de tundere. Pasajele scurte pot fi înguste de 60 cm / 2 ft. dacă este instalat un fir de ghidare prin acestea. Un pasaj lung și îngust poate avea un impact negativ asupra rezultatului de tăiere.

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

Produsul se deplasează întotdeauna la stânga firului de ghidare, privind către stația de încărcare. Se recomandă ca distanța dintre firul de ghidare și cablul de delimitare să fie de o treime din lățimea totală a pasajului în partea dreaptă și de două treimi din lățimea totală a acestuia în partea stângă a firului de ghidare (A). Distanța minimă dintre firul de ghidare și cablul de delimitare este de 30 cm / 12 in.



O înfundătură trebuie să aibă o lățime de minimum 2.5 m / 8.5 ft.



3.4.4.3 Realizarea unei insule



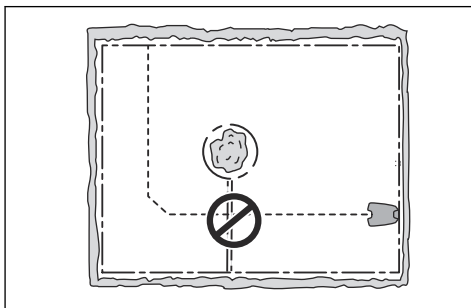
ATENȚIE: Nu puneți o secțiune a cablului de delimitare de-a curmezișul celeilalte. Secțiunile cablului de delimitare trebuie să fie paralele.



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



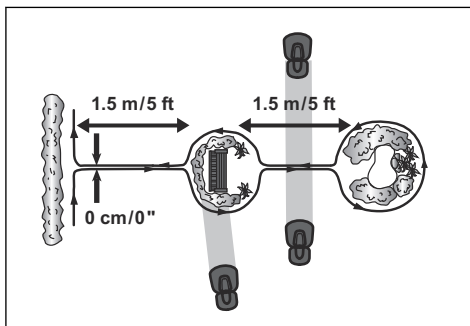
ATENȚIE: Izolați sau îndepărtați obstacolele cu înălțimea mai mică de 15 cm/6 in. Izolați sau îndepărtați obstacolele care sunt ușor înclinate, de exemplu, pietrele, copacii sau rădăcinile. Aceasta va preveni deteriorarea cuștelor produsului.



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

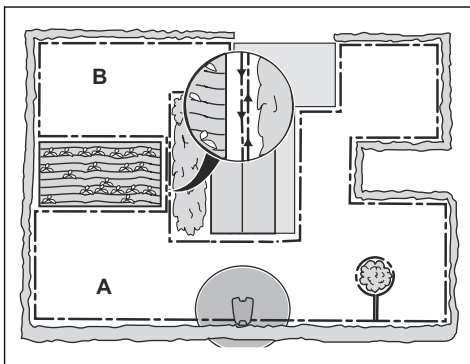
Unele obstacole sunt rezistente la coliziune, de exemplu copacii sau arbuștii care au înălțimea de peste 15 cm/6 in. Produsul se va ciocni de obstacol și apoi va alege o nouă direcție.

- Amplasați cablul de delimitare pe și în jurul obstacolului pentru a realiza o insulă.
- Amplasați aproape una de alta cele 2 secțiuni ale cablului de delimitare către și dinspre insulă. Acest lucru va face produsul să treacă peste cablu.
- Puneți cele 2 secțiuni ale cablului de delimitare în același țărș.
- Asigurați-vă că există un spațiu gol de minimum 1.5 înaintea unui obstacol.



3.4.4.4 Realizarea unei zone secundare

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



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

- Puneți cablul de delimitare în jurul zonei secundare (B), pentru a realiza o insulă. Consultați *Realizarea unei insule la pagina 19*.

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

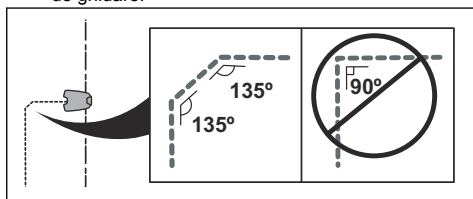
Nota: Când produsul taie iarba în zona secundară, trebuie să fie selectat modul *Zonă secundară*. Consultați *Zona secundară la pagina 30*.

3.4.5 Examinarea locului în care să așezați firul de ghidare

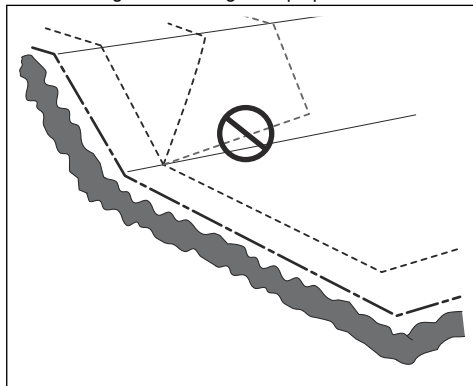
Treceți firul de ghidare de la stația de încărcare prin zona de lucru și conectați-l la cablul de delimitare.

Produsul are 2 fire de ghidare. Folosiți aceeași abordare pentru toate firele de ghidare.

- Amplasați firul de ghidare în linie la minimum 2 m / 7 ft. în fața stației de încărcare.
- Asigurați-vă că 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 linie dreaptă din partea inferioară a pantei până în partea superioară a pantei. Dacă nu este posibil să realizați o linie dreaptă, amplasați firul de ghidare în diagonală pe pantă.

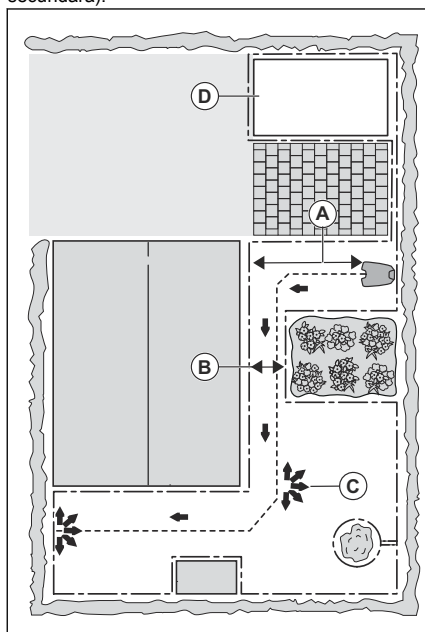


ATENȚIE: Nu amplasați firul de ghidare în paralel cu panta, conform ilustrației. Acest lucru poate spori uzura asupra ierbii.

3.4.6 Exemple de zonă de lucru

- Dacă stația de încărcare este amplasată într-o zonă îngustă (A), asigurați-vă că distanța până la cablul de delimitare este de minimum 3 m / 10 ft în fața stației de încărcare.
- Dacă zona de lucru are un pasaj (B) fără fir de ghidare instalat, distanța minimă recomandată dintre cablurile de delimitare este de 2 m / 6.5 ft. Cu un fir de ghidare instalat prin pasaj, distanța minimă recomandată dintre cablurile de delimitare este de 60 cm / 24 in.

- Dacă zona de lucru are suprafețe care sunt conectate printr-un pasaj îngust (B), puteți seta produsul mai întâi să urmărească și apoi să părăsească firul de ghidare după o anumită distanță (C). Setările pot fi modificate în *Acoperire gazon la pagina 27*.
- Utilizați sistemul de navigare asistat prin GPS care ajută produsul să selecteze cel mai bun mod de funcționare. Consultați *Acoperire gazon la pagina 27*.
- Dacă zona de lucru include o zonă secundară (D), consultați *Realizarea unei zone secundare la pagina 19*. Amplasați produsul în zona secundară și selectați *Secondary area mode* (Mod zonă secundară).



3.5 Instalarea produsului

3.5.1 Dispozitive de montare

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

3.5.2 Instalarea stației de încărcare



AVERTISMENT: Respectați reglementările naționale legate de siguranța electrică.



AVERTISMENT: Produsul trebuie utilizat doar cu unitatea de alimentare cu tensiune furnizată de Husqvarna.



AVERTISMENT: Nu amplasați sursa de alimentare la o înălțime la care există riscul de a ajunge în apă. Nu amplasați sursa de alimentare pe sol.



AVERTISMENT: Nu încapsulați sursa de alimentare. Apa condensată poate să deterioreze sursa de alimentare și poate să crească riscul de electrocutare.



AVERTISMENT: Risc de electrocutare. La conectarea sursei de alimentare la priza electrică, instalați numai pe un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de maximum 30 mA. Aplicabil pentru S.U.A./Canada. Dacă sursa de alimentare este instalată la exterior: Risc de electrocutare. Instalați numai pe o priză GFCI de clasa A (RCD) acoperită, care are o carcasă rezistentă la intemperii, cu un capac de priză de accesorii introdus sau eliminat.



ATENȚIE: Nu perforați orificii noi în placa stației de încărcare.



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



AVERTISMENT: Cablul de alimentare și cablul prelungitor trebuie să se afle în afara zonei de lucru, pentru a evita deteriorarea cablurilor.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că fișele cablului de joasă tensiune și ale sursei

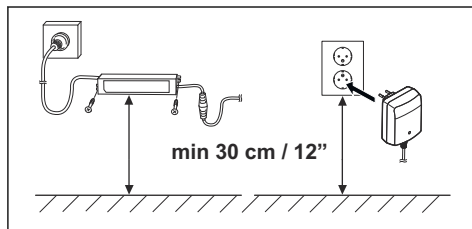
de alimentare electrică sunt curate și uscate înainte de a le conecta.

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

1. Citiți și înțelegeți instrucțiunile despre locul unde se amplasează stația de încărcare. Consultați *Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 15*.
2. Amplasați stația de încărcare în zona aleasă.

Nota: Nu fixați stația de încărcare cu șuruburi în sol decât după instalarea firului de ghidare. Consultați *Instalarea firului de ghidare la pagina 22*.

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



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

Nota: Când stația de încărcare este conectată, produsul se poate încărca. Puneți produsul în stația de încărcare în timp ce întindeți cablurile de delimitare și firele de ghidare. Porniți produsul pentru a începe să-l încărcați. Consultați *Pornirea produsului la pagina 30*. Nu continuați cu setările produsului înainte ca instalarea să fie finalizată.

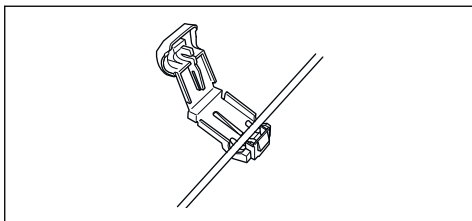
6. Prindeți cablul de joasă tensiune pe pământ cu țărui sau îngropați-l. Consultați *Amplasarea cablului în poziție cu țărui la pagina 23* sau *Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare la pagina 23*.
7. Conectați cablurile la stația de încărcare după ce terminați de instalat cablul de delimitare și firul de ghidare. Consultați *Instalarea cablului de delimitare la pagina 22* și *Instalarea firului de ghidare la pagina 22*.
8. După instalarea firului de ghidare, fixați stația de încărcare în sol cu șuruburile furnizate. Consultați *Instalarea firului de ghidare la pagina 22*.

3.5.3 Instalarea cablului de delimitare

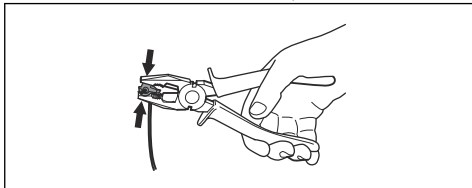


ATENȚIE: Nu înfășurați cablul rămas pe bobină. Bobina provoacă interferențe cu produsul.

1. Amplașați cablul de delimitare în jurul întregii zone de lucru. Începeți și finalizați instalarea în spatele stației de încărcare.
2. Deschideți conectorul și amplașați 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. Amplașați capătul drept al cablului de delimitare în canalul cu marcajul „AR”.
6. Amplașați capătul stâng al cablului de delimitare în canalul cu marcajul „AL”.
7. Împingeți conectorul drept pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „AR”.
8. Împingeți conectorul stâng pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „AL”.
9. Amplașați marcajul pentru cabluri pe cablul de delimitare din stânga și din dreapta. Nu călcați pe stația de încărcare.

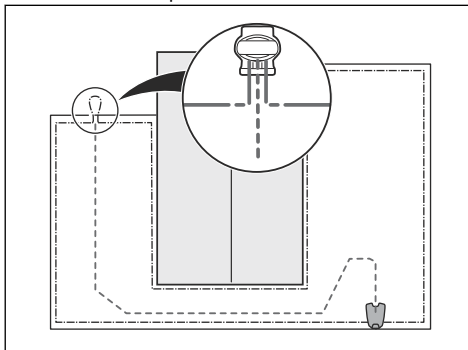
3.5.4 Instalarea firului de ghidare



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.

1. Deschideți conectorul și amplașați firele de ghidare în conector.
2. Închideți conectorul cu un clește.

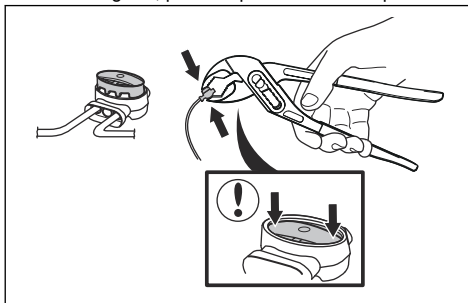
3. Tăiați firele de ghidare la 1-2 cm/0.4-0.8 in. deasupra fiecărui conector.
4. Amplașați firele de ghidare central sub panoul stației de încărcare și împingeți-le prin slot-ul din cupola stației de încărcare.
5. Împingeți conectorul pe știftul metalic de pe stația de încărcare cu marcajul „G1” sau „G2”.
6. Deconectați stația de încărcare de la priza electrică.
7. Amplașați marcajul pentru cabluri pe firele de ghidare.
8. Amplașați capătul firelor de ghidare în ochetul de pe cablul de delimitare.
9. Tăiați cablul de delimitare folosind o pereche de clești.
10. Conectați firele de ghidare la cablul de delimitare, utilizând un cuplor.



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

Nota: Asigurați-vă că puteți vedea capătul firelor de ghidare prin zona transparentă a cuplorului.

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



11. Prindeți firele de ghidare pe sol cu țărșuși sau îngropați firele de ghidare în sol. Consultați

Amplasarea cablului în poziție cu țărșii la pagina 23 sau Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare la pagina 23.

12. Conectați stația de încărcare la priza electrică.

3.6 Amplasarea cablului în poziție cu țărșii



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



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

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

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

3.7 Îngroparea cablului de delimitare sau firului de ghidare

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

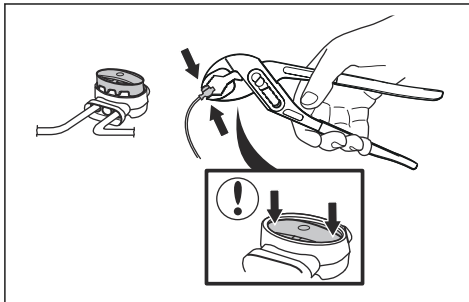
3.8 Extinderea cablului de delimitare sau a firului de ghidare

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

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

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

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

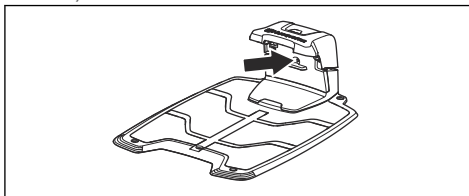


7. Amplasați cablul de delimitare sau firul de ghidare în poziție cu țărșii.
8. Conectați stația de încărcare la priza electrică.

3.9 După instalarea produsului

3.9.1 Efectuarea unui control vizual al stației de încărcare

1. Asigurați-vă că lampa indicatoare cu LED de pe stația de încărcare are o lumină verde.

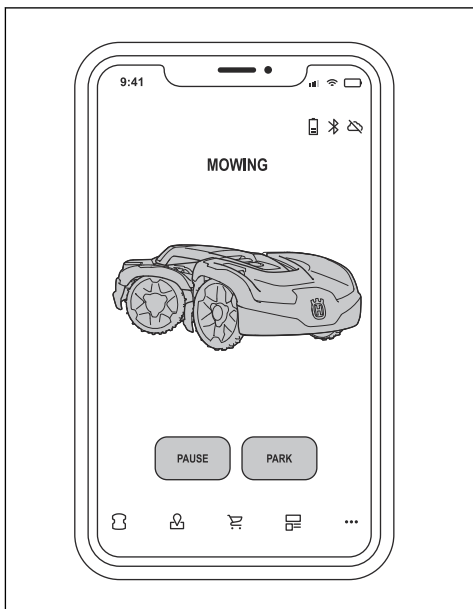


2. Dacă lampa indicatoare cu LED nu are o lumină verde, verificați instalația. Consultați *Indicator cu LED al stației de încărcare la pagina 47* și *Instalarea stației de încărcare la pagina 21*.

3.10 Automower® Connect

Automower® Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Utilizați aplicația pentru instalarea, stabilirea setărilor și utilizarea produsului. În aplicația Automower® Connect puteți găsi și alte informații, de exemplu despre alarmă și statistici.

Aplicația asigură 2 moduri de conectivitate: conectivitate celulară cu rază lungă și conectivitate Bluetooth® cu rază scurtă.



- Panou de bord care arată starea curentă a produsului și starea de încărcare a bateriei.

Nota: Conexiunea celulară la Automower® Connect nu este acceptată în toate țările, din cauza sistemelor celulare specifice anumitor regiuni. Service-ul Automower® Connect inclus pentru toată durata de viață se aplică numai dacă există un sub-furnizor terț de disponibil în zona operațională.

3.10.1 Pentru a instala aplicația Automower® Connect

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

3.10.2 Pentru a asocia Automower® Connect și produsul

1. Parcurgeți pașii 1-6 din *Pornirea produsului pentru prima dată la pagina 25*.
2. Respectați instrucțiunile din aplicația Automower® Connect.

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

Produsul are o funcție care descarcă automat firmware nou. Când este disponibil un firmware nou, apare o notificare pe aplicație în care puteți selecta dacă instalați noul firmware. Această funcție este activată în setarea din fabrică.

3.10.4 Automower® Direct

Automower® Direct utilizează comunicația pe rază scurtă prin Bluetooth® și este inclusă în Automower® 435X AWD.

Husqvarna nu poate garanta perioada de timp sau acoperirea conexiunii la mare distanță prin rețeaua de telefonie mobilă. Este posibilă comunicarea cu produsul prin Bluetooth® dacă vă aflați în raza scurtă de acoperire. Puteți utiliza Automower® Direct fără un cont Husqvarna, atât timp cât aveți codul PIN al produsului.

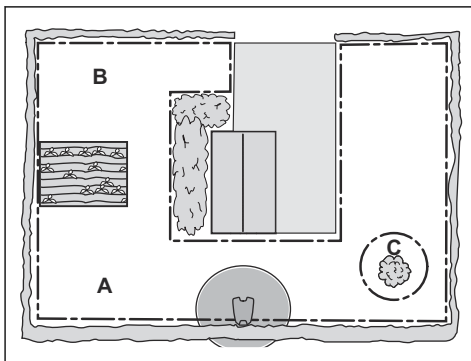
3.10.4.1 Pentru a începe să utilizați Automower® Direct

1. Descărcați aplicația Automower® Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Selectați Automower® Direct pe ecranul de pornire al aplicației Automower® Connect.
3. Porniți Bluetooth® pe dispozitivul dvs. mobil și pe produs, consultați *Pornirea produsului pentru prima dată la pagina 25*.
4. Accesați simbolul *Setări* de pe afișaj și activați Bluetooth®.
5. Selectați produsul de asociat în aplicația Automower® Connect.
6. Introduceți codul PIN pentru produs.

Nota: Aveți acces la meniuri și funcții atât timp cât vă aflați în raza scurtă de acoperire pentru Bluetooth®.

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) este disponibil în aplicația Automower® Connect. Tehnologia folosește pentru acest produs diferiți senzori, inclusiv GPS. Precizia hărții este de aproximativ 1 m / 3.3 ft.



Printre funcțiile AIM sunt:

- Arată o hartă a gazonului în aplicația Automower® Connect cu stația de încărcare, cablul de delimitare, firul de ghidare și insulele.
- Puteți face zone de lucru (A) și (B) în instalație unde puteți stabili o planificare și o înălțime de tăiere pentru fiecare dintre ele.
- Puteți face zone interzise (C) în care produsul nu poate intra să taie iarba.

Nota: Cu funcția AIM, puteți stabili zone de lucru și zone interzise cu o precizie de aproximativ 1 m / 3.3 ft.

Colectarea datelor pentru harta AIM începe automat. Produsul strânge date în timp ce funcționează, iar harta este finalizată în 1-2- săptămâni. Îndepărtați obstacolele temporare de pe gazon când produsul funcționează și strânge date. Dacă schimbați instalarea cablurilor sau a stației de încărcare, trebuie să faceți o hartă nouă. Citiți mai mult despre AIM în aplicația Automower® Connect.

3.12 Pornirea produsului pentru prima dată

Atunci când produsul este pornit pentru prima dată, există unele setări de bază care trebuie efectuate înainte ca produsul să poată începe să funcționeze.

1. Apăsăți pe **butonul rotativ** timp de 3 secunde pentru a porni produsul.

Nota: Modul de asociere Bluetooth® este activ timp de 3 minute. Dacă produsul nu se asociază cu Bluetooth® în 3 minute, opriți produsul. Așteptați până când indicatorul de stare cu LED nu este aprins și apoi porniți din nou produsul.

2. Introduceți codul PIN din fabrică.
3. Conectați-vă la contul Husqvarna în aplicația Automower® Connect pentru a asocia produsul cu Automower® Connect.

Nota: Este recomandat să vă asociați produsul cu Automower® Connect pentru a obține acces la toate funcțiile din produs. Dacă nu este necesar să asociați produsul cu Automower® Connect, apăsați simbolul *săgeată* pentru a continua spre meniu.

4. Porniți Bluetooth® pe dispozitivul dvs. mobil.
5. Selectați *Mașinile mele de tuns gazonul* în aplicația Automower® Connect, apoi selectați semnul plus (+).
6. Selectați modelul. Aplicația Automower® Connect caută produsele disponibile în raza scurtă de acoperire (Bluetooth®).
7. Selectați produsul.
8. Respectați instrucțiunile din aplicația Automower® Connect.

3.13 Setări

Produsul dispune de setări din fabrică, dar setările pot fi adaptate pentru fiecare zonă de lucru.

3.13.1 Planificare



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

Funcția de planificare controlează orele în care trebuie și cele în care nu trebuie să funcționeze produsul. Atunci când nu funcționează, produsul este parcat în stația de încărcare. Orele și zilele de funcționare pot fi vizualizate într-o prezentare generală din aplicația Automower® Connect.

Setarea implicită pentru planificare permite produsului să funcționeze continuu, 7 zile pe săptămână. În mod normal aceasta este o setare adecvată pentru o zonă de lucru care corespunde capacității maxime. Dacă zona de lucru este mai mică decât capacitatea maximă, trebuie utilizată planificarea a reduce la minimum uzura ierbii și a produsului.

Pentru a calcula setarea pentru planificare, consultați *Calcularea setării de planificare la pagina 25*.

3.13.1.1 Calcularea setării de planificare

1. Calculați dimensiunea gazonului în m^2 / yd^2 .
2. Împărțiți dimensiunea în m^2 / yd^2 a gazonului la capacitate de funcționare aproximativă. Consultați tabelul de mai jos.
3. Rezultatul este egal cu numărul de ore în care produsul trebuie să funcționeze în fiecare zi.

Nota: Capacitatea de funcționare este aproximativă și este calculată pentru zonele de lucru plane și deschise. Dacă zona de lucru are numeroase pante sau obstacole, trebuie să măriți setările pentru *Planificare*.

Model	Capacitate de funcționare aproximativă, m ² / yd ² / h
Automower® 435X AWD	146 / 175

Exemplu: Un gazon de 500 m²/600 yd², tăiat cu Automower® 435X AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 yd²/175 ≈ 3.5 h.

Zile/săptămână	h/zi	Setări de planificare
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Înălțime de tăiere



3.13.2.1 Reglați înălțimea de tăiere

Înălțimea de tăiere poate varia între MIN (3 cm/1.2 in.) și MAX (7 cm/2.8 in.).

Nota: În timpul primei săptămâni după o nouă instalare, înălțimea de tăiere trebuie setată la MAX pentru a evita deteriorarea cablului perimetral. După aceasta, înălțimea de tăiere poate fi redusă cu câte un pas la fiecare două săptămâni, până se atinge înălțimea de tăiere dorită.

3.13.2.2 TargetHeight

Utilizați funcția TargetHeight pentru a reduce treptat înălțimea de tăiere de la MAX 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.

3.13.3 Funcționare



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

3.13.3.1 Evitarea obiectelor

Funcția *Evitarea obiectelor* face produsul să reducă viteza când se apropie de un obstacol, iar apoi să se depărteze de acesta.

Nota: Așadar este posibil ca iarba să nu fie tunsă în jurul obstacolului. Această funcție poate face produsul să nu taie iarba în mod satisfăcător.

3.13.3.2 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*.

3.13.3.3 Modul ECO

Dacă este activat, *Modul ECO* oprește semnalul din bucla de delimitare, firul de ghidare și stația de încărcare atunci când produsul este parcat sau se încarcă.

Nota: Utilizați *Modul ECO* pentru a economisi energie și pentru a evita interferențele cu alte echipamente, de exemplu cu aparate auditive pentru hipoacuzicii sau cu uși de garaj.

Nota: Pentru a porni manual produsul în zona de lucru, apăsați pe butonul **STOP** înainte de a scoate produsul din stația de încărcare. Dacă nu, produsul nu poate fi pornit în zona de lucru.

3.13.4 Instalarea



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

3.13.4.1 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 *Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 15*, *Examinarea locului în care să așezați cablul de delimitare la pagina 16* și *Examinarea locului în care să așezați firul de ghidare la pagina 19*.

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.

Urmarea 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.

3.13.4.2 Acoperire gazon

Produsul are navigare asistată de GPS care îl ajută să selecteze funcționarea optimă.

Utilizați funcția *Acoperire gazon* pentru a efectua setări manuale.

Nota: Când este activată, navigarea asistată prin GPS va fi utilizată atât timp cât există un serviciu GPS.

Produsul folosește setările manuale pentru funcționare dacă nu este disponibil serviciul GPS.

Setarea funcției Acoperire gazon

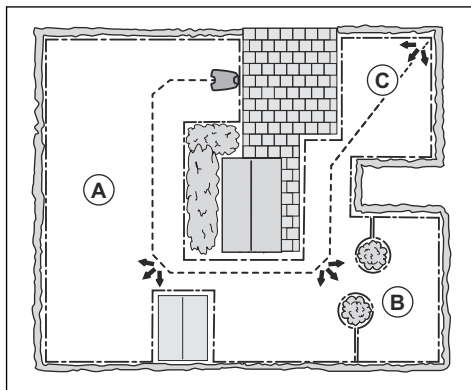
Utilizați funcția *Acoperire gazon* pentru ca produsul să tundă în părțile mai îndepărtate ale zonei de lucru. Pentru a păstra suprafața de lucru tunsă satisfăcător, utilizați funcția *Acoperire gazon* dacă zona de lucru cuprinde părți îndepărtate care sunt conectate prin pasaje înguste. Puteți seta maximum 5 zone îndepărtate în care produsul să înceapă să tundă.

Produsul urmează mai întâi firul de ghidare până la distanța specificată setată și apoi începe să tundă iarba în zona de lucru.

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.

Setările din fabrică lasă produsul să urmeze firul de ghidare pe 300 m / 980 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.

3.13.4.3 Deplasare peste cablu

Partea din față a produsului se deplasează întotdeauna peste cablul de delimitare cu o distanță specificată înainte să se deplaseze înapoi în zona de lucru. Setarea din fabrică pentru funcția *Deplasare peste cablu* este de 31 cm/13 in. Puteți selecta o distanță de 20-50 cm/10-15 in.

Nota: Cu setarea din fabrică produsul va trece la 11 cm/4.3 in peste cablu.

Nota: Dacă distanța de *Deplasare peste cablu* este modificată, distanța se va schimba de-a lungul cablului de delimitare peste tot în suprafața de lucru.

3.13.4.4 Punct de pornire

Funcția *Punct de pornire* vă permite să controlați distanța care trebuie parcursă de produs înainte pornind de la stația de încărcare, înainte de a începe să funcționeze. Utilizați această funcție dacă stația de încărcare este amplasată într-o zonă cu spațiu limitat.

Nota: Funcția Punct de pornire vă permite să controlați distanța care trebuie parcursă de produs înainte pornind de la stația de încărcare, înainte de a începe să funcționeze. Consultați *Examinarea locului în care să așezați firul de ghidare la pagina 19*.

3.13.5 Accesorii



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

3.13.5.1 Faruri

Există 4 setări diferite pentru faruri, care controlează momentul aprinderii farurilor:

- *Întotdeauna activat*
- *Numai seara (19:00-00:00)*
- *Seara și noaptea (19:00-07:00)*
- *Întotdeauna oprit*

Setarea implicită este *Întotdeauna activat*. Farurile pot fi setate să se aprindă intermitent dacă apare o eroare.

3.13.5.2 Evitarea coliziunilor cu adăpostul Automower®

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

3.13.6 Generalități (numai pentru Bluetooth®)



Această funcție se utilizează pentru setarea orei și a datei sau pentru resetarea la setările implicite.

3.13.6.1 Ora și data

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

3.13.6.2 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.

3.13.7 Securitate (numai pentru Bluetooth®)



Setările de securitate gestionează codul PIN, sistemul GeoFence și alte funcții de securitate. Trebuie introdus codul PIN corect pentru a accesa meniul *Securitate* din aplicația Automower® Connect.

3.13.7.1 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.

3.13.7.2 Schimbare cod PIN

Puteți să schimbați codul PIN din aplicația Automower® Connect. Notați noul cod PIN în Memento. Consultați *Introducere la pagina 3*.

3.13.7.3 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.

Solicitare cod PIN

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 este prelungită cu fiecare încercare nouă incorectă.

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.

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.

Transportat

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

3.13.7.4 GeoFence

GeoFence este un sistem de protecție antifurt pe bază de GPS, care creează un gard virtual pentru produs. Dacă produsul se află mai departe decât o distanță setată față de poziția centrală, acesta va fi dezactivat și va porni alarma. Poziția centrală va fi setată la poziția curentă a produsului când funcția este activată. Codul PIN este necesar pentru a dezactiva alarma și pentru a reporni produsul. GeoFence este activat numai când produsul este pornit.

3.13.8 Automower® Connect (numai Bluetooth®)



În *Automower® Connect* puteți activa sau dezactiva modulul Automower® Connect. De asemenea, puteți să vedeți intensitatea semnalului, starea conectivității, să inițiați o nouă asociere sau să înlăturați produsul din conturile asociate.

3.13.9 Messages (Mesaje)

În acest meniu, se pot găsi mesajele 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 *Instalare la pagina 15*.

3.13.10 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.

4 Funcționarea

4.1 Pornirea produsului



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

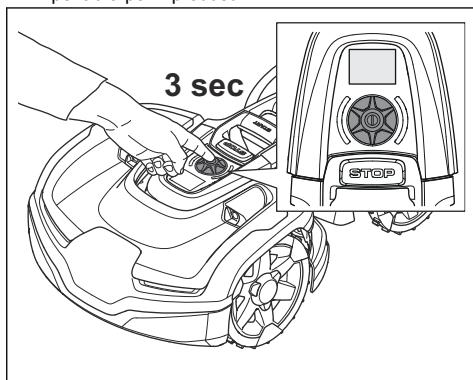


AVERTISMENT: Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative. Nu apropiați de produs și nu introduceți niciodată mâinile sau picioarele sub acesta când motorul de tăiere este în funcțiune.



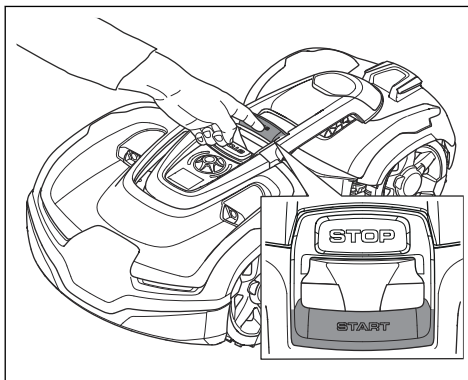
AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată produsul dacă în zona de lucru se află persoane, în special copii, sau animale.

1. Apăsăți pe **butonul rotativ** timp de 3 secunde pentru a porni produsul.



Nota: Asigurați-vă că este apăsat butonul **STOP**. Dacă butonul **STOP** nu este apăsat, pe afișaj va apărea simbolul **STOP**.

2. Utilizați **butonul rotativ** pentru a introduce codul PIN. Trebuie introdus codul PIN corect pentru a obține acces la meniu. 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.
3. Selectați modul de operare dorit și apăsați **butonul rotativ**. Consultați *Moduri de operare la pagina 30*.
4. Apăsăți pe butonul **START** pentru a porni produsul.



Dacă produsul este parcat în stația de încărcare, acesta va părăsi stația de încărcare doar când bateria va fi încărcată complet și dacă *Program* este setat să permită funcționarea produsului.

4.2 Moduri de operare

În meniul Automower® Access, pot fi selectate următoarele moduri de operare:

- Zona principală
- Zona secundară
- Park (Parcare)

4.2.1 Zonă principală

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

4.2.2 Zona secundară

Pentru a tunde zone secundare, trebuie selectat modul de funcționare *Zona secundară*. În acest mod, operatorul trebuie să mute produsul manual între zona principală și zona secundară. Produsul funcționează pe durata selectată sau până când acumulatorul se descarcă complet.

4.2.3 Park (Parcare)

După ce este selectat modul *Park (Parcare)*, pot fi activate următoarele selecții de operații:

- Park until further notice (Parcare până la următoarea comandă)
- Park for a specific number of hours (Parcare pentru un anumit număr de ore)

Consultați *Prezentare generală a structurii meniului în Automower® Access la pagina 8*.

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

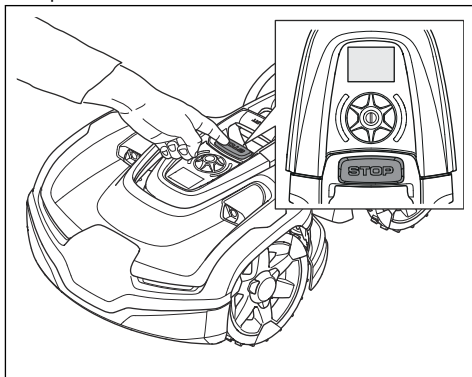
Produsul merge la stația de încărcare și rămâne acolo până când selectați alt mod de operare.

4.2.3.2 Parcare pentru un anumit număr de ore

Produsul merge la stația de încărcare unde rămâne un numărul de ore selectat, apoi începe să funcționeze automat în funcție de setările pentru *Planificare*. Această selectare a funcționării este potrivită atunci când este necesară întreruperea utilizării, de exemplu, pentru irigație temporară sau pentru lucrări la gazon.

4.3 Oprirea produsului

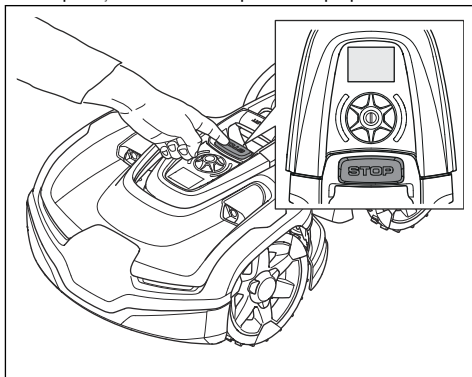
1. Apăsai pe butonul **STOP** de pe partea de sus a produsului.



Produsul și motorul de tăiere se opresc.

4.4 Oprirea produsului

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



2. Introduceți codul PIN dacă este necesar.
3. Apăsai pe **butonul rotativ** timp de 3 secunde pentru a opri produsul.

4. Asigurați-vă că indicatorul de stare cu LED nu este aprins.

Nota: Dacă indicatorul de stare cu LED este aprins sau luminează intermitent în orice culoare, produsul nu este oprit. Consultați *Indicator de stare cu LED la pagina 9*.

Nota: Produsul nu poate fi oprit când este conectat la stația de încărcare.



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie oprit înainte de a desfășura operațiuni de întreținere sau dacă produsul trebuie să fie mutat din zona de lucru.

4.5 Pentru încărcarea bateriei

Când produsul este nou sau a fost depozitat o perioadă lungă, bateria poate să fie descărcată complet, deci trebuie să o încărcați înainte să porniți produsul. În modul *Zona principală*, produsul comută automat între tuns și încărcare.



AVERTISMENT: Încărcați produsul numai folosind o stație de încărcare și la o sursă de alimentare adecvate pentru acesta. Utilizarea neconformă poate avea ca urmare electrocutarea, supraîncălzirea sau scurgeri de lichid coroziv din baterie.

În cazul scurgerilor de electrolit, limpeziți cu apă și solicitați asistență medicală în cazul contactului cu ochii etc.

1. Plasați produsul în stația de încărcare.
2. Împingeți produsul până la capătul cursei și asigurați-vă că este conectat la stația de încărcare.

Starea bateriei poate fi monitorizată pe bara de stare a afișajului.

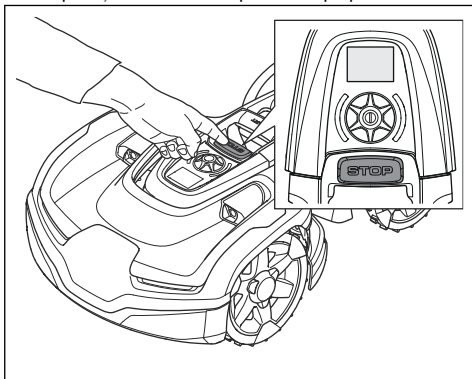
Nota: Dacă bateria este descărcată complet, produsul trebuie să se încarce mai mult timp înainte de a fi posibilă pornirea acestuia.

4.6 Reglarea înălțimii de tăiere cu Automower® Access

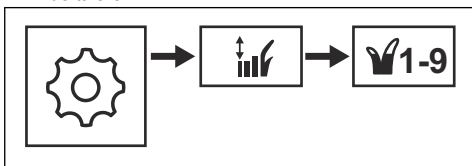
Înălțimea de tăiere poate varia între MIN. (3 cm/1.2 in.) și MAX. (7 cm/2.8 in.).

Nota: În timpul primei săptămâni după o nouă instalare, înălțimea de tăiere trebuie setată la MAX. pentru a evita deteriorarea cablului perimetral. După aceasta, înălțimea de tăiere poate fi redusă pas cu pas în fiecare săptămână, până când se atinge înălțimea de tăiere dorită.

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



2. Utilizați **butonul rotativ** pentru a selecta *Setări*.
3. Apăsăți **butonul rotativ** pentru a selecta simbolul pentru înălțimea de tăiere.
4. Rotiți **butonul rotativ** pentru a schimba înălțimea de tăiere.
5. Apăsăți **butonul rotativ** pentru a selecta înălțimea de tăiere.



5 Întreținerea

5.1 Introducere - Întreținere



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie oprit înainte de a desfășura operațiuni de întreținere. Produsul este dezactivat când indicatorul de stare cu LED nu este aprins.



AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție.

Pentru o funcționare mai bună și intervale de service mai mari, curățați în mod regulat produsul și înlocuiți piesele uzate. Toate operațiunile de întreținere și service se vor efectua în conformitate cu instrucțiunile Husqvarna. Consultați *Garanție la pagina 58*.

La începutul utilizării produsului, discul portcuțit și cuțitele trebuie inspectate o dată pe săptămână. Dacă gradul de uzură din timpul acestei perioade a fost scăzut, atunci intervalul de inspecție poate fi crescut.

Este important ca discul portcuțit să se rotească ușor. Marginile cuțitelor nu trebuie să fie deteriorate. Durata de viață a cuțitelor variază foarte mult și depinde, de exemplu, de:

- Timpul de operare și dimensiunea zonei de lucru.
- Tipul de iarbă și creșterea sezonieră.
- Sol, nisip și utilizarea îngrășămintelor.
- Prezența unor obiecte, precum conuri, fructe, jucării, scule, pietre, rădăcini sau obiecte asemănătoare.

Durata normală de viață este cuprinsă între 3 și 6 (de) săptămâni atunci când este utilizată în condiții favorabile. Consultați *Înlocuirea cuțitelor la pagina 34* pentru modul de înlocuire a cuțitelor.

Nota: Lucrul cu lame neascuțite produce un rezultat de tundere mai slab. Iarba nu este tăiată uniform și este nevoie de mai multă energie, ceea ce are drept rezultat faptul că produsul nu tunde o zonă atât de mare.

5.2 Curățați produsul



ATENȚIE: Nu utilizați niciodată un spălător cu presiune ridicată pentru a curăța produsul. Nu utilizați niciodată solvenți pentru curățare.

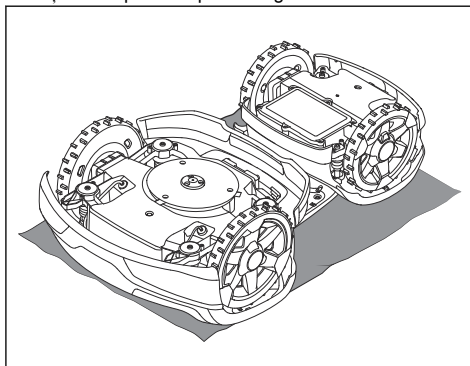
Produsul nu funcționează satisfăcător în pante dacă roțile sunt blocate cu iarbă. Utilizați o perie moale pentru a curăța produsul.

Husqvarna recomandă utilizarea unui kit special de curățare și întreținere, disponibil ca accesoriu. Adresați-vă reprezentantului Husqvarna pentru informații suplimentare.

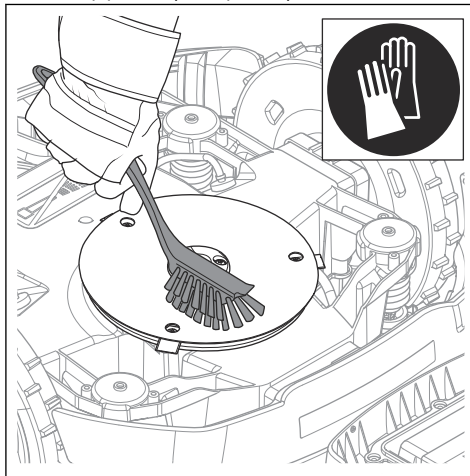
5.2.1 Curățarea discului portcuțit

Examinați discul portcuțit și cuțitele săptămânal.

1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
2. Răsturnați produsul cu susul în jos sau pe o parte. Poziționați produsul pe o suprafață netedă și curată pentru a preveni zgărirea caroseriei.



3. Curățați discul portcuțit cu o perie.



4. Asigurați-vă că discul portcuțit se poate roti liber.
5. Asigurați-vă că nu sunt deteriorate cuțitele și că pivotează liber.

5.2.2 Curățarea șasiului

- Curățați partea de dedesubt a șasiului cu o perie sau o cârpă udă.

5.2.3 Pentru a curăța roțile

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

- Utilizați o perie moale pentru a curăța roțile.

5.2.4 Pentru a curăța corpul produsului

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

5.2.5 Pentru a curăța stația de încărcare



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



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

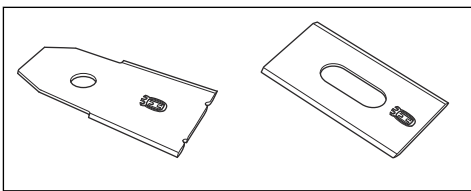
Nota: Produsul nu poate intra în stația de încărcare dacă există obiecte în aceasta. Curățați stația de încărcare în mod regulat.

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

5.3 Înlocuirea cuțitelor



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

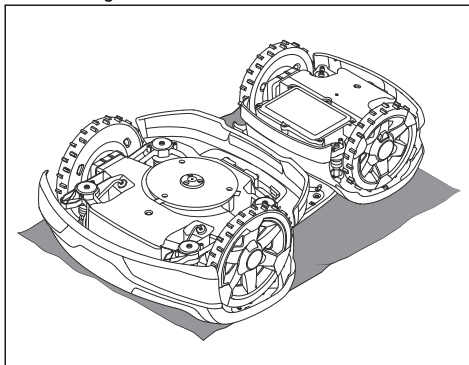


AVERTISMENT: Trebuie să înlocuiți șuruburile când înlocuiți cuțitele. Șuruburile utilizate se pot uza rapid și pot cauza desprinderea lamei, care poate duce la vătămări corporale grave.

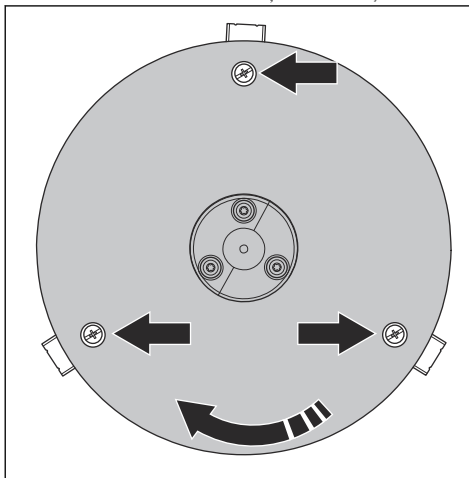
Pentru o funcționare în siguranță, înlocuiți lamele uzate sau deteriorate. Înlocuiți cu regularitate lamele pentru un rezultat de tăiere satisfăcător și un consum redus de energie. Toate cele 3 cuțite și șuruburile trebuie să fie înlocuite în același timp pentru a obține un sistem de tăiere echilibrat.

5.3.1 Înlocuirea cuțitelor

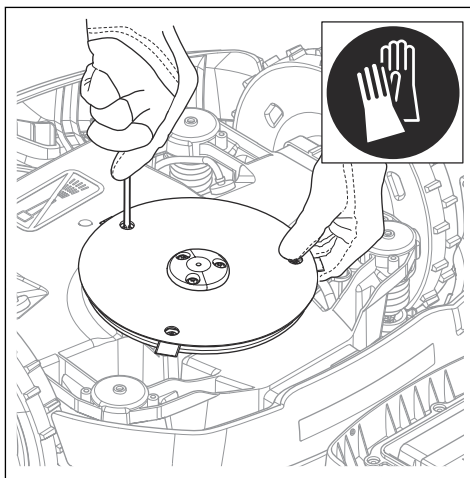
1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
2. Purtați mănuși de protecție.
3. Întoarceți produsul în poziție răsturnată. Poziționați produsul pe o suprafață netedă și curată pentru a evita zgârierea caroseriei.



4. Rotiți placa de alunecare, astfel încât orificiile acestora să se alinieze cu șuruburile cuțitului.



5. Îndepărtați cele 3 șuruburi. Utilizați o șurubelniță manuală cu cap drept sau în cruce.



6. Îndepărtați fiecare cuțit și fiecare șurub.
7. Montați cuțitele și șuruburile noi.
8. Asigurați-vă că pivotarea cuțitelor se face fără obstrucții.

5.4 Înlocuirea capacelor superioare

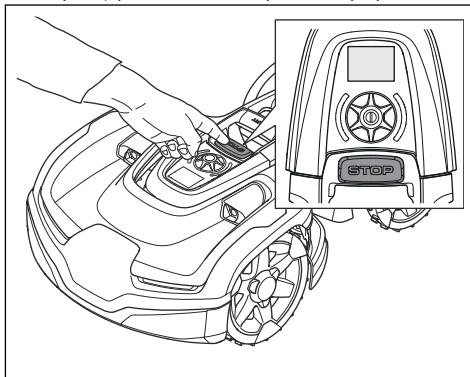
Capacul superior este un accesoriu disponibil în mai multe culori diferite. Adresați-vă reprezentantului local Husqvarna pentru informații suplimentare.



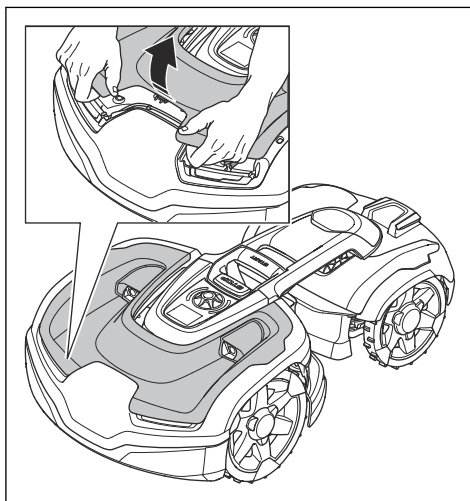
ATENȚIE: Curățați iarba și murdăria din produs înainte de scoate capacele.

5.4.1 Îndepărtarea capacului superior frontal

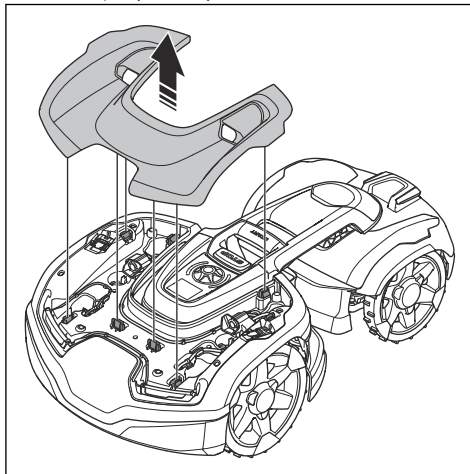
1. Apăsăți pe butonul **STOP** pentru a opri produsul.



2. Scoateți capacul superior frontal din clemele de prindere de pe produs.

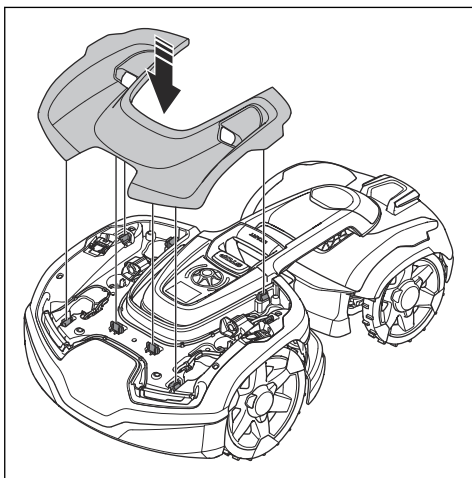


3. Ridicați capacul superior frontal.

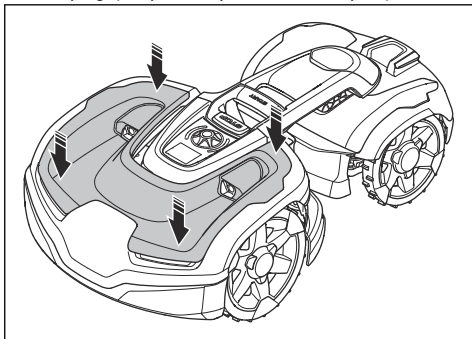


5.4.2 Instalarea capacului superior frontal

1. Fixați capacul superior frontal în clemele de prindere.

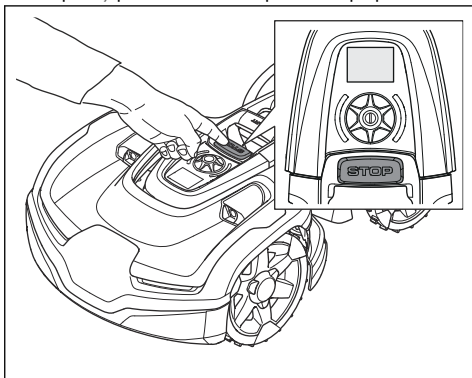


2. Împingeți capacul superior frontal în poziție.

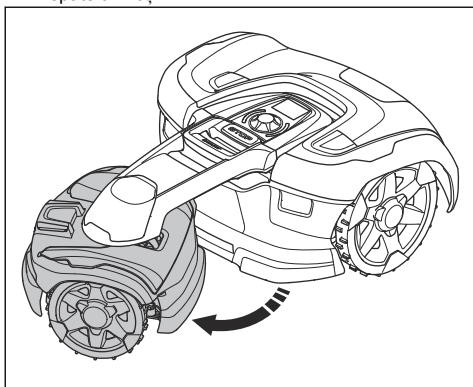


5.4.3 Îndepărtarea capacului superior posterior

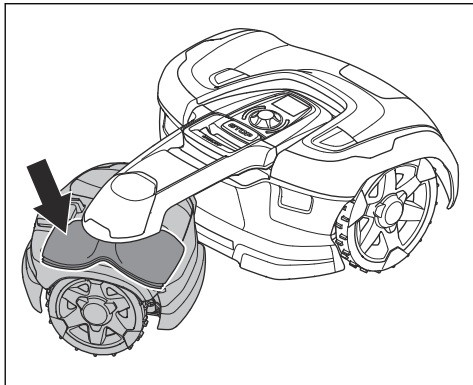
1. Apăsăți pe butonul **STOP** pentru a opri produsul.



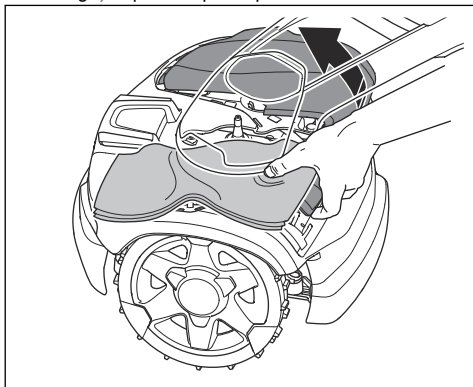
2. Rotiți spre stânga sau spre dreapta corpul din spate al mașinii.



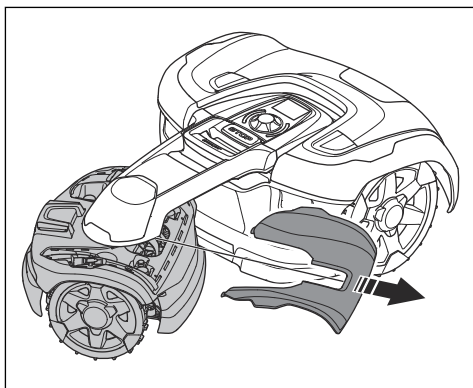
3. Puneți o protecție între capacul superior posterior și brațul articulat. Acest lucru are rolul de a preveni deteriorarea capacului superior posterior.



4. Trageți capacul superior posterior.

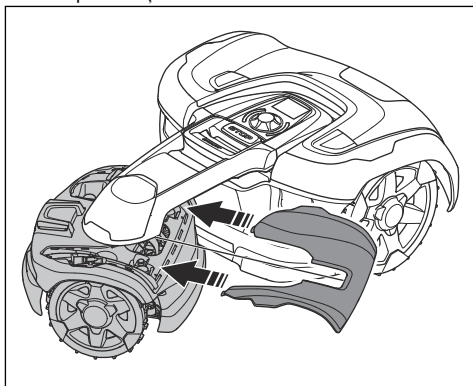


5. Scoateți capacul superior posterior.

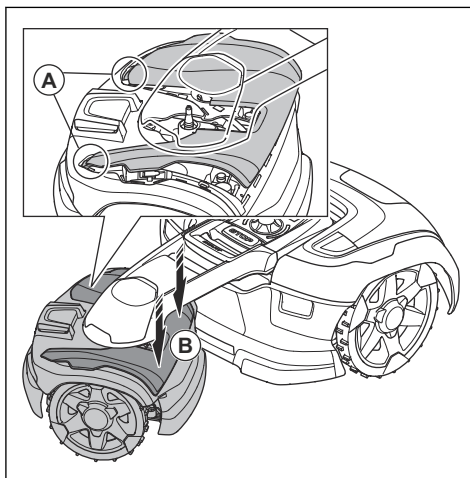


5.4.4 Instalarea capacului superior posterior

1. Puneți capacul superior pe partea din spate a corpului mașinii.



2. Amplasați capacul superior în poziția (A) și împingeți cei 2 magneți pentru a asambla capacul superior (B).



5.5 Baterie



AVERTISMENT: Încărcați produsul numai la o stație de încărcare și la o sursă de alimentare concepute pentru acesta. Utilizarea neconformă poate avea ca urmare electrocutarea, supraîncălzirea sau scurgeri de lichid coroziv din baterie. În cazul scurgerilor de electrolit, limpeziți cu apă, consultați medicul în cazul contactului cu ochii etc.



AVERTISMENT: Utilizați numai bateriile originale recomandate de producător. Siguranța produsului nu poate fi garantată dacă se folosesc alte baterii. Nu utilizați baterii nereîncărcabile.



ATENȚIE: Bateria trebuie încărcată complet înaintea depozitării pe timp de iarnă. În cazul în care bateria nu este încărcată complet, poate fi deteriorată, iar în unele cazuri poate deveni inutilizabilă.

Timpul de încărcare poate să varieze, printre altele, în funcție de temperatura ambiantă.

Cele de mai jos reprezintă semne că bateria este la sfârșitul duratei de viață și că va trebui eventual înlocuită:

- Timpul de funcționare a produsului este mai scurt decât în mod normal. Acest fapt conduce la mai multe cicluri de încărcare decât este normal, în acest mod existând riscul de formare de urme lângă stația de încărcare.

- Produsul este găsit oprit pe gazon frecvent, având afișat mesajul *Baterie descărcată*. Aceasta indică faptul că produsul nu a mai avut suficient curent în baterie pentru a găsi stația de încărcare.

Bateria este în stare bună atât timp cât produsul continuă să tundă iarba în mod corespunzător.

Nota: Durata de viață a bateriei depinde de lungimea anotimpului și de numărul de ore de utilizare zilnică a produsului. Un anotimp lung sau un număr mare de ore de utilizare zilnică înseamnă că bateria trebuie înlocuită mai frecvent.

Contactați reprezentantul Husqvarna local pentru a înlocui bateria.

5.6 Service pe timpul iernii

Înainte de depozitarea pe timp de iarnă, duceți produsul la un centru de service pentru clienți Husqvarna. Întreținerea regulată pe timp de iarnă va menține produsul în stare bună și va crea cele mai bune condiții pentru un nou sezon fără întreruperi.

Întreținerea include, de regulă, următoarele:

- Curățarea minuțioasă a corpului, carcasei, discului portcuțit și a tuturor celorlalte piese mobile.
- Testarea funcționării și componentelor produsului.
- Verificarea și, dacă este necesar, înlocuirea pieselor uzate, cum ar fi cuțitele și rulmenții.
- Testarea capacității bateriei produsului, precum și o recomandare de înlocuire a bateriei dacă este necesar.
- Dacă este disponibil firmware nou, produsul este actualizat.

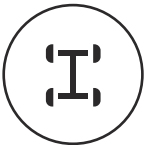
6 Depanarea

6.1 Introducere - depanare

În acest capitol sunt enumerate mai multe mesaje care pot fi afișate în Automower® Connect și în Automower® Access dacă există o defecțiune. Se oferă o sugestie privind cauza și pașii care trebuie efectuați pentru fiecare mesaj. Acest capitol prezintă și unele simptome care vă pot ghida dacă produsul nu funcționează corespunzător. Mai multe sugestii privind pașii pe care trebuie să-i efectuați în cazul unor defecțiuni sau simptome pot fi găsite la www.husqvarna.com.

6.2 Pictogramele de eroare de pe afișajul Automower® Access

Dacă pe afișajul Automower® Access apare o pictogramă de eroare, apăsați butonul **STOP** pentru a confirma eroarea și pentru a reveni la meniul principal. Mai multe informații despre eroare pot fi găsite în Automower® Connect.

Pictogramă de eroare	Descriere	Acțiune
	Produsul s-a oprit din cauza unei situații neașteptate.	Examinați dacă este evidentă cauza problemei. De exemplu, dacă produsul nu se află în zona de lucru sau dacă produsul se află pe un obiect (piatră, creangă etc.). Reporniți produsul.
	Produsul s-a oprit din cauza unui comportament neașteptat de la motoarele de roți.	Verificați roțile conducătoare și îndepărtați iarba sau alte obiecte. Reporniți produsul. Contactați reprezentantul local Husqvarna dacă problema este frecventă.
	Produsul s-a oprit din cauză că lipsește semnalul de buclă.	Consultați mesajul de eroare „Fără semnal de buclă” din <i>Mesaje de eroare la pagina 40</i> .

Pictogramă de eroare	Descriere	Acțiune
	Produsul s-a oprit din cauza bateriei descărcate.	Consultați mesajul de eroare „Baterie descărcată” din <i>Mesaje de eroare la pagina 40</i> .
	Produsul s-a oprit din cauza unei blocări a sistemului de tăiere.	Examinați discul portcuțit și zona învecinată. Îndepărtați iarba sau alte obiecte care pot provoca blocarea sistemului de tăiere.
	Produsul s-a oprit din cauza unei probleme temporare de natură electronică sau de firmware.	Opriiți/porniți produsul. Dacă problema persistă, contactați reprezentantul local Husqvarna.
	Produsul s-a oprit din cauza unei alarme activate.	Reporniți produsul. Setările pentru alarmă se află în meniul de securitate din aplicația Automower® Connect.
	Produsul s-a oprit din cauza unui cod PIN incorect.	Introduceți codul PIN corect. Dacă ați uitat codul PIN, utilizați linkul din aplicație pentru trimiterea noului cod PIN la adresa de e-mail înregistrată. Dacă nu aveți o adresa de e-mail înregistrată, contactați reprezentantul local Husqvarna.

6.3 Mesaje de eroare

Tabelul de mai jos prezintă mai multe mesaje de eroare care pot fi afișate în Automower® Connect. Unele erori pot fi confirmate în Automower® Connect și unele mesaje trebuie confirmate pe afișajul Automower® Access de

pe produs. Contactați reprezentantul Husqvarna local dacă se afișează frecvent același mesaj. Pentru mai multe informații, consultați *Messages (Mesaje) la pagina 29*.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Fără semnal de buclă</i>	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 întrerupătorul de avarie. 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.
	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 22</i> .
	Cablul de delimitare este deteriorat.	Verificați semnalul LED-ului de pe stația de încărcare. Dacă LED-ul indică o întrerupere în cablul de delimitare, găsiți întreruperea respectivă. Înlocuiți porțiunea deteriorată a buclei cu un nou cablu și îmbinați-o utilizând un cuplor original. Consultați <i>Găsirea unor întreruperi în cablul buclei la pagina 50</i> .
	<i>Modul ECO</i> este activat și produsul a încercat să pornească în afara stației de încărcare.	Plasați produsul în stația de încărcare. Porniți produsul.
	Asocierea dintre produs și stația de încărcare s-a pierdut.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal de buclă. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 28</i> .
	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 22</i> .
	Interferențe de la obiecte metalice (garduri, armături de oțel) sau cabluri îngropate.	Mutați cablul de delimitare și/sau creați mai multe insule în zona de lucru pentru a crește puterea semnalului.
	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 35 m / 115 ft. față de la cablul de delimitare.
<i>Motor roată blocat</i>	S-a înfășurat iarbă sau alt obiect în jurul roții conducătoare.	Verificați roata conducătoare și îndepărtați iarbă sau alte obiecte.
<i>Problemă la acționarea roții</i>		
<i>Sistem de tăiere blocat</i>	S-a înfășurat iarbă sau alt obiect în jurul discului portcuțit.	Examinați discul portcuțit și îndepărtați iarbă sau alte obiecte.
	Discul portcuțit se află într-o baltă de apă.	Deplasați produsul și preveniți colectarea apei în zona de lucru.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Blocat</i>	Produsul este blocat într-o zonă îngustă din spatele unor obstacole.	Verificați dacă există obstacole care fac dificilă ieșirea produsului din locul respectiv.
<i>Cod PIN incorect</i>	S-a introdus un cod PIN incorect. Sunt permise cinci încercări, după care produsul este blocat pentru un timp.	Introduceți codul PIN corect. În cazul în care codul PIN este incorect, utilizați linkul din aplicație pentru a trimite codul PIN către adresa dvs. de e-mail înregistrată. Dacă nu ați înregistrat adresa de e-mail, contactați reprezentantul local Husqvarna.
<i>Baterie consumată</i>	Produsul nu poate găsi stația de încărcare.	Schimbați poziția firului de ghidare. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 22</i> . Verificați setările de instalare cu privire la modul de găsim a stației de încărcare. Consultați <i>Găsirea stației de încărcare la pagina 27</i> .
	Bateria este uzată.	Înlocuiți bateria. Consultați <i>Baterie la pagina 37</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 47</i> .
<i>Alunecare</i>	Produsul s-a prins în ceva și patinează.	Eliberați produsul și eliminați cauza absenței acționării. Dacă este din cauza ierbii umede, așteptați până când gazonul se usucă înainte de a folosi produsul.
	Zona de lucru include o pantă abruptă.	Panta maximă garantată este de 70%. Pantele mai abrupte ar trebui izolate. Consultați <i>Amplasarea cablului de delimitare pe o pantă la pagina 18</i> .
	Firul de ghidare nu este instalat corect pe pantă.	Asigurați-vă că firul de ghidare este instalat diagonal pe pantă. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 22</i> .
<i>Motor roată suprasolicitat</i>	Produsul s-a prins în ceva.	Eliberați produsul și eliminați cauza absenței acționării. Dacă este din cauza ierbii umede, așteptați până când gazonul se usucă înainte de a folosi produsul.
<i>Stație de încărcare blocată</i>	Contactul dintre benzile de încărcare și cele de contact poate fi slab, iar produsul a încercat să încarce de câteva ori.	Puneți produsul în stația de încărcare și verificați dacă benzile de încărcare și cele de contact fac contact cum trebuie. Curățați contactul și plăcile de încărcare.
	Un obiect provoacă blocarea, iar produsul nu poate ajunge la stația de încărcare.	Îndepărtați obiectul.
	Placa de bază este înclinată sau îndoită.	Asigurați-vă că placa de bază este așezată pe o suprafață plană.
<i>Blocat în stația de încărcare</i>	Produsul glisează pe placa de bază.	Curățați placa de bază.
	În calea produsului există un obiect care îl împiedică să părăsească stația de încărcare.	Îndepărtați obiectul.
<i>Răsturnat</i>	Produsul este prea înclinat sau s-a răsturnat.	Întoarceți produsul în poziția normală.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Mașină de tuns gazonul înclinată</i>	Produsul este înclinat mai mult decât panta maximă permisă.	Deplasați produsul pe o zonă plată.
<i>Ridicat</i>	Un blocaj a activat senzorii de ridicare și a determinat oprirea produsului.	Scoateți produsul din blocaj. Dacă problema persistă, trebuie remediată de un tehnician de service autorizat.
<i>Pantă prea abruptă</i>	Produsul s-a oprit deoarece panta este prea abruptă.	Schimbați poziția cablului de delimitare pentru a exclude această parte abruptă a zonei de lucru. Consultați <i>Examinarea locului în care să așezați cablul de delimitare la pagina 16</i> .
<i>Alarmă! Mașina de tuns gazonul este oprită</i>	Alarma a fost activată deoarece produsul a fost OPRIT.	Reglați nivelul de securitate din meniul <i>Securitate</i> – consultați <i>Securitate (numai pentru Bluetooth®) la pagina 28</i> .
<i>Alarmă! Mașina de tuns gazonul s-a oprit</i>	Alarma a fost activată deoarece produsul a fost oprit.	
<i>Alarmă! Robotul de tuns gazonul a fost mutat</i>	Alarma a fost activată deoarece produsul a fost mutat.	
<i>Alarmă! În afara Geo-fence</i>	Alarma a fost activată deoarece mașina de tuns gazonul era în afara GeoFence.	Reglați zona de protecție anti-furt (GeoFence) din meniul <i>Automower® Connect</i> .

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Problemă electronică</i>	Problemă temporară de natură electronică sau de firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
<i>Problemă la senzorul de buclă</i>		
<i>Problemă la sistemul de încărcare</i>		
<i>Problemă la senzorul de înclinare</i>		
<i>Problemă temporară</i>		
<i>Problemă buton STOP</i>		
<i>Problemă la senzorul ultrasonic</i>		
<i>Problemă de navigație GPS</i>		
<i>Problemă la senzorul de unghi</i>		
<i>Problemă la cablul de comutare</i>		
<i>Combinație nevalidă de subsisteme</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>	Problemă temporară la baterie sau de firmware.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
<i>Problemă la baterie</i>		
<i>Temperatura bateriei în afara limitelor</i>	Produsul nu funcționează dacă temperatura bateriei este prea mare sau prea mică.	Produsul începe să funcționeze din nou când temperatura este în limitele setate și setările planificării îi permit să funcționeze. Asigurați-vă că stația de încărcare se află într-o zonă ferită de soare.
<i>Asociere greșită baterii</i>	Tipul bateriei este incorect.	Utilizați numai baterii originale recomandate de producător.
<i>Problemă la sistemul de încărcare</i>	Problemă temporară la baterie sau de software a produsului.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
	Tipul bateriei este incorect.	Utilizați numai baterii originale recomandate de producător.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Curent de încărcare prea mare</i>	Sursă de alimentare necorespunzătoare sau defectă.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
<i>Problemă de conectivitate</i>	Problemă cu modulul Automower® Connect.	Reporniți produsul. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
<i>Setări de conectivitate restabilite</i>	Setările de conectivitate pentru modulul Automower® Connect au fost resetate din cauza unei defecțiuni.	Verificați setările și modificați-le dacă este necesar.
<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>Examinarea locului în care să așezați cablul de delimitare la pagina 16</i> .
	Cablul de delimitare este prea aproape de marginea zonei de lucru.	Asigurați-vă că ați întins cablul de delimitare conform instrucțiunilor. Consultați <i>Instalarea cablului de delimitare la pagina 22</i> .
	Zona de lucru prezintă înclinare prea mare acolo unde se află bucla de delimitare.	
	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 crește puterea semnalului.
	Produsul distinge cu greu semnalul de la instalația unui alt produs apropiat.	Plasați produsul în stația de încărcare și generați un nou semnal de buclă. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 28</i> .
<i>Înălțime de tăiere limitată</i>	Reglajul înălțimii de tăiere nu se poate mișca.	Verificați reglajul înălțimii de tăiere și îndepărtați iarba și alte materiale nedorite. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.
<i>Înălțime de tăiere neașteptată</i>		
<i>Problemă cu înălțimea de tăiere, acționare</i>		
<i>Înălțimea de tăiere este blocată</i>		
<i>Problemă înălțime de tăiere</i>		
<i>Lipsă alimentare în stația de încărcare</i>	Sursă de alimentare necorespunzătoare sau defectă.	Verificați sursa de alimentare. Dacă este necesar, înlocuiți sursa de alimentare.
	Cădere de tensiune.	Găsiți și remediați cauza căderii de tensiune.
	Nu există contact între plăcile de contact și cele de încărcare.	Asigurați-vă că plăcile de încărcare și cele de contact sunt conectate.
<i>Sistem de tăiere dezechilibrat</i>	Prea multe sau prea puține cuțițe.	Verificați cuțițele de pe discul portcuțit.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Semnal GPS slab</i>	În porțiuni mari ale zonei de lucru vederea către cer este obstrucționată.	Dacă este posibil, îndepărtați obiectele care creează obstrucția. Dezactivați funcția de navigație GPS și utilizați în schimb funcția de acoperire a gazonului. Consultați <i>Acoperire gazon la pagina 27</i> .
<i>Problemă senzor coliziune, față/spate</i>	Un blocaj a provocat oprirea produsului.	Scoateți produsul din blocaj și verificați cauza opririi.
<i>Coliziune</i>	Corpul produsului nu se poate mișca liber față de șasiu.	Îndepărtați murdăria și materialele nedorite dintre șasiu și corp pentru a asigura mișcarea liberă a corpului în jurul șasiului.
	Corpul produsului nu este instalat corect în amortizoarele de cauciuc.	Asigurați-vă că amortizoarele de cauciuc sunt prinse corect pe corpul produsului și în șasiu. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat.

6.4 Mesaje informaționale

Tabelul de mai jos prezintă mai multe mesaje de informare care pot fi afișate în Automower® Connect. Contactați-vă distribuitorul Husqvarna local dacă apare frecvent același mesaj. Pentru mai multe informații, consultați *Messages (Mesaje) la pagina 29*.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Setări restabilite</i>	Confirmare că s-a efectuat <i>Resetarea tuturor setărilor utilizatorului</i> .	Acest lucru este normal. Nu este necesară nicio acțiune.
<i>Ghidajul 1/2 nu este găsit</i>	Firul de ghidare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați dacă firul de ghidare este conectat bine la stația de încărcare. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 22</i> .
	Întrerupere în firul de ghidare.	Descoperiți punctul de întrerupere. Înlocuiți porțiunea deteriorată a firului de ghidare cu un nou cablu și îmbinați-l utilizând un cuplor original.
	Firul de ghidare nu este conectat la bucla de delimitare.	Verificați dacă firul de ghidare este conectat corect la bucla de delimitare. Consultați <i>Instalarea firului de ghidare la pagina 22</i> .
<i>Conexiune modificată</i>	Noul semnal de buclă a fost schimbat cu succes.	Nicio măsură.
<i>Conexiunea NU s-a modificat</i>	Nu s-a putut modifica semnalul de buclă.	Creați un nou semnal de buclă; încercați de mai multe ori. Dacă problema persistă, mesajul necesită intervenția unui tehnician de service autorizat. Consultați <i>Semnal nou de buclă la pagina 28</i> .
<i>Pantă prea abruptă</i>	Produsul s-a oprit deoarece panta este prea abruptă.	Dacă această problemă apare frecvent, schimbați poziția cablului de delimitare pentru a exclude partea abruptă a zonei de lucru.
<i>Calitate slabă a semnalului</i>	Modulul Automower® Connect din produs este asamblat invers sau produsul este înclinat ori răsturnat.	Asigurați-vă că produsul nu este răsturnat sau înclinat. Adresați-vă tehnicianului de service autorizat dacă problema persistă.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Software-ul plăcii de comunicații trebuie actualizat</i>	Firmware-ul din modulul Automower® Conect trebuie actualizat.	Adresați-vă tehnicianului de service autorizat pentru a actualiza firmware-ul.
<i>Problemă Geofence</i>	Geofence nu funcționează din cauza comunicației insuficiente sau inexistente cu sistemul GPS.	Puneți produsul într-o zonă sub cerul liber și așteptați aproximativ 15 minute. Adresați-vă tehnicianului de service autorizat dacă problema persistă.
	Semnalul GPS este slab pentru zona de lucru actuală. Nu se poate utiliza navigația asistată prin GPS.	Dacă mesajul este afișat frecvent, dezactivați navigația asistată prin GPS și utilizați setările manuale pentru <i>Acoperire gazon</i> .

6.5 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.

Adresați-vă reprezentantului local Husqvarna sau accesați www.husqvarna.com pentru mai multe informații.

Indicator cu LED	Cauză	Acțiune
Lumină verde constantă	Semnalele stației de încărcare sunt corespunzătoare.	Nu sunt necesare intervenții.
Lumină verde intermitentă	Semnalele stației de încărcare sunt bune și Modul ECO este activat.	Nu sunt necesare intervenții.
Luminează albastră intermitentă	Cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Conectați cablul de delimitare la stația de încărcare.
	Cablul de delimitare este deteriorat.	Înlocuiți secțiunea deteriorată a cablului de delimitare cu un nou cablu de delimitare.
Lumină roșie intermitentă	Interferență la nivelul antenei stației de încărcare.	Contactați reprezentantul Husqvarna local.
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 Husqvarna local.

6.6 Simptome

Dacă produsul dvs. nu funcționează conform așteptărilor, urmați ghidul simptomelor de mai jos.

Pe www.husqvarna.com există o listă de întrebări frecvente care vă furnizează răspunsuri mai detaliate la o serie de întrebări standard. Adresați-vă reprezentantului local Husqvarna dacă nu reușiți să identificați cauza defecțiunii.

Simptome	Cauză	Acțiune
Produsul are dificultăți la andocare.	Cablul de delimitare nu este dispus într-o linie lungă și dreaptă la o distanță suficient de mare față de stația de încărcare.	Verificați dacă stația de încărcare a fost instalată conform instrucțiunilor. Consultați <i>Instalarea stației de încărcare la pagina 21</i>
	Stația de încărcare se află pe o pantă.	Plasați stația de încărcare pe o suprafață complet dreaptă. Consultați <i>Examinarea locului de amplasare a stației de încărcare la pagina 15</i> .
Produsul funcționează la ora incorectă.	Trebuie setat ceasul.	Setați ceasul. Consultați <i>Ora și data la pagina 28</i> .
	Orele de pornire și de oprire pentru tuns sunt incorecte.	Resetați ora de pornire și modificați setările din <i>Planificare</i> . Consultați <i>Planificare la pagina 25</i> .
Produsul vibrează.	Cuțitele deteriorate provoacă dezechilibre în sistemul de tăiere.	Verificați cuțitele și șuruburile și înlocuiți-le dacă este necesar. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 34</i> .
	Prea multe cuțite în aceeași poziție provoacă dezechilibre în sistemul de tăiere.	Verificați ca pe fiecare șurub să fie montat un singur cuțit.
	Sunt folosite cuțite Husqvarna de diferite versiuni (grosimi).	Verificați dacă cuțitele sunt de versiuni diferite.
Produsul funcționează, dar discul portcuțit nu se rotește.	Produsul caută stația de încărcare.	Nicio măsură. Discul portcuțit nu se rotește când produsul caută stația de încărcare.
Produsul tunde pentru perioade mai scurte decât de obicei între încărcări.	Iarba sau alt obiect străin blochează discul portcuțit.	Demontați și curățați discul portcuțit. Consultați <i>Înlocuirea cuțitelor la pagina 34</i> .
	Bateria este uzată.	Înlocuiți bateria. Consultați <i>Baterie la pagina 37</i> .
Atât timpii de tuns, cât și cei de încărcare sunt mai scurți decât în mod normal.	Bateria este uzată.	Înlocuiți bateria. Consultați <i>Baterie la pagina 37</i> .
Produsul este parcat de ore întregi în stația de încărcare.	Butonul STOP a fost activat.	Asigurați-vă că este apăsat butonul START .
	Este activat modul de parcare.	Selectați modul de operare în Automower® Access sau Automower® Connect.
	Produsul nu poate funcționa dacă temperatura bateriei este prea mare sau prea mică.	Verificați dacă stația de încărcare se află într-o zonă ferită de soare.

Simptome	Cauză	Acțiune
Rezultate de tundere neuniformă.	Produsul funcționează prea puține ore pe zi.	Creșteți durata de tundere. Consultați <i>Planificarea la pagina 25</i> .
	Setările pentru funcția <i>Acoperire gazon</i> sunt incorecte în raport cu configurația zonei de lucru.	Verificați setările pentru funcția <i>Acoperire gazon</i> . Consultați <i>Acoperire gazon la pagina 27</i> .
	Forma zonei de lucru necesită utilizarea setării <i>Zona 1-5</i> pentru ca produsul să-și găsească drumul către toate zonele îndepărtate.	Utilizați <i>Zona 1-5</i> pentru a dirija produsul către o zonă îndepărtată. Consultați <i>Acoperire gazon la pagina 27</i> .
	Zona de lucru este prea mare.	Încercați să limitați zona de lucru sau să măriți durata de funcționare. Consultați <i>Planificarea la pagina 25</i> .
	Cuțițe tocite.	Înlocuiți toate cuțițele. Consultați <i>Înlocuirea cuțițelor la pagina 34</i> .
	Iarbă mare în raport cu înălțimea de tăiere setată.	Măriți înălțimea de tăiere și apoi reduceți-o treptat.
	Acumulare de iarbă la discul portcuțit sau în jurul arborelui motorului.	Verificați dacă discul portcuțit se rotește liber și ușor. Dacă nu, desfaceți discul portcuțit și îndepărtați iarba și obiectele străine. Consultați <i>Curățarea discului portcuțit la pagina 33</i> .
Produsul nu este conectat la aplicația Automower® Connect.	Produsul nu a fost conectat anterior la aplicație și nu este inclus în lista <i>Mașinile mele de tuns gazonul</i> din aplicația Automower® Connect.	Efectuați o operație de asociere între produs și dispozitivul mobil. <i>Pentru a asocia Automower® Connect și produsul la pagina 24</i> .
Produsul are doar o conexiune Bluetooth® (pe distanță scurtă) cu aplicația Automower® Connect și nu o conexiune celulară (pe distanță lungă).	Produsul nu are o conexiune celulară la aplicația Automower® Connect.	Intrați în aplicația Automower® Connect pe dispozitivul dvs. mobil. Selectați Automower® Connect și efectuați o nouă operație de asociere.
Nu vă puteți conecta cu produsul cu un dispozitiv mobil suplimentar.	Un singur dispozitiv mobil poate fi conectat la produs cu Bluetooth® în același timp.	Dezactivați aplicația Automower® Connect de pe toate dispozitivele conectate. Dacă problema persistă, setați dispozitivul mobil conectat la OFF și porniți-l din nou. Dacă problema persistă, contactați-vă distribuitorul.

Simptome	Cauză	Acțiune
Conexiunea celulară a funcționat anterior, dar nu funcționează acum.	Există o problemă cu conectivitatea celulară.	- Asigurați-vă că aveți acoperire celulară în zona dvs. - Dezactivați Automower® Connect din aplicație și activați din nou. Așteptați 1 oră și încercați din nou. - Reporniți produsul. - Dacă este disponibil un firmware nou în aplicație, instalați-l pentru a vă asigura că aveți cea mai nouă versiune. - Asigurați-vă că aveți instalată cea mai nouă versiune a aplicației Automower® Connect. - Dacă problema persistă, contactați-vă distribuitorul.

6.7 Găsirea unor întreruperi în cablul buclei

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

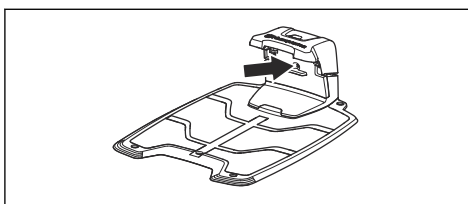
Tăierea foarte scurtă a ierbii imediat după instalare poate deteriora izolația cablului. Deteriorarea izolației produce o întrerupere abia după mai multe săptămâni sau luni. Pentru a evita acest lucru, înălțimea de tăiere maximă trebuie să fie selectată întotdeauna în prima săptămână după instalare și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

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

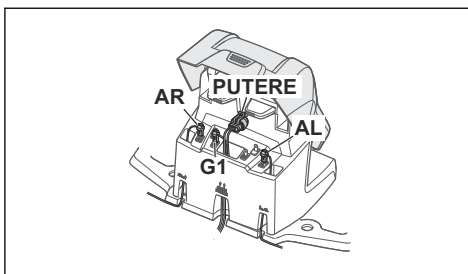
O întrerupere a cablului poate fi depistată prin înjumătățirea graduală a distanței față de punctul în care se presupune că s-ar fi produs întreruperea până când rămâne doar o porțiune foarte redusă de cablu.

Metoda următoare nu funcționează dacă *modul ECO* este activat. Asigurați-vă mai întâi că *modul ECO* este dezactivat. Consultați *Modul ECO la pagina 26*.

- 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 47*.



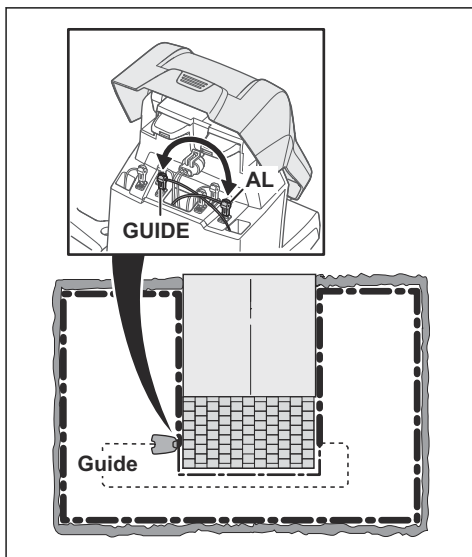
- Verificați dacă conexiunile cablului de delimitare la stația de încărcare sunt corecte și nedeteriorate. Verificați dacă lampa indicatoare a stației de încărcare încă luminează albastru intermitent.



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

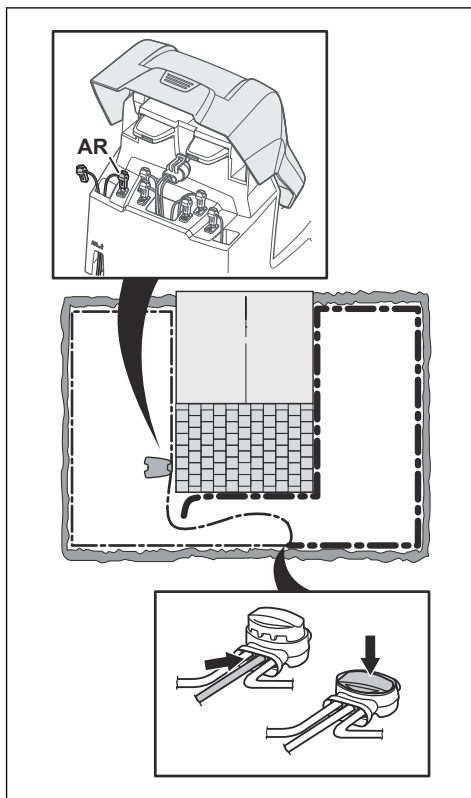
Începeți prin comutarea conexiunii AL și G1. Unele modele au fire de ghidare suplimentare (G2, G3). Pentru acestea poate fi urmată aceeași procedură.

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).

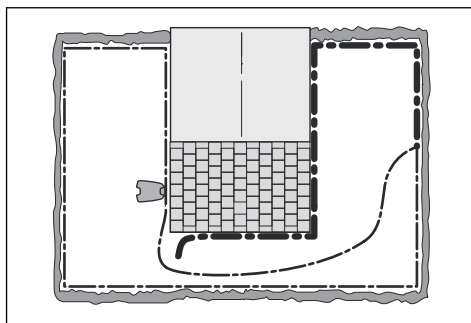


Pentru remedierea erorii, veți avea nevoie de cablul de delimitare, de unul sau mai mulți conectori, respectiv cuploare:

- 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.

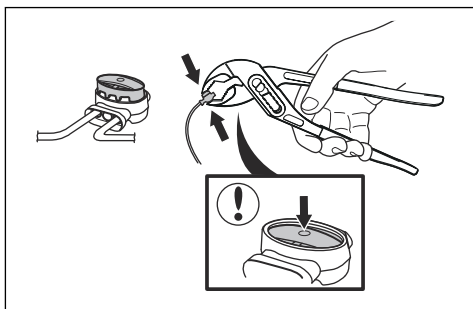


Dacă lampa indicatoare luminează acum în verde, întreruperea se află undeva între capătul deconectat și punctul în care este conectat noul cablu (linia neagră groasă de mai jos). În acest caz, deplasați conexiunea noului cablu mai aproape de capătul deconectat (aproximativ în mijlocul porțiunii suspectate)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



7 Transportul, depozitarea și eliminarea

7.1 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.

7.2 Depozitarea

- Încărcați complet produsul. Consultați *Pentru încărcarea bateriei la pagina 31*.
- Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
- Curățați produsul. Consultați *Curățarea produsului la pagina 33*.
- Păstrați produsul într-un spațiu uscat, ferit de îngheț.
- În timpul depozitării, produsul trebuie să stea cu toate roțile pe o suprafață uniformă.
- Dacă vă păstrați stația de încărcare în interior, deconectați și scoateți sursa de alimentare și toți conectorii de la stația de încărcare. Puneți capătul fiecărui cablu conector într-o cutie de protecție a conectorilor.

Nota: Dacă țineți stația de încărcare în aer liber, nu deconectați sursa de alimentare și conectorii.

- Contactați centrul de service local Husqvarna pentru informații despre accesoriile de depozitare disponibile pentru produsul dvs.

7.3 Dezafectarea

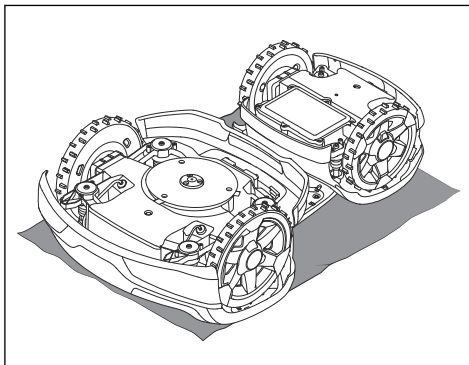
- Respectați cerințele de reciclare și reglementările locale aplicabile.
- Pentru întrebări despre modul de scoatere a bateriei, consultați *Pentru a scoate bateria la pagina 53*.

7.3.1 Pentru a scoate bateria

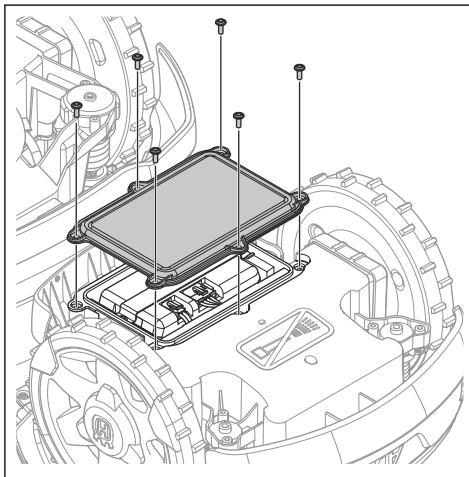


ATENȚIE: Scoateți bateria doar atunci când eliminați produsul.

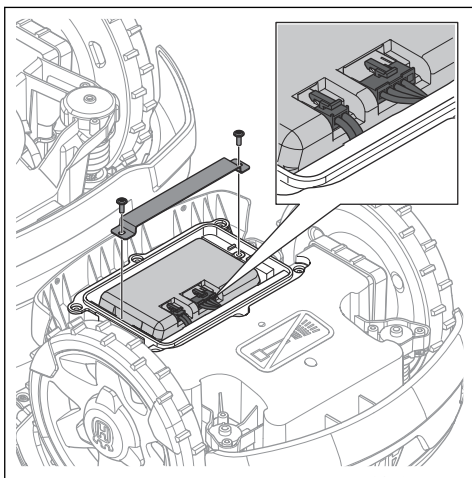
1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 31*.
2. Răsturnați produsul.



3. Scoateți cele 6 șuruburi și îndepărtați capacul bateriei.



4. Scoateți cele două șuruburi și îndepărtați consola.



5. Deconectați cele două cabluri de la baterie și îndepărtați bateria.

8 Date tehnice

8.1 Date tehnice

Dimensiuni	Automower® 435X AWD
Lungime, cm / in.	93 / 36,6
Lățime, cm / in.	55 / 21,6
Înălțime, cm / in.	29 / 11,4
Greutate, kg/lb	17,3 / 38,1

Sistemul electric	Automower® 435X AWD
Baterie litiu-ion de 18 V / 5 Ah Art. nr.	590 81 01-01, 590 81 01-03, 590 81 01-04
Baterie litiu-ion de 18 V / 4,9 Ah Art. nr.	590 81 01-02
Sursă de alimentare (28 V c.c.), V c.a.	100-240
Lungimea cablului de joasă tensiune, m/ft	10/33
Consum mediu de energie la utilizare maximă	24 kWh/lună în 3500 m ²
Curent de încărcare, A c.c.	7
Tip de sursă de alimentare ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Timp obișnuit de tuns, min	100
Timp obișnuit de încărcare, min	30

Antenă pentru cablul de delimitare	Automower® 435X AWD
Bandă de frecvență operațională, Hz	100-80000
Câmp magnetic maxim, dBuA/m ⁷	82
Putere radiofrecvență maximă ⁸ , mW la 60 m	< 25

Date despre zgomot⁹	Automower® 435X AWD
Nivel de zgomot perceput, dB (A)	60
Nivel de zgomot - putere acustică măsurată, dB (A)	60
Nivel de zgomot - putere acustică garantată, dB (A)	62
Incertitudini emisii de zgomot KWA, dB(A)	2
Nivel de zgomot - presiune acustică la urechea operatorului ¹⁰ , dB (A)	49

⁶ XX, YY pot reprezenta orice caractere alfanumerice sau spațiu liber numai în scopuri de marketing, fără diferențe tehnice.

⁷ Măsurat în conformitate cu EN 303 447.

⁸ Puterea de ieșire activă maximă către antene pe banda de frecvențe pe care funcționează echipamentul radio.

⁹ 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.

¹⁰ Incertitudini zgomot presiune acustică K_{pA}, 2-4 dB (A)

Tundere	Automower® 435X AWD
Sistem de tăiere	3 cuțite rotative pivotante
Turația maximă a motorului de tăiere, rpm	2475
Consum de energie în timpul tunsului, W +/- 20%	40
Înălțime de tăiere, cm / in.	3-7 / 1,2-2,8
Lățime de tăiere, cm / in.	22 / 8,7
Cel mai îngust pasaj posibil, cm / in.	60/24
Pantă maximă pentru zona de lucru, %	70
Panta maximă pentru cablul de delimitare, %	50
Lungimea maximă a cablului de delimitare, m / ft	800/2600
Lungimea maximă a buclei de ghidare ¹¹ , m/ft	400/1300
Capacitate de lucru, m ² / acru, +/- 20%	3500 / 0,9

Cod IP	Automower® 435X AWD
Mașină robotizată de tuns gazonul	IPX4
Stație de încărcare	IPX1
Sursa de alimentare	IP44

Suport bandă de frecvență	
Interval de frecvență Bluetooth®	2400-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Banda 19 (800 MHz), Banda 5 (850 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 2 (1900 MHz), Banda 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Banda 12 (700 MHz), Banda 17 (700 MHz), Banda 28 (700 MHz), Banda 13 (700 MHz), Banda 20 (800 MHz), Banda 26 (850 MHz), Banda 5 (850 MHz), Banda 19 (850 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 4 (1700 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 2 (1900 MHz), Banda 25 (1900 MHz), Banda 1 (2100 MHz), Banda 39 (1900 MHz)

Clasa de putere		
Putere de ieșire Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Clasa de putere 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Clasa de putere 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Clasa de putere E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Clasa de putere E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Clasa de putere 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Clasa de putere 3	23 dBm

¹¹ Bucle 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.

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

Produsele sunt fabricate în Anglia sau Cehia. Consultați informațiile de pe plăcuța de identificare. Consultați *Introducere la pagina 3*.

8.2 Mărci comerciale înregistrate

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

9 Garanție

9.1 Termeni de garanție

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

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

Exemple de defecțiuni care nu sunt incluse în garanție:

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

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

Dacă apare o eroare la produsul dvs. Husqvarna, vă rugăm să contactați centrul de service pentru clienți Husqvarna pentru instrucțiuni suplimentare. Păstrați chitanța și numărul de serie al produsului la îndemână atunci când contactați centrul de service pentru clienți Husqvarna.

10 Declarație de conformitate UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500, declarăm pe propria răspundere, că
produsul:

Descriere	Robot automat pentru tuns gazon
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD
Identificare	Numere de serie începând cu 2021 săptămâna 40

respectă în totalitate următoarele directive și
reglementări UE:

Reglementare	Descriere
2006/42/EC	Privind utilajele
2014/53/EU	Referitoare la echipamentul radio
2011/65/EU	Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase

și că au fost aplicate următoarele standardele
armonizate și/sau specificații tehnice;



- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

și pentru HUSQVARNA AUTOMOWER® echipat cu
Automower® Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

pentru HUSQVARNA AUTOMOWER® echipat cu
Automower® Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1



AUTOMOWER® este marcă înregistrată a companiei Husqvarna AB.
Copyright© 2021 HUSQVARNA. Toate drepturile rezervate.

www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale

1142741-62



2022-01-21