



CUPRINS

Introducere și siguranță	5
Introducere	5
Simbolurile de pe produs	6
Simbolurile utilizate în manualul de utilizare	7
Instrucțiuni de siguranță	8
Prezentare	11
Componente	12
Funcție	13
Instalare	16
Pregătiri	16
Instalarea stației de încărcare	17
Încărcarea bateriei	21
Instalarea cablului de delimitare	22
Conectarea cablului de delimitare	28
Instalarea firului de ghidare	29
Verificarea instalației	32
Prima punere în funcțiune și calibrarea	33
Test de andocare la stația de încărcare	34
Utilizare	35
Încărcarea unei baterii descărcate	35
Utilizarea temporizatorului	36
Pornirea	37
Oprirea	38
Deconectarea	38
Reglarea înălțimii de tăiere	38
Panoul de control	39
Selectarea modului de operare	40
Butoane multifuncționale	41
Numere	41
Înterupător principal	41
Funcțiile meniului	42
Meniu principal	42
Structura meniului	43
Timer (Temporizator)	44
Installation (Instalare)	45
Security (Securitate)	49
Settings (Setări)	51
Exemplu de grădini	52
Întreținere	56
Depozitarea pe timp de iarnă	56
Service	57
După depozitarea pe timp de iarnă	57
Curățare	57
Transport și eliminare	58
În caz de furtună	58
Lame	59
Baterie	59
Depanare	61
Mesaje	61
Lampa indicatoare din stația de încărcare	64
Semne de funcționare anormală	65
Găsirea unei întreruperi în cablul buclei	67
Date tehnice	71
Termeni de garanție	72
Informații de mediu	72
Declarație de conformitate UE	73

NOTĂ

Număr de serie:	_____
Cod PIN:	_____
Distribuitor:	_____
Nr. tel. distribuitor:	_____

În cazul puțin probabil în care mașina de tuns iarbă este furată, este important să anunțați distribuitorul. Furnizați seria mașinii de tuns iarbă pentru a putea fi înregistrată ca furată în sistemele centrale ale Husqvarna AB. Acesta este un pas important în prevenirea furtului, descurajând interesul față de cumpărarea și vinderea mașinilor de tuns iarbă furate.

Seria produsului are nouă cifre și este indicată pe plăcuța de identificare și pe ambalajul produsului.

1. Introducere și siguranță

1.1 Introducere

Felicitări pentru alegerea unui produs de o calitate excepțională. Pentru a obține rezultate optime de la mașina automată Husqvarna de tuns iarbă este necesar să cunoașteți funcționarea acesteia. Acest manual de utilizare conține informații importante despre mașina de tuns iarbă, modul său de instalare și de utilizare.

Pe lângă informațiile din manualul de utilizare, sunt disponibile informații suplimentare pe site-ul web al Automower®, www.automower.com. Aici puteți găsi asistență și orientări privind utilizarea acestuia.

www.automower.com

Husqvarna AB are o politică de dezvoltare continuă a produselor și, prin urmare, își rezervă dreptul de a modifica designul, aspectul și funcția produselor fără o notificare prealabilă.

Pentru simplificare, în manualul de utilizare se folosește următorul sistem:

- Textul scris cu *caractere cursive* este un text care apare pe afișajul mașinii de tuns iarbă sau face trimitere la o altă secțiune a manualului de utilizare.
- Cuvintele scrise cu **caractere aldine** reprezintă unul dintre butoanele tastaturii mașinii de tuns iarbă.
- Cuvintele scrise cu **MAJUSCULE** și *caractere cursive* se referă la poziția întrerupătorului principal și la diferitele moduri de operare disponibile ale mașinii de tuns iarbă.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Citiți cu atenție Manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți conținutul înainte de a utiliza mașina automată de tuns iarbă.



AVERTIZARE

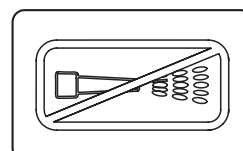
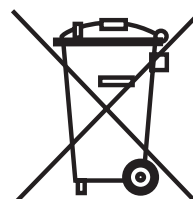
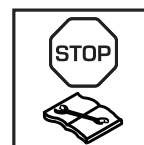
Dacă este utilizată incorect, mașina automată de tuns iarbă poate fi periculoasă.

1. Introducere și siguranță

1.2 Simbolurile de pe produs

Aceste simboluri apar pe mașina automată de tuns iarbă. Studiați-le cu atenție.

- Vă rugăm să citiți cu atenție Manualul operatorului și să vă asigurați că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza mașina automată de tuns iarbă. Avertismentele și instrucțiunile de siguranță din manualul de utilizare trebuie urmate întocmai pentru a utiliza mașina de tuns iarbă într-un mod sigur și eficient.
- Mașina automată de tuns iarbă poate porni numai când întrerupătorul principal este setat la 1 și după ce a fost introdus codul PIN corect. Inspecția și/sau întreținerea trebuie efectuate cu întrerupătorul principal în poziția 0.
- Păstrați o distanță sigură față de mașina automată de tuns iarbă când aceasta este în funcțiune. Țineți mâinile și picioarele departe de cuțitele rotative. Nu apropiați și nu introduceți niciodată mâinile sau picioarele sub corpul mașinii de tuns iarbă când aceasta este în funcțiune.
- Nu vă urcați pe mașina automată de tuns iarbă.
- Acest produs este conform cu Directivele UE în vigoare.
- Emisiile de zgomot în mediul înconjurător
Emisiile generate de produs sunt indicate în capitolul 10, Date tehnice, și pe plăcuța de identificare.
- La sfârșitul duratei sale de viață, se interzice eliminarea acestui produs ca deșeu menajer obișnuit. Asigurați-vă că produsul este reciclat în conformitate cu cerințele legale locale.
- Nu utilizați niciodată un spălător cu presiune ridicată sau chiar apă curentă pentru a curăța mașina automată de tuns iarbă.

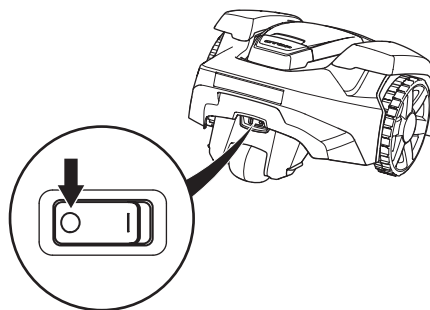


1. Introducere și siguranță

1.3 Simbolurile utilizate în manualul de utilizare

Aceste simboluri apar în manualul de utilizare. Studiați-le cu atenție.

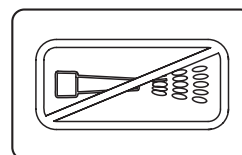
- Aduceți întrerupătorul principal în poziția 0 înaintea efectuării oricărei inspecții și/sau lucrări de întreținere.



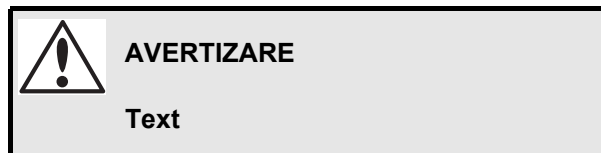
- Purtați întotdeauna mănuși de protecție atunci când utilizați șasiul de bază al mașinii de tuns iarbă.



- Nu utilizați niciodată un spălător cu presiune ridicată sau chiar apă curentă pentru a curăța mașina automată de tuns iarbă.



- O casetă de avertizare indică existența pericolului de vătămare corporală, în special atunci când instrucțiunile specificate nu sunt respectate.



- O casetă de avertizare indică existența pericolului producerii de daune materiale, în special atunci când instrucțiunile specificate nu sunt respectate. Caseta este utilizată și atunci când există riscul ca utilizatorul să comită erori.

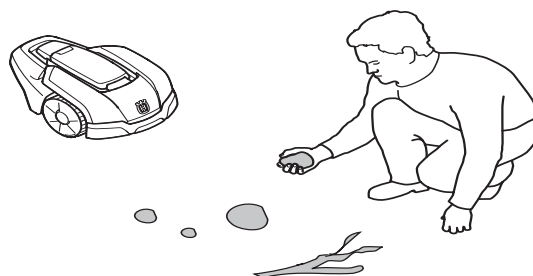


1. Introducere și siguranță

1.4 Instrucțiuni de siguranță

Utilizare

- Mașina automată de tuns iarbă este destinată tunderii ierbii în zone deschise, la nivelul solului. Poate fi utilizat numai cu echipamentul recomandat de producător. Toate celelalte tipuri de utilizare sunt necorespunzătoare. Instrucțiunile producătorului privind utilizarea, întreținerea și repararea trebuie respectate cu strictețe.
- Mașina automată de tuns iarbă poate fi utilizată, întreținută și reparată numai de către persoane care cunosc în întregime caracteristicile și normele de siguranță. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare și să vă asigurați că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza mașina automată de tuns iarbă.
- Este interzisă modificarea designului original al mașinii automate de tuns iarbă. Orice modificări aduse se fac pe riscul utilizatorului.
- Verificați să nu existe pietre, crengi, scule, jucării sau alte obiecte pe peluză, care ar putea deteriora cuțitele și cauza oprirea mașinii de tuns iarbă. Porniți mașina automată de tuns iarbă conform instrucțiunilor. Când întrerupătorul principal se află în poziția 1, țineți mâinile și picioarele departe de cuțitele rotative. Nu plasați niciodată mâinile sau picioarele sub mașina de tuns iarbă.
- Nu ridicați și nu transportați niciodată mașina automată de tuns iarbă când întrerupătorul principal este în poziția 1.
- Nu permiteți persoanelor care nu cunosc modul de funcționare și comportamentul mașinii automate de tuns iarbă să utilizeze acest echipament.
- Nu utilizați niciodată mașina automată de tuns iarbă dacă în imediata apropiere a acesteia se află persoane, în special copii sau animale de companie.
- Nu așezați niciun obiect deasupra mașinii automate de tuns iarbă sau pe stația de încărcare a acesteia.
- Nu permiteți utilizarea mașinii automate de tuns iarbă cu discul port-cuțit sau corpul defecte. Nu trebuie utilizat nici atunci când cuțitele, șuruburile, piulițele sau cablurile sunt defecte.
- Nu utilizați mașina automată de tuns iarbă dacă întrerupătorul principal nu funcționează.
- Atunci când nu este utilizată, opriți întotdeauna mașina automată de tuns iarbă folosind întrerupătorul principal. Mașina automată de tuns iarbă poate porni numai când întrerupătorul principal este setat la 1 și după ce a fost introdus codul PIN corect.



1. Introducere și siguranță

- Mașina automată de tuns iarbă nu trebuie niciodată utilizată simultan cu un aspersor. În acest caz, utilizați funcția temporizator – consultați 6.3 *Timer (Temporizator)* de la pagina 44, astfel încât mașina de tuns iarbă și aspersorul să nu funcționeze simultan.
- Nu se poate garanta compatibilitatea deplină a mașinii automate de tuns iarbă cu alte tipuri de sisteme fără fir, precum telecomenzile, emițătoarele radio, aparatele auditive pentru hipoacuzici, gardurile electrice îngropate pentru protecția împotriva animalelor sau dispozitive similare.
- Obiectele metalice din pământ (de exemplu, betonul armat sau plasele de protecție împotriva cârțițelor) pot conduce la un blocaj. Obiectele metalice pot cauza interferențe cu semnalul buclă, ceea ce poate conduce la blocaje.

Transport

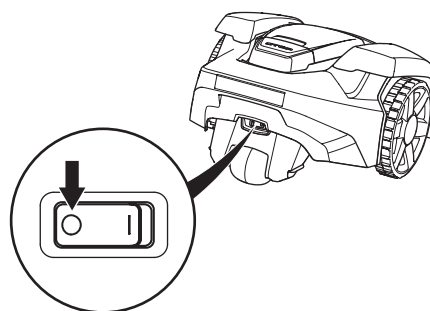
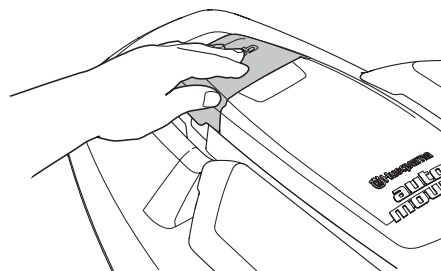
Când transportați mașina automată de tuns iarbă pe distanțe lungi, trebuie să utilizați ambalajul original.

Pentru a-l deplasa în siguranță din sau în interiorul zonei de lucru:

1. Apăsăți butonul **STOP** pentru a opri mașina de tuns iarbă. Dacă nivelul de securitate este setat la un nivel mediu sau ridicat (consultați 6.5 *Security (Securitate)* de la pagina 49), trebuie introdus codul PIN. Codul PIN este format din patru cifre și se stabilește la prima pornire a mașinii de tuns iarbă; consultați 3.8 *Prima punere în funcțiune și calibrarea* de la pagina 33.
2. Aduceți întrerupătorul de rețea în poziția 0.
3. Cărați mașina de tuns iarbă de mânerul din spate, situat sub aceasta. Cărați mașina de tuns iarbă cu discul-portcuțit orientat departe de corp.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Nu ridicați mașina de tuns iarbă atunci când este parcată în stația de încărcare. Dacă procedați astfel, puteți deteriora stația de încărcare și/sau mașina de tuns iarbă. Deschideți capacul și scoateți mai întâi mașina de tuns iarbă din stația de încărcare înainte de a o ridica.



1. Introducere și siguranță

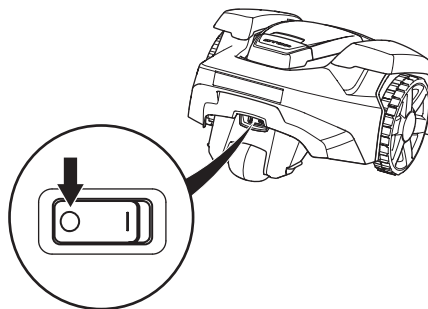
Întreținere



AVERTIZARE

Atunci când mașina de tuns iarbă este răsturnată, întrerupătorul principal trebuie să fie setat întotdeauna în poziția 0.

Întrerupătorul principal trebuie să fie setat în poziția 0 pe întreaga durată a lucrărilor efectuate la șasiul de bază al mașinii de tuns iarbă, cum ar fi curățarea sau înlocuirea cuțitelor.



- Inspectați mașina automată de tuns iarbă în fiecare săptămână și înlocuiți toate piesele deteriorate sau uzate.

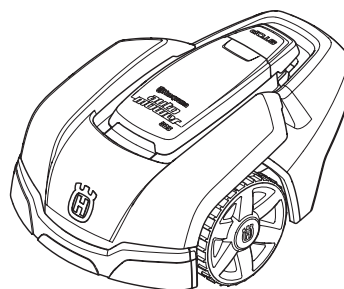
Verificați, în special, dacă cuțitele și cuțitele circulare sunt deteriorate. Dacă este necesar, înlocuiți toate cuțitele și șuruburile în același timp, în așa fel încât piesele rotative să fie echilibrate; consultați 8.7 *Lame* de la pagina 59.

2. Prezentare

Acest capitol conține informații de care trebuie să Țineți seama atunci când planificați instalarea.

Instalarea unei mașini automate Husqvarna de tuns iarbă necesită patru componente principale:

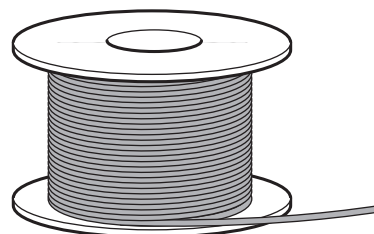
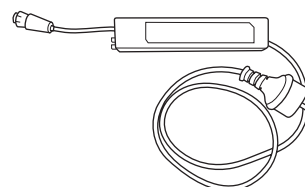
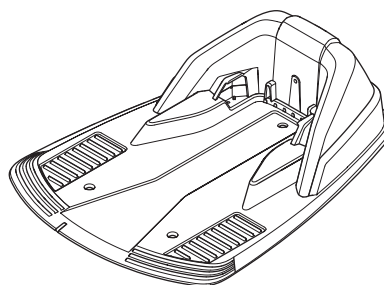
- O mașină automată de tuns iarbă care tunde gazonul funcționând, în esență, după un model aleatoriu. Mașina de tuns iarbă este alimentată de o baterie care nu necesită Ținere.



- Stația de Țărcare este locul Țn care revine mașina automată de tuns iarbă atunci când nivelul de Țărcare a bateriei scade prea mult.

Stația de Țărcare are trei funcții:

- Transmiterea semnalelor de control de-a lungul cablului de delimitare.
 - Transmite semnale de control Țn cablul de ghidare, astfel Țncă mașina automată de tuns iarbă să poată găsi stația de Țărcare.
 - Țărcarea bateriei mașinii automate de tuns iarbă.
- Transformatorul, care este conectat Țntre stația de Țărcare și o priză de perete de 230 V. Transformatorul este conectat la priza de perete și la stația de Țărcare cu ajutorul unui cablu de tensiune joasă cu o lungime de 10 m. Cablul de joasă tensiune nu trebuie scurtat sau extins. Un cablu de tensiune joasă, cu lungime de 20 m, poate fi achiziȚionat ca accesoriu. ContactaȚi distribuitorul pentru informaȚii suplimentare.
- Cablul buclei, dispus Țn jurul zonei de lucru a mașinii automate de tuns iarbă. Cablul buclei este dispus Țn jurul marginilor gazonului și al obiectelor și plantelor de care nu trebuie să se ciocnească mașina automată de tuns iarbă. Cablul buclei este utilizat atȚt pe post de cablu de delimitare, cȚt și de cablu de ghidare.

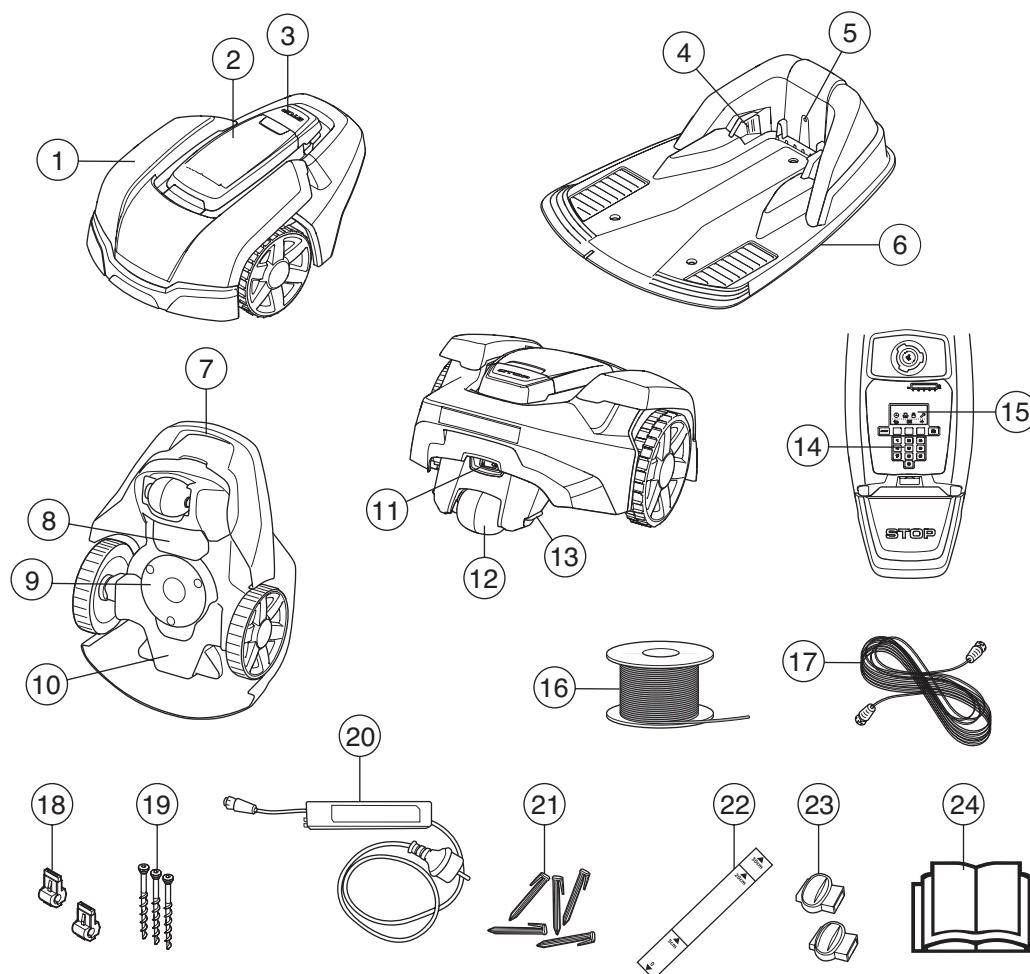


Cablul buclei furnizat pentru instalare are o lungime de 200 m (150 m pentru Automower® 305). Dacă nu este suficient de lung, se poate achiziȚiona cablu suplimentar. Acesta poate fi aplicat pe cel existent utilizȚnd un cuplor original.

Lungimea maximă permisă pentru buclă este de 250 m.

2. Prezentare

2.1 Componente



Numerele din imagine corespund următoarelor componente:

- | | |
|---|--|
| 1. Corp | 14. Tastatură |
| 2. Capac pentru afișaj, tastatură și dispozitiv de reglare a înălțimii de tăiere | 15. Afișaj |
| 3. Buton de oprire/buton de blocare pentru deschiderea capacului | 16. Sârmă spiralată pentru cablul de delimitare și firul de ghidare |
| 4. Bandă de contact | 17. Cablu de joasă tensiune |
| 5. LED pentru verificarea stării stației de încărcare, a cablului de delimitare și a firului de ghidare | 18. Conector pentru cuplarea cablului buclei la stația de încărcare |
| 6. Stație de încărcare | 19. Cuie de fixare a stației de încărcare |
| 7. Mâner | 20. Transformator |
| 8. Capac baterie | 21. Cârlige de ancorare |
| 9. Disc-portcuțit | 22. Calibru de măsurare utilizat la instalarea cablului de delimitare (calibrul de măsurare este separat de cutie) |
| 10. Cutie șasiu cu componente electronice, baterie și motoare | 23. Cuplor pentru sârma spiralată |
| 11. Întrerupător principal | 24. Manual de utilizare |
| 12. Roată spate | |
| 13. Bandă de încărcare | |

2. Prezentare

2.2 Funcție

Capacitate

Mașina automată de tuns iarbă se recomandă pentru gazoanele de până la 800 m² (500 m² pentru Automower® 305).

Dimensiunea zonei în care mașina automată de tuns iarbă poate tăia depinde în principal de starea lamelor și de tipul, creșterea și umiditatea ierbii. Forma grădinii este, de asemenea, importantă. Dacă grădina este alcătuită în principal din gazon deschis, mașina automată de tuns iarbă poate tunde o distanță mai mare pe oră decât dacă grădina este alcătuită din gazoane mici, separate de copaci, straturi de flori și pasaje.

O mașină automată de tuns iarbă tunde timp de 40-60 de minute, în funcție de vechimea bateriei și de grosimea ierbii. Apoi mașina de tuns iarbă se va încărca aprox. 60 până la 90 de minute. Timpul de încărcare poate să varieze, printre altele, în funcție de temperatura ambiantă.

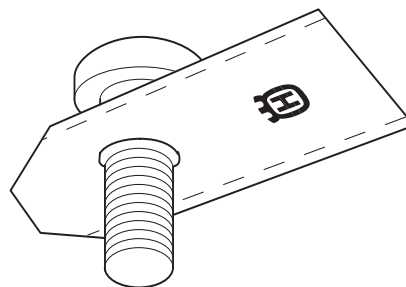
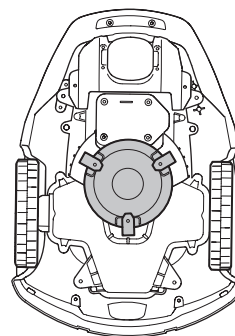
Metoda de tundere

Sistemul Husqvarna de tundere se bazează pe un principiu de economisire a energiei eficient. Spre deosebire de mașinile de tuns iarbă standard, mașina automată de tuns iarbă taie iarba în loc să o rupă.

Pentru a obține rezultate optime, vă recomandăm să utilizați mașina automată de tuns iarbă în principal pentru a tunde pe vreme uscată. Mașina automată de tuns iarbă poate, de asemenea, să tundă în condiții de ploaie, însă iarba umedă se acumulează ușor pe mașina automată de tuns iarbă, existând astfel un risc sporit de alunecare pe pantele abrupte.

Pentru a obține cele mai bune rezultate de tundere, cuțitele trebuie să fie în stare bună de funcționare. Pentru a menține cuțitele ascuțite cât mai mult timp, este important să curățați peluza de crengi, pietricele și alte obiecte.

Pentru a obține cele mai bune rezultate, înlocuiți în mod regulat lamele. Lamele pot fi înlocuite foarte ușor. Consultați 8.7 *Lame* de la pagina 59.



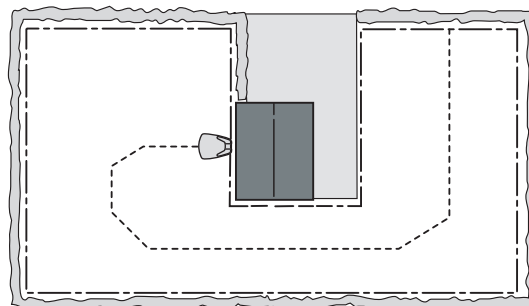
2. Prezentare

Metoda de lucru

Mașina automată de tuns iarbă tunde gazonul în mod automat. Echipamentul combină în permanență tunsul ierbii cu încărcarea.

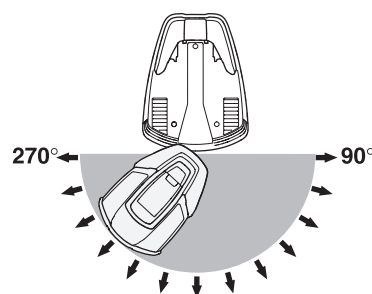
Mașina de tuns iarbă începe să caute stația de încărcare atunci când nivelul de încărcare a bateriei devine insuficient. Mașina automată de tuns iarbă nu tunde atunci când caută stația de încărcare.

Înainte de a căuta stația de încărcare, mașina automată de tuns iarbă caută mai întâi aleator cablul de ghidare. După ce găsește firul de ghidare, îl urmează până la stația de ghidare, se întoarce chiar în fața stației și intră în stație cu spatele.



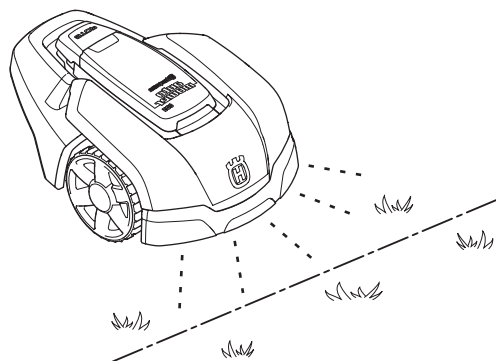
Atunci când bateria este încărcată complet, mașina de tuns iarbă părăsește stația de încărcare și începe să tundă într-o direcție selectată aleatoriu într-un sector de ieșire cuprins între 90° și 270°.

Pentru a evita tunderea neuniformă chiar și în părți ale grădinii care sunt greu accesibile, există mai multe setări manuale pentru modul în care mașina de tuns iarbă va părăsi stația de încărcare; consultați 6.4 *Installation (Instalare)*.

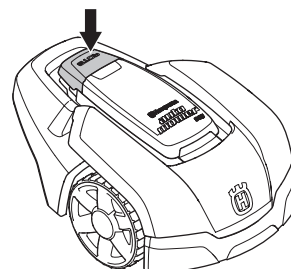


Când corpul mașinii automate de tuns iarbă se lovește de un obstacol, mașina se deplasează în marșarier și selectează o altă direcție.

Doi senzori, unul în fața și celălalt în spatele mașinii automate de tuns iarbă, detectează momentul în care mașina se apropie de cablul de delimitare. Mașina automată de tuns iarbă se deplasează până la 28 cm dincolo de cablu înainte de a vira.



Butonul **STOP** (STOP) din partea de sus a mașinii automate de tuns iarbă este utilizat în principal pentru oprirea mașinii atunci când aceasta este în funcțiune. Atunci când se apasă butonul **STOP** (STOP), se deschide un capac, în spatele căruia se află un panou de control. Butonul **STOP** (STOP) rămâne apăsat până când capacul se închide la loc. Acesta acționează ca o piedică împotriva pornirii.

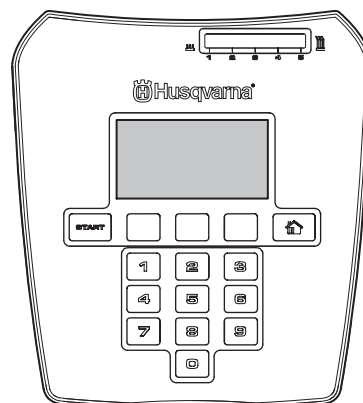


2. Prezentare

Panoul de control din partea de sus a mașinii automate de tuns iarbă este locul în care puteți gestiona toate setările mașinii. Deschideți capacul panoului de control apăsând butonul **STOP** (STOP).

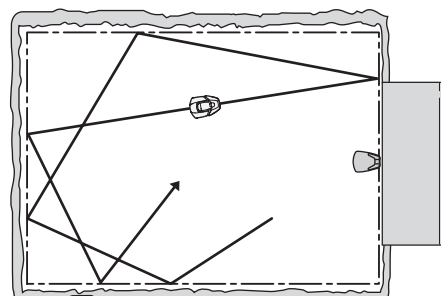
Atunci când întrerupătorul de rețea este setat la poziția 1 pentru prima dată, se inițiază o secvență de pornire care include: selectare limbă, format oră, format dată și codul PIN din 4 cifre și setarea orei și a datei; consultați 3.8 *Prima punere în funcțiune și calibrarea* de la pagina 33.

Ulterior, codul PIN selectat trebuie introdus de fiecare dată când întrerupătorul principal este adus în poziția 1. Pentru mai multe informații privind protecția antifurt, consultați punctul 6.5 *Security (Securitate)* de la pagina 49.



Modelul de deplasare

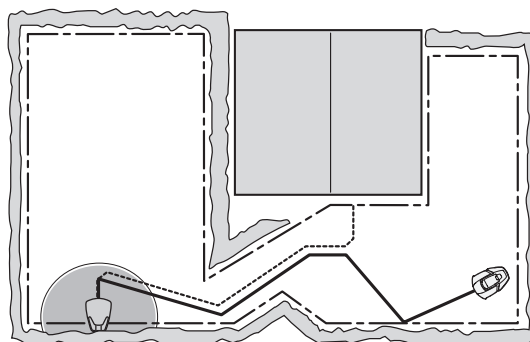
Modelul de deplasare a mașinii automate de tuns iarbă este aleator și este stabilit chiar de mașină. Un model de deplasare nu se repetă niciodată. Acest sistem de tundere înseamnă că iarba este tunsă egal, fără linii de tuns.



Amplasarea stației de încărcare

Mașina automată de tuns iarbă se deplasează aleator până când ajunge la cablul de ghidare. Mașina de tuns iarbă urmărește apoi firul de ghidare până la stația de încărcare.

Firul de ghidare este un cablu suplimentar care se întinde de la stația de încărcare, de exemplu, la o parte îndepărtată a zonei de lucru sau printr-un pasaj îngust, și care este apoi conectat la cablul de delimitare. Pentru mai multe informații, consultați 3.6 *Instalarea firului de ghidare*.



3. Instalare

Acest capitol descrie modul de instalare a mașinii automate Husqvarna de tuns iarbă. Înainte de a începe instalarea, citiți capitolul anterior 2. *Prezentare*.

De asemenea, citiți capitolul în întregime înainte de a începe instalarea. Modul de instalare afectează și cât de bine funcționează mașina automată de tuns iarbă. Prin urmare, este foarte important să planificați cu grijă instalarea.

Planificarea este mai simplă dacă realizați o schiță a zonei de lucru, inclusiv a tuturor obstacolelor. Astfel, este mai ușor să vă dați seama care sunt pozițiile ideale pentru stația de încărcare, cablul de delimitare și firul de ghidare. Desenați o schiță a rutei cablului de delimitare și a firului de ghidare.

La capitolul 7 *Exemple de grădini*, sunt prezentate exemple de instalări.

Consultați, de asemenea, www.automower.com pentru descrieri suplimentare și sfaturi privind instalarea.

Efectuați instalarea respectând pașii următori:

- 3.1 Pregătiri.
- 3.2 Instalarea stației de încărcare.
- 3.3 Încărcarea bateriei.
- 3.4 Instalarea cablului de delimitare.
- 3.5 Conectarea cablului de delimitare.
- 3.6 Instalarea firului de ghidare.
- 3.7 Verificarea instalației.
- 3.8 Prima punere în funcțiune și calibrarea
- 3.9 Test de andocare la stația de încărcare

Stația de încărcare, cablul de delimitare și firul de ghidare trebuie conectate pentru a putea efectua o punere în funcțiune completă.

3.1 Pregătiri

1. Dacă peluza din zona de lucru propusă are o înălțime mai mare de 10 cm, tundeți-o utilizând o mașină automată de tuns iarbă obișnuită. Apoi colectați iarba tăiată.
2. Citiți cu atenție toți pașii înainte de instalare.
3. Verificați integralitatea pachetului de piese pentru instalare:

Numerele din paranteze se referă la diagrama detaliată 2.1 *Componente*.

- Manual de utilizare (24)

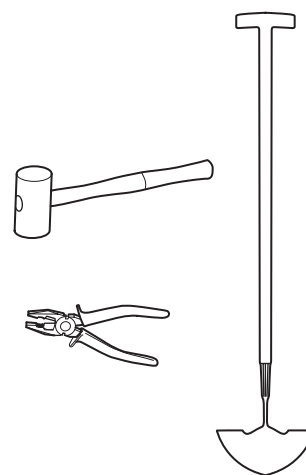


3. Instalare

- Mașină automată de tuns iarbă
- Stație de încărcare (6)
- Sârmă spiralată pentru cablul de delimitare și firul de ghidare (16)
- Transformator (20)
- Cablu de joasă tensiune (17)
- Cârlige de ancorare (21)
- Conector pentru cuplarea cablului buclei la stația de încărcare (18)
- Șuruburi de fixare a stației de încărcare (19)
- Calibru de măsurare (22)
- Cuplor nesudat pentru sârma spiralată (23)

În timpul instalării veți avea nevoie și de:

- Ciocan/ciocan din plastic pentru a ușura fixarea cârligelor în sol
- Patent universal pentru tăierea cablului de delimitare și strângerea unităților de contact.
- Clește tăietor, cazma dacă cablul de delimitare trebuie îngropat. Instalarea stației de încărcare

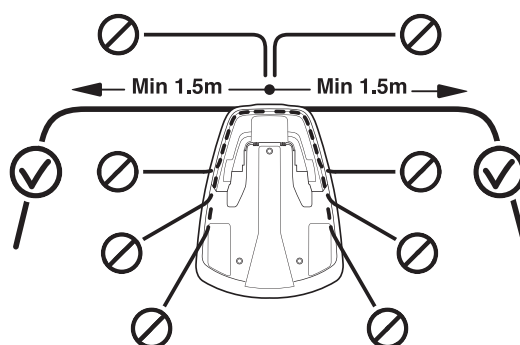


3.2 Instalarea stației de încărcare

Poziția ideală a stației de încărcare

Atunci când căutați să identificați cel mai bun amplasament pentru stația de încărcare, luați în considerare următoarele aspecte:

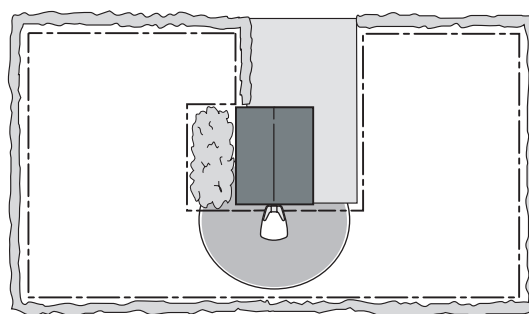
- Lăsați un spațiu liber de 3 m în fața stației de încărcare
- Trebuie să existe posibilitatea de a plasa cel puțin 1,5 m de cablu de delimitare în stânga și în dreapta stației de încărcare, în linie dreaptă.
- În apropierea unei prize de perete. Cablul de joasă tensiune furnizat are o lungime de 10 metri. Un cablu de tensiune joasă, cu lungime de 20 m, poate fi achiziționat ca accesoriu. Contactați distribuitorul pentru informații suplimentare.
- O suprafață nivelată pe care să fie amplasată stația de încărcare
- Protecția împotriva stropilor de apă proveniți, de exemplu, de la irigație
- Protecția împotriva luminii solare directe
- Plasarea în partea inferioară a unei zone de lucru care prezintă o pantă mare



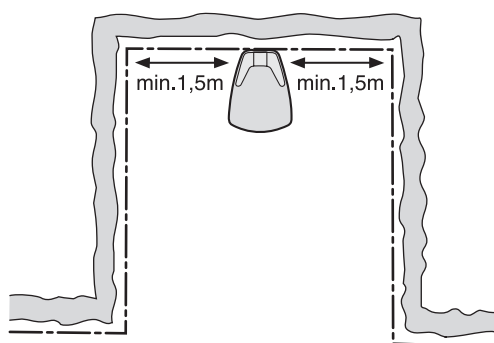
Pentru exemple de locuri ideale pentru instalarea stației de încărcare, consultați 7. *Exemplu de grădini* de la pagina 52.

3. Instalare

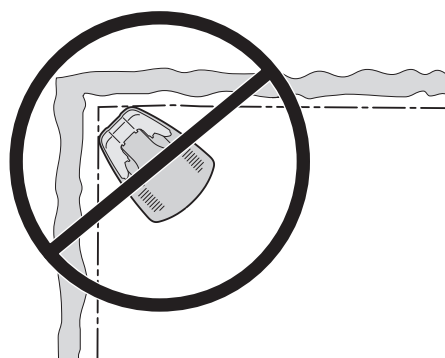
Stația de încărcare trebuie să fie poziționată cu o zonă frontală liberă destul de mare (cel puțin 3 metri). De asemenea, trebuie amplasată central în zona de lucru, astfel încât mașina automată de tuns iarbă să poată ajunge cu ușurință pe toată suprafața zonei de lucru.



Nu amplasați stația de încărcare în spații închise din zone de lucru. Este necesar să fie dispus în linie dreaptă un cablu de delimitare, cu o lungime de cel puțin 1,5 m, la stânga și la dreapta stației de încărcare. Cablul trebuie să iasă în linie dreaptă din capătul posterior al stației de încărcare. Orice alt tip de amplasare poate însemna intrarea laterală a mașinii de tuns iarbă în stația de încărcare și o andocare dificilă.

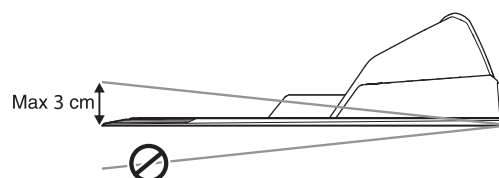


Nu plasați stația de încărcare într-un colț al zonei de lucru.

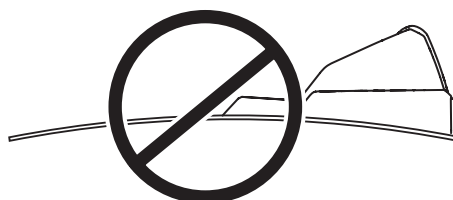


3020-043

Stația de încărcare trebuie poziționată, cât de cât, pe sol nivelat. Capătul frontal al stației de încărcare trebuie să fie cu max. 3 cm mai înalt decât capătul posterior. Capătul posterior al stației de încărcare nu trebuie să fie niciodată mai jos decât capătul posterior.

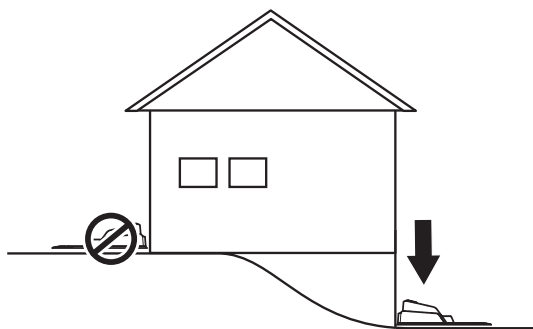


Stația de încărcare trebuie poziționată astfel încât să se evite îndoirea panoului acesteia.

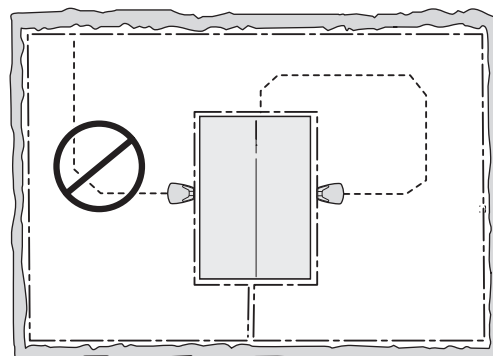


3. Instalare

Dacă instalarea are loc într-o zonă de lucru cu pantă abruptă (precum în jurul unei case aflate pe un deal), stația de încărcare ar trebuie plasată în zona din partea inferioară a pantei. Aceasta face ca mașina de tuns iarbă să urmărească mai ușor firul de ghidare către stația de încărcare.



Stația de încărcare nu ar trebui plasată pe o insulă, întrucât aceasta limitează posibilitățile de dispunere optimă a firului de ghidare. Dacă stația de încărcare trebuie instalată pe o insulă, firul de ghidare trebuie, de asemenea, conectat la insulă. A se vedea imaginea alăturată. Aflați mai multe detalii despre insule la capitolul 3.4 *Instalarea cablului de delimitare*.



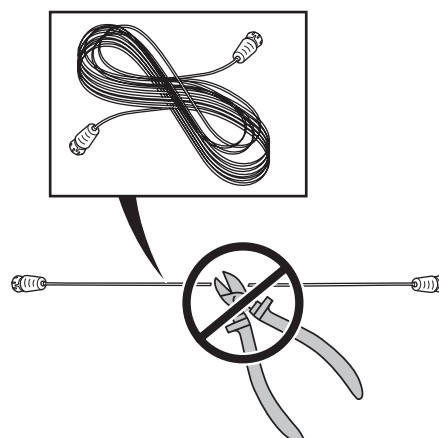
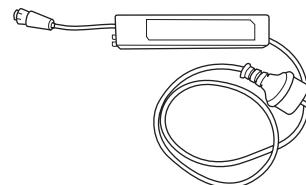
Conectarea transformatorului

Atunci când planificați amplasarea transformatorului, țineți seama de următoarele aspecte:

- Situarea în apropierea stației de încărcare
- Protecția împotriva ploii
- Protecția împotriva luminii solare directe

Dacă transformatorul este conectat la o priză electrică exterioară, acesta trebuie să fie aprobat pentru utilizarea în spații exterioare.

Cablul de joasă tensiune al transformatorului are o lungime de 10 m, scurtarea sau prelungirea sa nefiind permise.



3. Instalare

Cablul de joasă tensiune poate traversa zona de lucru. Cablul de joasă tensiune trebuie fixat cu cârlige sau îngropat, iar înălțimea de tăiere ar trebui să nu permită niciodată lamelor de pe discul port-cuțit să intre în contact cu cablul de joasă tensiune.

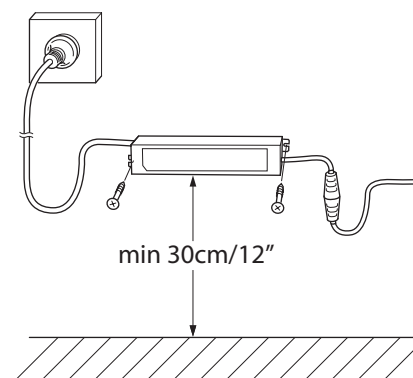
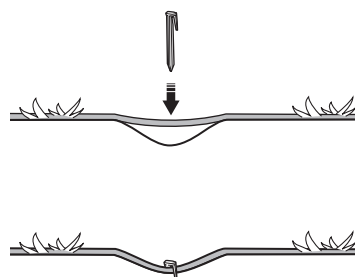
Asigurați-vă că respectivul cablu de tensiune joasă este plasat pe sol și asigurat cu cleme la distanță de 75 cm. Cablul trebuie situat aproape de sol pentru a nu fi tăiat înainte de a fi acoperit de rădăcinile de iarbă.

Transformatorul trebuie amplasat într-un loc bine ventilat și nu trebuie expus direct luminii solare. Transformatorul trebuie plasat sub un acoperiș.

Se recomandă utilizarea unui disjunctiv diferențial atunci când conectați transformatorul la priza de perete.

Transformatorul va fi montat pe o suprafață verticală, de exemplu, pe un perete. Montați transformatorul cu șuruburi în cele două puncte de fixare. Nu sunt incluse șuruburi de asigurare. Alegeți șuruburile potrivite pentru materialul peretelui.

Montați transformatorul la o înălțime la care nu există pericolul ca acesta să fie introdus în apă (la o distanță de cel puțin 30 cm față de sol). Transformatorul nu trebuie plasat niciodată pe sol.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Cablul de joasă tensiune nu trebuie să fie nici scurtat, nici extins.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Plasați cablul de joasă tensiune în așa fel încât lamele de pe discul port-cuțit să nu poată intra niciodată în contact cu acesta.

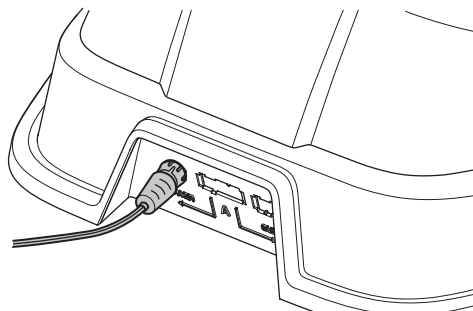
INFORMAȚII IMPORTANTE

Înainte de a curăța sau repara cablul buclei, utilizați cupla pentru a deconecta stația de încărcare.

3. Instalare

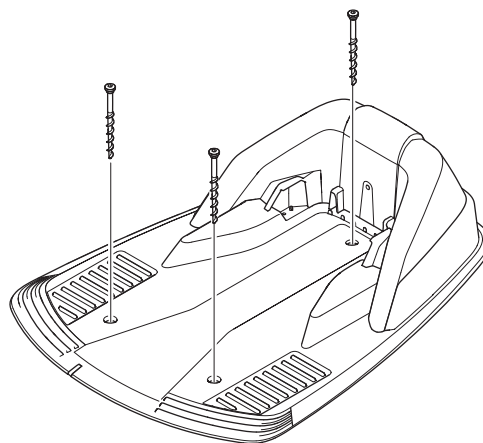
Instalarea și conectarea stației de încărcare

1. Poziționați stația de încărcare într-un punct adecvat.
2. Conectați cablul de joasă tensiune la stația de încărcare.
3. Conectați cablul de alimentare al transformatorului la o priză de perete de 230 V. Dacă priza de perete se află în exterior, este important ca transformatorul să fie protejat de razele solare directe.
4. Fixați stația de încărcare la sol utilizând șuruburile furnizate. Asigurați-vă că șuruburile se înșurubează complet în teșitor.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Nu este permisă efectuarea de noi găuri în panou. Pentru fixarea panoului pe sol, se vor utiliza doar găurile existente.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Nu călcați sau nu pășiți pe panoul stației de încărcare.

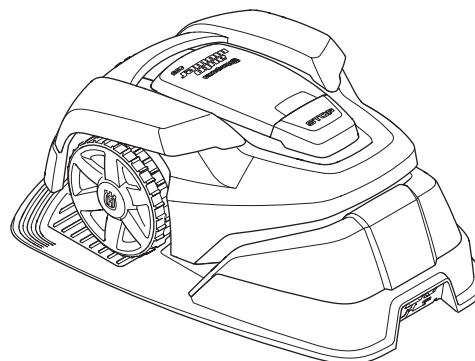


3.3 Încărcarea bateriei

Mașina de tuns iarbă poate fi încărcată de îndată ce stația de încărcare este conectată. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 1.

În timp ce amplasați cablul de delimitare și cablul de ghidare, conectați mașina automată de tuns iarbă la stația de încărcare pentru a încărca bateria.

Dacă bateria este consumată, reîncărcarea completă a acesteia va dura în jur de 80-100 de minute.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Echipamentul Automower® nu poate fi utilizat înainte de terminarea instalării.

3. Instalare

3.4 Instalarea cablului de delimitare

Cablul de delimitare poate fi instalat într-unul din următoarele moduri:

1. Fixați cablul la sol cu cârlige de ancorare.

Este de preferat să fixați cablul de delimitare la sol cu cârlige, dacă doriți să-l ajustați în timpul primelor câteva săptămâni de funcționare. După câteva săptămâni, iarba crescută între timp va face cablul invizibil. Utilizați ciocanul/ciocanul de plastic și cârligele furnizate atunci când efectuați instalarea.

2. Îngropați cablul.

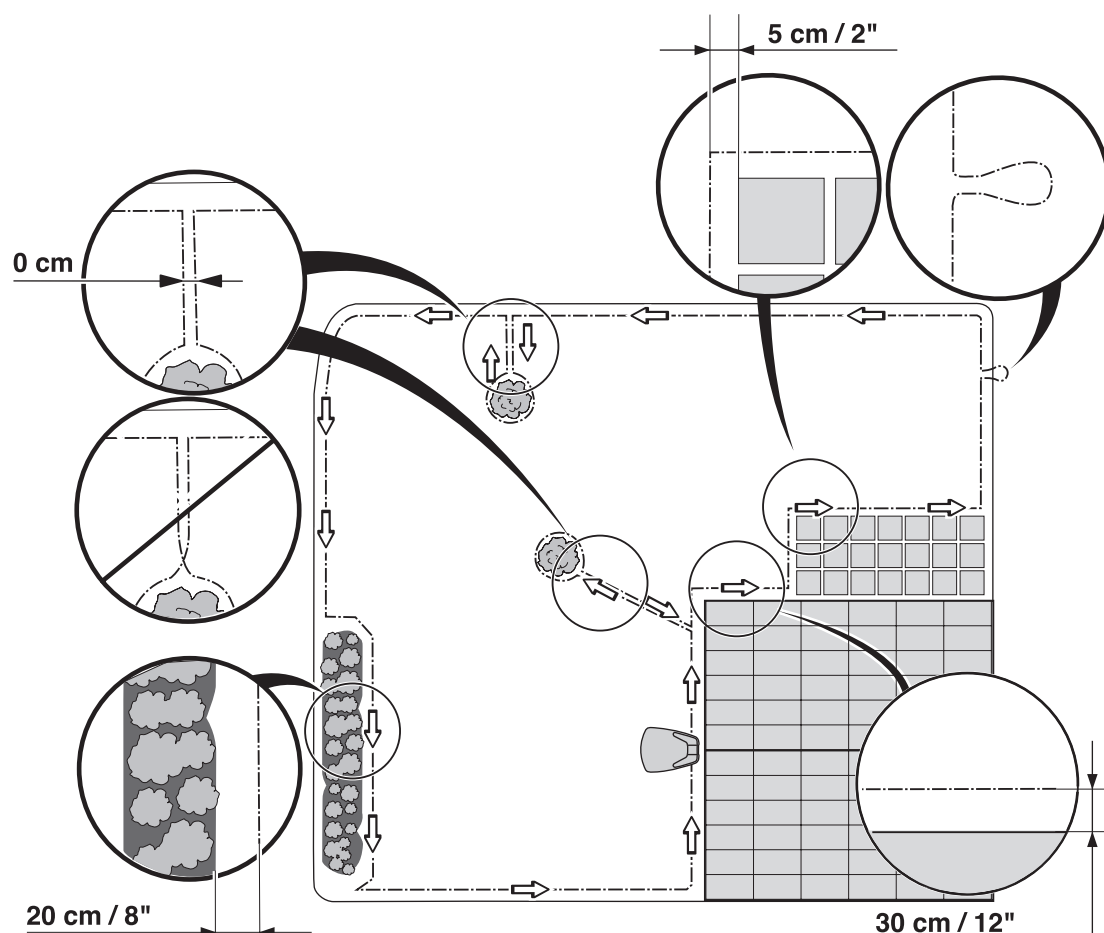
Este de preferat să îngropați cablul de delimitare dacă doriți să scarificați sau să aerisiți peluza. Dacă este necesar, cele două metode pot fi combinate în așa fel încât o parte a cablului de delimitare să fie fixată la sol cu cârlige, iar restul să fie îngropat. Cablul poate fi îngropat, de exemplu, utilizând un clește tăietor și o cazma. Asigurați-vă că dispuneți cablul de delimitare la o adâncime de cel puțin 1 cm și cel mult 20 de cm în sol.

Planificarea dispunerii cablului de delimitare

Cablul de delimitare trebuie dispus în așa fel încât:

- Să formeze o buclă în jurul zonei de lucru a mașinii de tuns iarbă. Trebuie utilizat doar cablu de delimitare Husqvarna. Este conceput special să reziste umidității din sol care, în caz contrar, ar deteriora ușor cablurile.
- Mașina automată de tuns iarbă să nu se afle niciodată la o distanță mai mare de 15 metri de cablu, în orice punct din întreaga zonă de lucru.
- Lungimea totală a cablului de delimitare nu trebuie să depășească 250 m.
- Este disponibil un cablu suplimentar cu o lungime de 20 cm la care firul de ghidare va fi conectat mai târziu. Consultați 3.6 *Instalarea firului de ghidare* de la pagina 29.

În funcție de obiectele adiacente zonei de lucru, cablul de delimitare trebuie dispus la distanțe diferite față de obstacole. Ilustrația de mai jos prezintă modul în care cablul de delimitare trebuie dispus în jurul zonei de lucru și al obstacolelor. Utilizați calibrul de măsurare furnizat pentru a determina distanța corectă (consultați 2.1 *Componente* de la pagina 12).

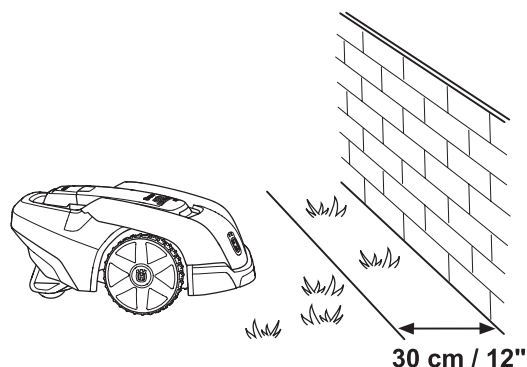


3. Instalare

Limitele zonei de lucru

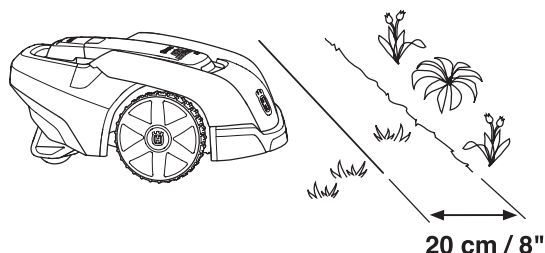
Dacă un obstacol înalt, de exemplu un zid sau un gard, delimitează zona de lucru, cablul de delimitare ar trebui dispus la 30 de cm de acel obstacol. În acest mod, se previne ciocnirea mașinii automate de tuns iarbă cu obstacolul și se reduce uzura corpului.

Nu se va tunde pe o distanță de cca. 20 cm în jurul obstacolului fix.



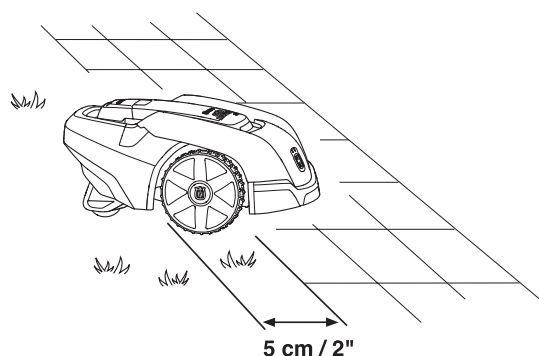
Dacă zona de lucru este mărginită de un șanț mic, de exemplu, un strat de flori sau o mică ridicătură, cum ar fi o bordură joasă (3 - 5 cm), cablul de delimitare ar trebui dispus la 20 de cm în interiorul zonei de lucru. Astfel, se va evita posibilitatea ca roțile să pătrundă în șanț sau să urce pe bordură.

Nu se va tunde iarba pe o distanță de cca. 12 cm față de șanț/bordura din pietre.



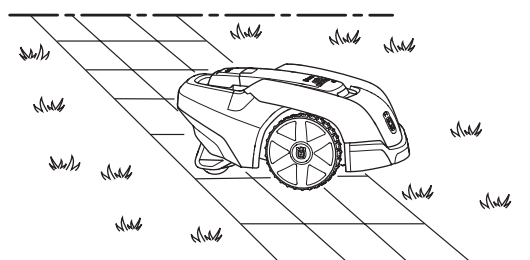
Dacă zona de lucru se află în vecinătatea unui drum pavat sau similar, aflat la același nivel cu gazonul, mașina automată de tuns iarbă poate fi lăsată să treacă puțin peste drumul respectiv. În acest caz, cablul de delimitare ar trebui dispus la 5 cm de marginea potecii.

Se va tăia toată iarba aflată lateral, de-a lungul pavajului.



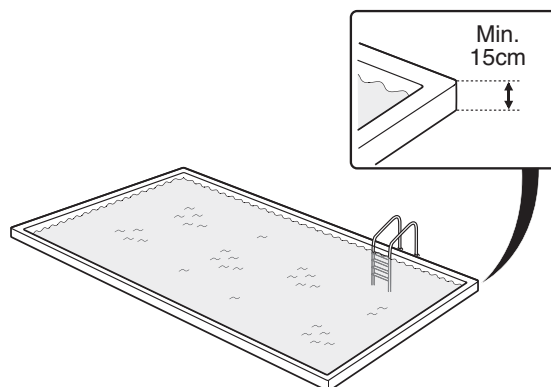
Când zona de lucru este împărțită de un drum cu dale plate, aflat la același nivel cu gazonul, mașina automată de tuns iarbă poate fi lăsată să treacă puțin peste drumul respectiv. Dispunerea cablului de delimitare sub dale ar putea fi un avantaj. Cablul de delimitare poate fi dispus, de asemenea, în îmbinările dintre dale.

Notă! Mașină automată de tuns iarbă nu trebuie să se deplaseze niciodată pe pietriș, mulci sau pe materiale similare care ar putea deteriora lamele.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Dacă zona de lucru se află în imediata apropiere a unor corpuri de apă, pante, prăpăstii sau drumuri publice, cablul de delimitare trebuie completat cu un gard sau dispozitive similare. Înălțimea acestuia trebuie să fie de cel puțin 15 cm. În acest mod se previne ieșirea mașinii automate de tuns iarbă din zona de lucru.



3. Instalare

Limitele din interiorul zonei de lucru

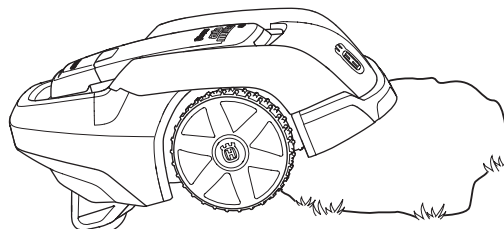
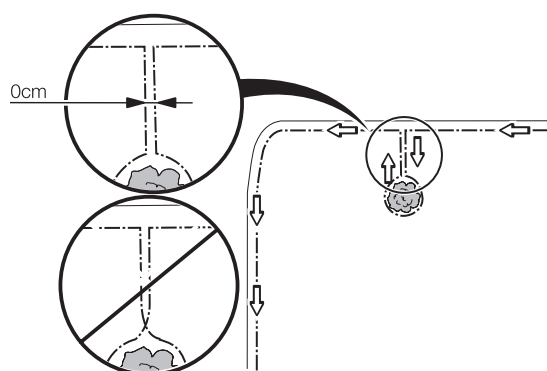
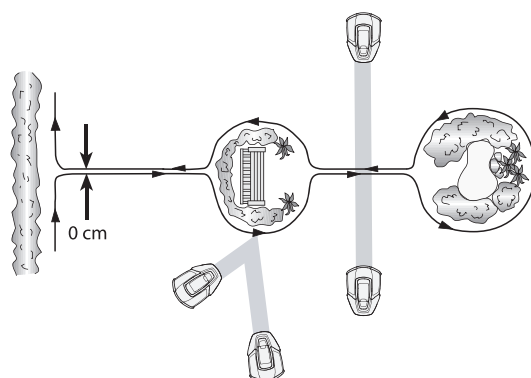
Utilizați cablul de delimitare pentru a demarca anumite zone din interiorul zonei de lucru prin crearea de insule în jurul obstacolelor care nu rezistă unei coliziuni, de exemplu straturi de flori și fântâni. Trageți cablul în zonă, dispuneți-l în jurul zonei de demarcat și apoi înapoi, de-a lungul aceleiași rute. Dacă se utilizează cârlige de ancorare, cablul ar trebui dispus sub același cârlig pe traseul de întoarcere. Când se ciocnește de acest tip de obstacol, mașina automată de tuns iarbă virează.

Pentru o funcționare prudentă și silențioasă, se recomandă izolarea tuturor obiectelor fixe dinăuntru și din jurul zonei de lucru.

Pentru o funcționare prudentă și silențioasă, se recomandă izolarea tuturor obiectelor fixe dinăuntru și din jurul zonei de lucru.

Cablul de delimitare nu poate fi traversat în drumul său către și dinspre o insulă.

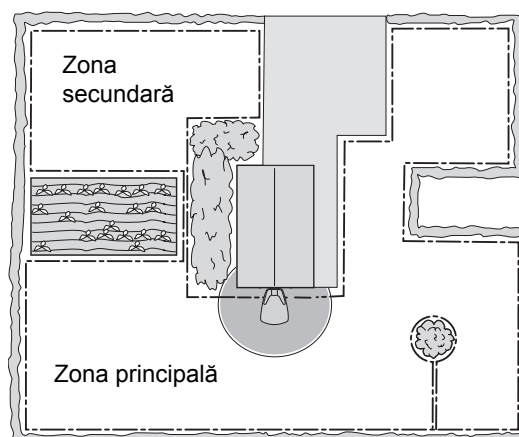
Obstacolele ușor înclinate, de exemplu pietrele sau copacii mari cu rădăcini înălțate, ar trebui demarcat sau eliminate. În caz contrar, mașina automată de tuns iarbă poate aluneca pe acest tip de obstacol, iar lamele se pot deteriora.



Zone secundare

Dacă zona de lucru este alcătuită din două zone printre care mașina de tuns iarbă trece cu dificultate, se recomandă configurarea unei zone secundare. Este cazul, de exemplu, pantelor cu o înclinare de 25% sau al pasajelor mai înguste de 60 de cm. În acest caz, treceți cablul de delimitare în jurul zonei secundare în așa fel încât să formeze o insulă în afara zonei principale.

Mașina automată de tuns iarbă trebuie deplasată manual între zona principală și cea secundară atunci când trebuie tuns gazonul din zona secundară. Modul de operare MAN (manual) trebuie utilizat atunci când mașina de tuns iarbă nu se poate deplasa independent din zona secundară către stația de încărcare. Consultați 5.1 *Selectarea modului de operare* de la pagina 40. În acest mod, mașina automată de tuns iarbă nu va căuta niciodată stația de încărcare, însă va tunde până la epuizarea bateriei. Dacă o baterie este consumată, mașina de tuns iarbă se va opri, iar pe afișaj va apărea mesajul „Needs manual charging” (Necesită încărcare manuală). Plasați mașina de tuns iarbă în stația de încărcare pentru încărcarea bateriei. Dacă zona de lucru principală trebuie tunsă după încărcare, se recomandă comutarea modului de operare la Auto (automat) înainte de a plasa mașina de tuns iarbă în stația de încărcare.



3. Instalare

Pasajele în timpul tunsului

Pasajele lungi și înguste și zonele mai înguste de 1,5-2 metri ar trebui evitate. Când mașina automată de tuns iarbă tunde în zona respectivă, există pericolul să se deplaseze în jurul pasajului sau al zonei o perioadă de timp. Gazonul va avea atunci un aspect aplatizat.

Pante

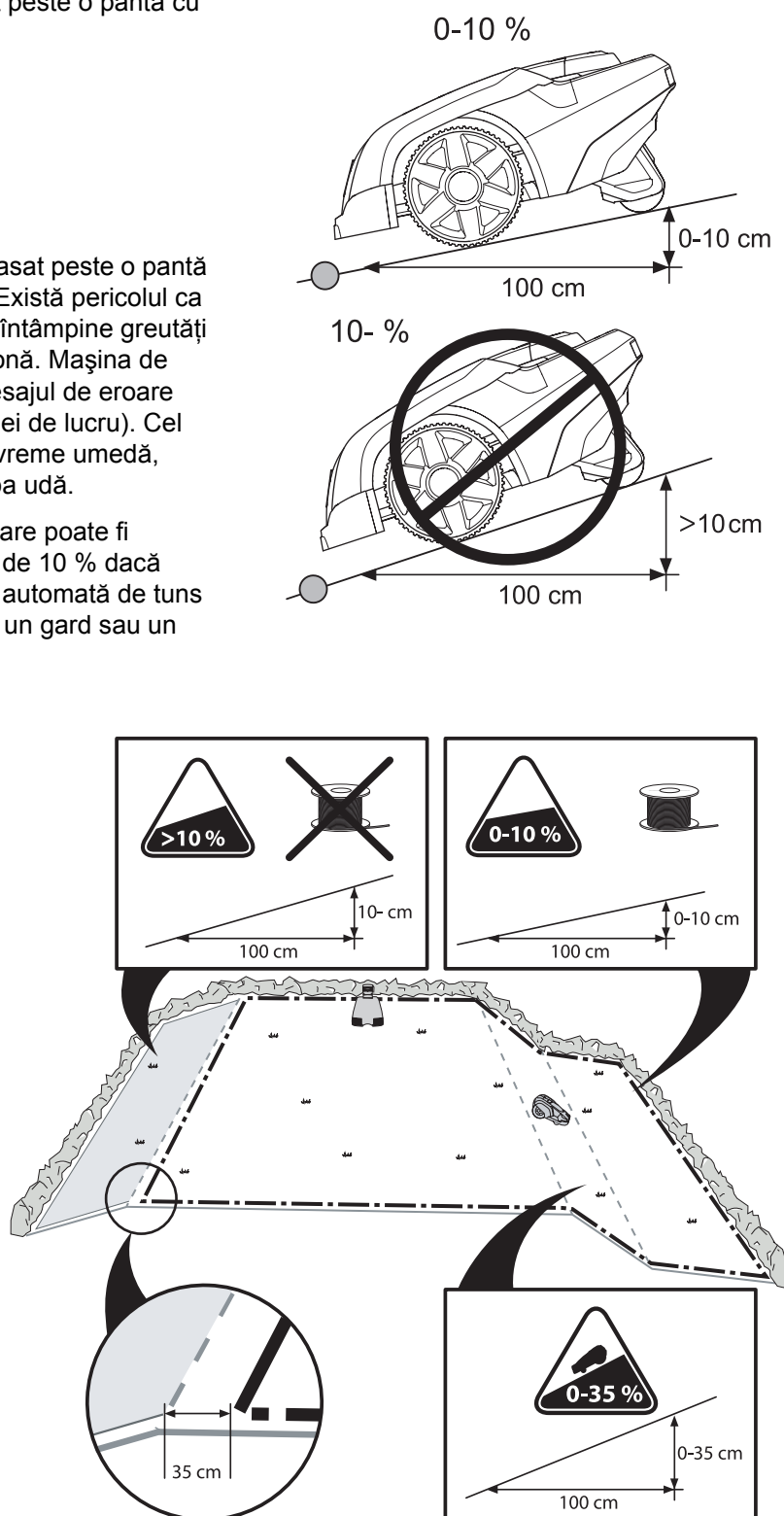
Cablul de delimitare poate fi plasat peste o pantă cu o înclinație mai mică de 10 %.

Cablul de delimitare nu ar trebui plasat peste o pantă cu o înclinație mai mare de 10 %. Există pericolul ca mașina automată de tuns iarbă să întâmpine greutăți la încercarea de viraj în această zonă. Mașina de tuns iarbă se va opri și va afișa mesajul de eroare *Outside working area* (În afara zonei de lucru). Cel mai mare risc există în condiții de vreme umedă, deoarece roțile pot aluneca pe iarba udă.

Cu toate acestea, cablul de delimitare poate fi amplasat peste pante mai abrupte de 10 % dacă există un obstacol de care mașina automată de tuns iarbă se poate ciocni, de exemplu, un gard sau un gard viu des.

Mașina automată de tuns iarbă poate tunde gazoane cu pantă de până la 25 cm pe metru distanță (25 %) în interiorul zonei de lucru. Zonele cu o înclinație mai mare trebuie demarcate de cablul de delimitare.

Atunci când o parte a limitei zonei de lucru prezintă o înclinație mai mare de 10 cm pe distanță de un metru (10 %), cablul de delimitare trebuie orientat aproximativ 20 de cm pe sol plan înainte de înclinare.



3. Instalare

Dispunerea cablului de delimitare

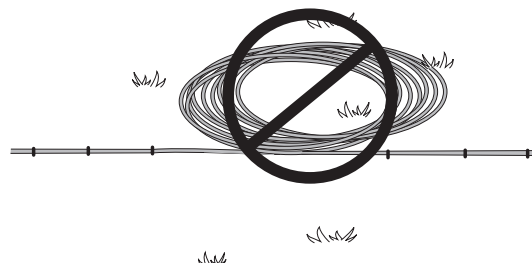
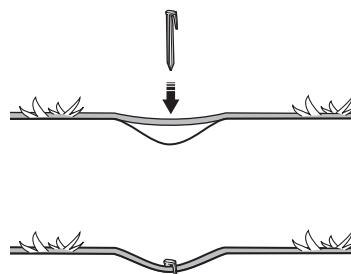
Dacă intenționați să fixați cablul de delimitare la sol cu cârlige de ancorare:

- Tundeți iarba la un nivel foarte aproape de sol cu o mașină automată de tuns iarbă standard sau cu un foarfece de grădină în zona de dispunere a cablului. În acest caz, dispunerea cablului va fi mai ușoară, iar riscul ca mașina de tuns iarbă să taie firul sau să deterioreze izolația cablului va fi redus.
- Asigurați-vă că cablul de delimitare este bine fixat la sol și fixați cârligele, păstrând o distanță de aproximativ 75 de cm între două cârlige consecutive. În general, cablul trebuie dispus aproape de sol, în așa fel încât să nu fie tăiat înainte ca rădăcinile de iarbă să crească deasupra acestuia.
- Utilizați un ciocan pentru a fixa cârligele în sol. Aveți grijă atunci când bateți cârligele și asigurați-vă că cablul nu este tensionat. A se evita formarea de curburi bruște ale cablului.

În cazul în care cablul de delimitare trebuie îngropat:

- Asigurați-vă că plasați cablul de delimitare cel puțin 1 cm și maximum 20 de cm în sol. Cablul poate fi îngropat, de exemplu, prin utilizarea unui clește tăietor sau a unei cazmale.

Utilizați calibrul de măsurare furnizat pentru ghidare, atunci când dispuneți cablul de delimitare. Acesta vă ajută să stabiliți cu ușurință distanța adecvată dintre cablul de delimitare și limită/obstacol. Calibrul de măsurare este desprins de carcasă.



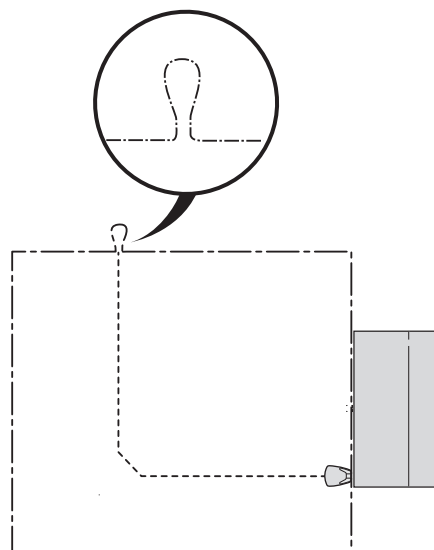
INFORMAȚII IMPORTANTE

Cablul suplimentar nu trebuie plasat pe bobine în afara cablului de delimitare. Acest lucru poate perturba mașina automată de tuns iarbă.

3. Instalare

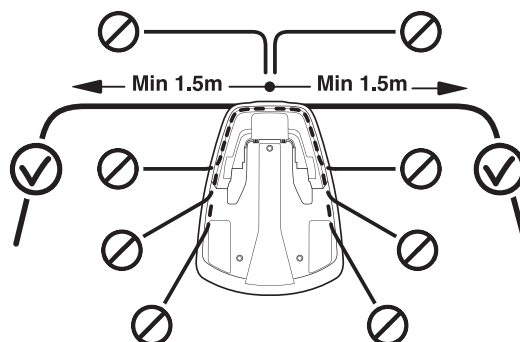
Bucă de conectare a firului de ghidare

Pentru a înlesni conectarea firului de ghidare la cablul de delimitare, se recomandă crearea unei bucle de aproximativ 20 cm de cablu de delimitare suplimentar în punctul în care firul de ghidare va fi conectat ulterior. Se recomandă planificarea locului de plasare a firului de ghidare înainte de a dispune cablul de delimitare. Consultați 3.6 *Instalarea firului de ghidare* de la pagina 29.



Dispunerea cablului de delimitare către stația de încărcare

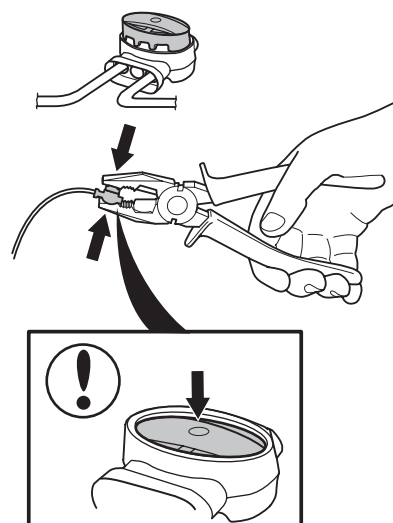
Cablul de delimitare trebuie aliniat cu capătul posterior al stației de încărcare și pe o distanță în linie dreaptă de cel puțin 1,5 m spre dreapta și stânga stației de încărcare. Consultați figura. În cazul în care cablul de delimitare se dispune diferit, mașina automată de tuns iarbă va găsi cu dificultate stația de încărcare.



Îmbinarea cablului de delimitare

Utilizați un cuplor original în eventualitatea în care cablul de delimitare nu este suficient de lung sau trebuie îmbinat. Acesta este hidrofug și asigură o conexiune electrică fiabilă.

Inserați ambele capete ale cablurilor în cuplor. Verificați dacă firele sunt inserate complet în cuplor, astfel încât capetele să fie vizibile prin zona transparentă de pe cealaltă parte a cuplorului. Acum apăsați complet butonul de pe partea superioară a cuplorului. Utilizați un clește dacă butonul cuplorului este dificil de apăsat manual.



INFORMAȚII IMPORTANTE

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

3. Instalare

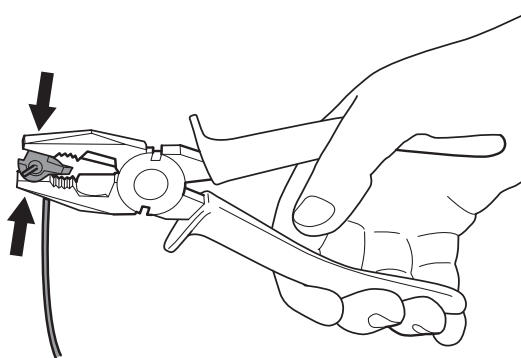
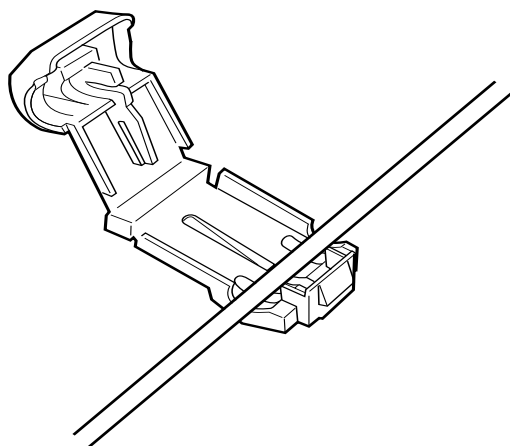
3.5 Conectarea cablului de delimitare

Conectarea cablului de delimitare la stația de încărcare:

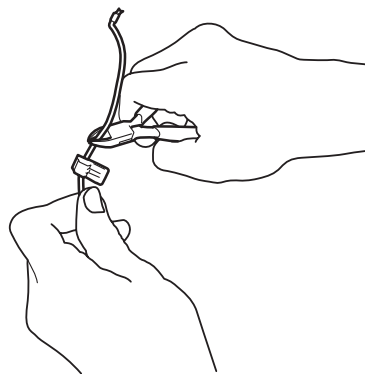
INFORMAȚII IMPORTANTE

Cablul de delimitare nu trebuie să se intersecteze atunci când se conectează la stația de încărcare. Capătul drept al cablului trebuie conectat la știftul de contact drept de pe stația de încărcare, iar capătul stâng la știftul de conectare stâng.

1. Plasați capetele cablului în conector:
 - Desfaceți conectorul.
 - Plasați cablul în elementul de prindere al conectorului.
2. Strângeți conectorul utilizând un patent. Apăsați până se aude un clic.



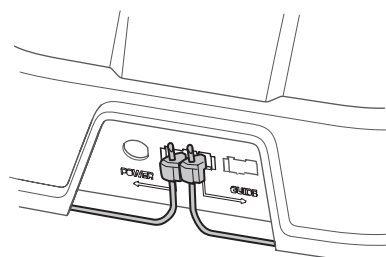
3. Tăiați surplusul de cablu de delimitare la 1 sau 2 cm deasupra fiecărui conector.



4. Apăsați pe conector contra pinului de contact care este marcat cu A pe stația de încărcare.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Conectorul drept trebuie conectat la știftul metalic drept de pe stația de încărcare, iar capătul stâng al cablului la conectorul stâng.



3. Instalare

3.6 Instalarea firului de ghidare

Firul de ghidare este un cablu care se întinde de la stația de încărcare, de exemplu, la o parte îndepărtată a zonei de lucru sau printr-un pasaj îngust și care este apoi conectat la cablul de delimitare. Pentru cablul de delimitare și firul de ghidare se utilizează aceeași rolă.

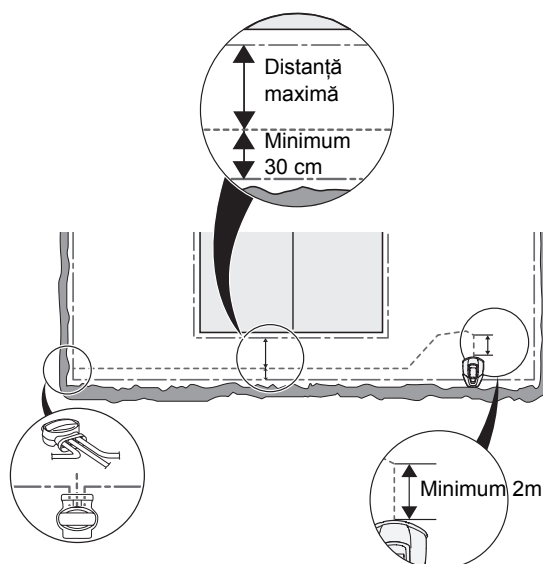
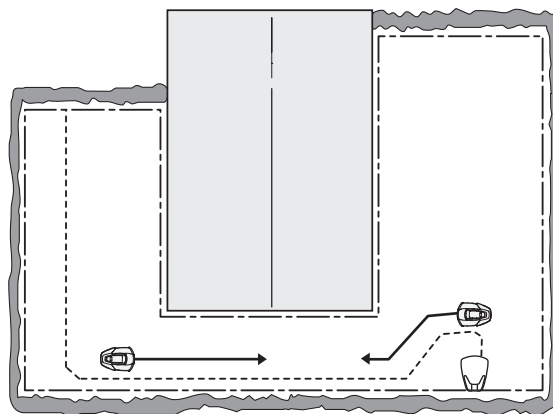
Firul de ghidare este utilizat de mașina de tuns iarbă pentru a reveni la stația de încărcare, dar și pentru a ghida mașina de tuns iarbă către zone îndepărtate ale grădinii.

Pentru a asigura un tuns uniform al întregului gazon, mașina de tuns iarbă poate urmări firul de ghidare de la stația de încărcare la punctul de conectare a firului de ghidare la cablul de delimitare și va începe să tundă din acest punct. În funcție de configurația grădinii, ar trebui ajustată frecvența cu care mașina de tuns iarbă să urmărească firul de ghidare de la stația de încărcare. A se vedea 6.4 *Installation (Instalare)* de la pagina 45.

Mașina de tuns iarbă trebuie să se deplaseze la distanțe variabile față de firul de ghidare pentru a reduce riscul formării de brazde atunci când mașina de tuns iarbă urmărește firul de ghidare dinspre/către stația de încărcare. Zona de lângă cablu pe care mașina de tuns iarbă o folosește în acest caz este numită coridor.

Mașina de tuns iarbă se deplasează întotdeauna la dreapta firului de ghidare, privind către stația de încărcare. Astfel, coridorul se află în stânga cablului de ghidare. Din acest motiv, la instalare este important să se creeze cât mai mult spațiu liber posibil la stânga cablului de ghidare, privind către stația de încărcare. Nu este permisă dispunerea cablului de ghidare la o distanță mai mică de 30 cm de cablul de delimitare.

Firul de ghidare, similar cablului de ghidare, poate fi fixat cu cârlige sau îngropat în sol.



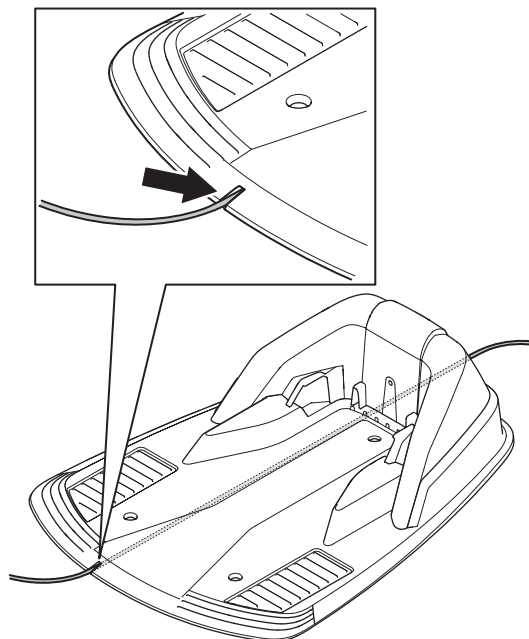
INFORMAȚII IMPORTANTE

Este important să se creeze cât mai mult spațiu liber posibil la stânga cablului de ghidare, privind către stația de încărcare.

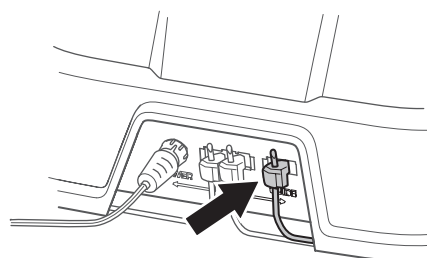
3. Instalare

Plasarea și conectarea firului de ghidare

1. Treceți firul prin fanta din partea inferioară a plăcii de încărcare.



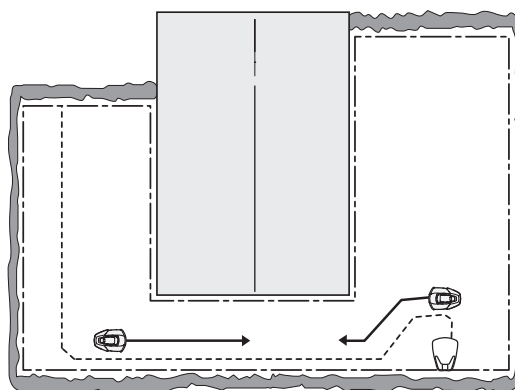
2. Montați conectorul pe firul de ghidare în același mod ca și cablul de ghidare conform descrierii de la 3.5 *Conectarea cablului de delimitare*. Conectați-l la pinul de contact al stației de încărcare marcat cu „ghidaj”.



3. Direcționați firul de ghidare cel puțin 2 metri în afară, trecându-l dinspre marginea frontală a panoului stației de încărcare.

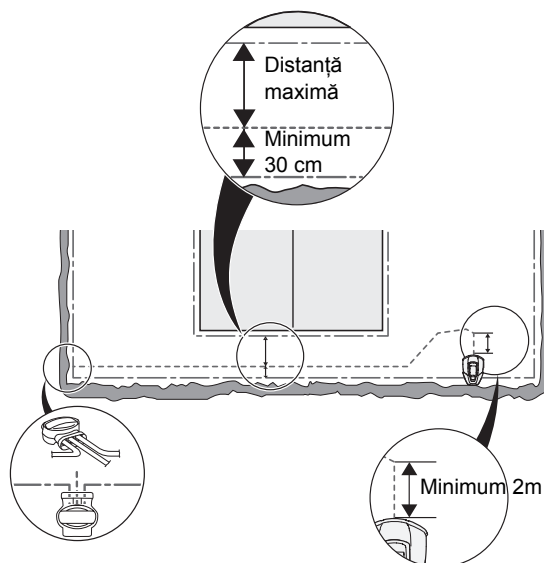
Dacă firul de ghidare trebuie dispus într-un pasaj:

- Mașina automată de tuns iarbă urmărește cablul de ghidare pe aceeași parte a acestuia, spre și dinspre stația de încărcare. Aceasta înseamnă că mașina automată de tuns iarbă se deplasează întotdeauna la stânga cablului de ghidare, privind către stația de încărcare.

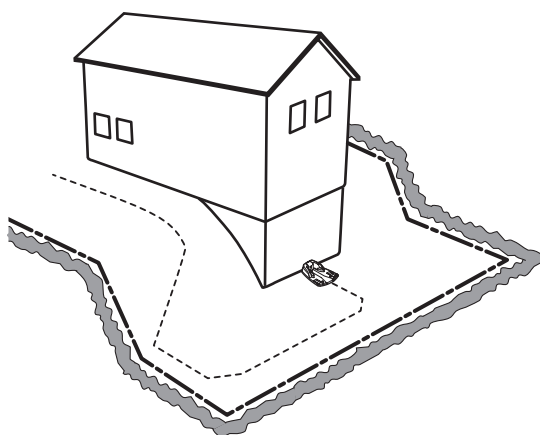


3. Instalare

- - în pasaj, firul de ghidare trebuie să fie plasat în așa fel încât mașina de tuns iarbă să dispună de cât mai mult spațiu posibil pentru deplasare. Totuși, distanța dintre cablul de delimitare și firul de ghidare trebuie să fie de cel puțin 30 cm.

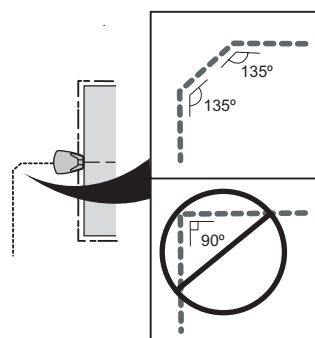


Dacă firul de ghidare trebuie instalat pe o pantă abruptă, dispunerea firului în unghi față de pantă reprezintă un avantaj. Aceasta face ca mașina de tuns iarbă să urmărească mai ușor firul de ghidare pe pantă.



Evitați dispunerea firului în unghiuri ascuțite. Aceasta poate îngreuna urmărirea firului de ghidare de către mașina de tuns iarbă.

4. Desfășurați firul de ghidare către punctul de pe cablul de delimitare în care doriți să realizați conexiunea.
5. Ridicați cablul de delimitare. Tăiați cablul de delimitare utilizând un clește de tăiat sârmă.



3. Instalare

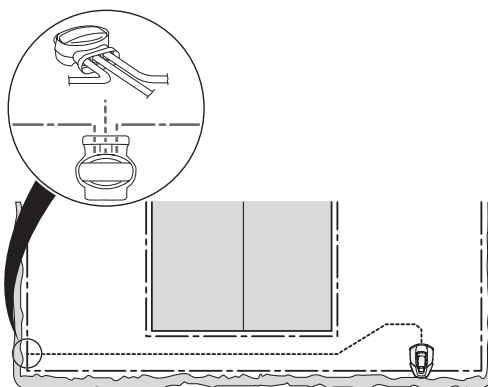
6. Conectați firul de ghidare la cablul de delimitare cu ajutorul cuplorului nesudat:

Introduceți cablul de delimitare în fiecare dintre orificiile cuplorului. Inserați firul de ghidare în orificiul central al cuplorului. Verificați dacă firele sunt inserate complet în cuplor în așa fel încât capetele să fie vizibile prin zona transparentă de pe cealaltă parte a cuplorului.

Utilizați un clește pentru a apăsa complet butonul de pe cuplor.

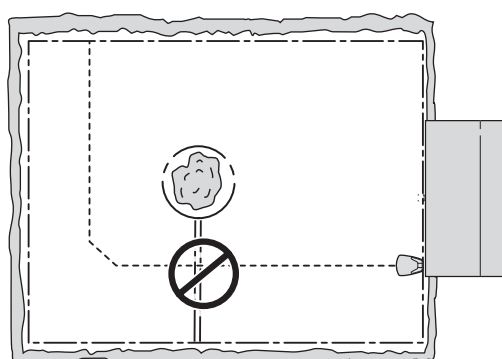
Nu contează numărul de orificii utilizate pentru conectarea fiecărui fir.

7. Fixați-l la sol cu cârlige/îngropați conectorul în iarbă.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Funcția firului de ghidare depinde de aspectul zonei de lucru. De aceea, se recomandă testarea instalației cu ajutorul funcției Test IN (Testare APROPIERE); consultați 6.4 Installation (Instalare) de la pagina 45.



INFORMAȚII IMPORTANTE

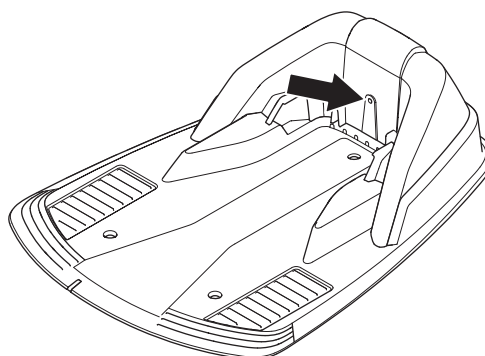
Firul de ghidare nu trebuie să intersecteze cablul de delimitare, de exemplu, un cablu de delimitare care este direcționat către o insulă.

3.7 Verificarea instalației

Verificați semnalul buclei controlând lampa indicatoare de pe stația de încărcare.

- Lumină verde constantă = semnale bune.
- Lumină albastră intermitentă = întreruperea cablului de delimitare, semnal indisponibil.
- Lumină galbenă intermitentă = întreruperea firului de ghidare, semnal de ghidare indisponibil.
- Lumină roșie intermitentă = întrerupere în placa antenei stației de încărcare. Contactați distribuitorul pentru asistență. Consultați Mementoul de la pagina 4.
- Lumină albastră constantă = semnal slab. Cauza poate fi lungimea prea mare a buclei de delimitare sau deteriorarea firului. Dacă mașina de tuns iarbă funcționează încă, nu este nicio problemă.
- Lumină roșie constantă = defecțiune la placa de circuite imprimate a stației de încărcare. Defecțiunea ar trebui remediată de către un distribuitor autorizat.

Dacă lampa nu luminează verde continuu, consultați 9.2 Lampa indicatoare din stația de încărcare de la pagina 64.



3. Instalare

3.8 Prima punere în funcțiune și calibrarea

Înainte de a utiliza mașina de tuns iarbă, trebuie efectuată o secvență de punere în funcțiune în meniul acesteia, precum și o calibrare automată a semnalului de ghidare. Calibrarea este, de asemenea, un bun test pentru a vedea dacă instalarea firului de ghidare s-a făcut în așa fel încât mașina de tuns iarbă să poată urmări ușor firul de ghidare dinspre stația de încărcare.

1. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 1.
2. Deschideți capacul panoului de control apăsând pe butonul **STOP** (STOP).

Se inițiază o secvență de punere în funcțiune atunci când mașina automată de tuns iarbă este pornită pentru prima dată. Se solicită următoarele:

- Language (Limbă)
- Time format (Format oră)
- Current time (Ora curentă)
- Date format (Format dată)
- Date (Data)
- Codul PIN din patru cifre. Sunt permise toate combinațiile, exceptând 0000.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Utilizați Memo de la pagina 4 pentru a nota codul PIN.

3. Plasați mașina de tuns iarbă în stația de încărcare conform instrucțiunilor de pe afișaj. Mașina de tuns iarbă va porni acum calibrarea ghidării, părăsind stația de încărcare și urmărind firul de ghidare către punctul în care firul de ghidare este conectat la cablul de delimitare, și va începe să tundă din acest punct. Verificați dacă mașina de tuns iarbă urmărește firul de ghidare pe tot parcursul deplasării.

Dacă nu poate, acest lucru poate fi cauzat de instalarea incorectă a cablului de ghidare. În acest caz, verificați dacă instalarea s-a efectuat conform descrierii din 3.6 *Instalarea firului de ghidare* de la pagina 29. Prin urmare, efectuați o nouă Testare; consultați 6.4 *Installation (Instalare)* de la pagina 45.

3. Instalare

3.9 Test de andocare la stația de încărcare

Înainte de a utiliza mașina de tuns iarbă, verificați dacă aceasta poate urmări firul de ghidare pe toată distanța către stația de încărcare și dacă andochează ușor la stația de încărcare. Efectuați testul prezentat mai jos.

1. Deschideți capacul panoului de control apăsând butonul **STOP**.
2. Plasați mașina de tuns iarbă aproape de punctul în care firul de ghidare este conectat la cablul de delimitare. Plasați mașina de tuns iarbă la aproximativ 2 metri de firul de ghidare, privind către firul de ghidare.
3. Selectați modul *Home* (Acasă) apăsând tasta care simbolizează o casă și apăsați **OK** atunci când cursorul ajunge la *Home* (Acasă). Apăsați **Start** (Pornire) și închideți capacul.
4. Verificați dacă mașina de tuns urmărește firul de ghidare pe întreaga distanță până la stația de încărcare și că andochează la stația de încărcare. Testul se aprobă numai dacă mașina de tuns iarbă poate urmări firul de ghidare pe întreaga distanță până la stația de încărcare și andochează de la prima încercare. Dacă mașina de tuns iarbă nu poate andoca de la prima încercare, va încerca să o facă din nou în mod automat. Instalarea nu se aprobă dacă mașina de tuns iarbă are nevoie de două sau mai multe încercări de andocare la stația de încărcare. În acest caz, verificați dacă stația de încărcare, cablul de delimitare și firul de ghidare sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile de la capitolele 3.2, 3.4 și 3.6.
5. Mașina de tuns iarbă va sta în stația de încărcare până la selectarea modului *Auto* (Automat) sau *Man* (Manual). Consultați 5.1 *Selectarea modului de operare* de la pagina 40.

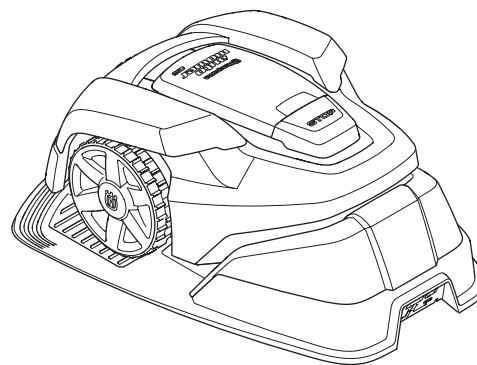
Sistemul de ghidare trebuie calibrat mai întâi pentru a se obține rezultate satisfăcătoare la testul de mai sus. Consultați 3.8 *Prima punere în funcțiune și calibrarea* de la pagina 33.

4. Utilizare

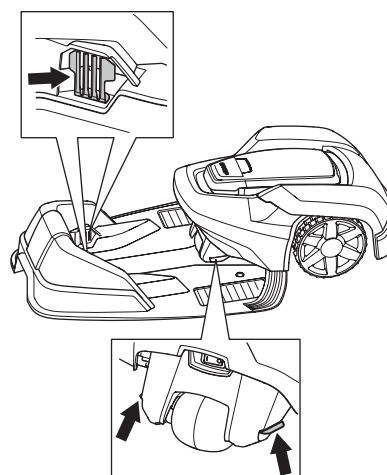
4.1 Încărcarea unei baterii descărcate

Când mașina automată de tuns iarbă este nouă sau a fost depozitată o perioadă lungă, bateria este descărcată și trebuie încărcată înainte de pornire. Încărcarea durează aproximativ 80-100 de minute.

1. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 1.



2. Parcați mașina automată de tuns iarbă în stația de încărcare. Deschideți capacul și glisați mașina de tuns iarbă cât mai departe posibil pentru a asigura un contact adecvat între mașina de tuns iarbă și stația de încărcare.
3. Afișajul prezintă un mesaj care indicând faptul că echipamentul este în curs de încărcare.



AVERTIZARE

Citiți instrucțiunile de siguranță înainte de a porni mașina automată de tuns iarbă.



AVERTIZARE

Țineți mâinile și picioarele departe de cuțitele rotative.
Nu plasați niciodată mâinile sau picioarele aproape de sau sub corpul echipamentului atunci când motorul este în funcțiune.



4. Utilizare

4.2 Utilizarea temporizatorului

Pentru a obține rezultate optime, gazonul nu trebuie tăiat prea des. Utilizați funcția temporizator (consultați 6.3 *Timer (Temporizator)* la pagina 44) pentru a evita tunderea excesivă a gazonului. Când setați temporizatorul, calculați distanțele de tundere ale mașinii automate de tuns iarbă la aproximativ 45 m² pe oră și pe zi (aproximativ 30 m² pentru Automower® 305).

Exemplul

Dacă zona de lucru are o suprafață de 360 m², mașina automată de tuns iarbă trebuie să funcționeze timp de aproximativ 8 ore pe zi (aproximativ 12 ore pentru Automower® 305). Timpul este aproximativ și depinde, de exemplu, de calitatea ierbii, de ascuțimea lamelor și de vârsta bateriei.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Utilizați temporizatorul pentru a evita să tundeți iarbă când în jur există copii, animale de companie și orice altceva care ar putea fi rănit sau deteriorat prin rotirea lamelor pe gazon.

Setarea de fabrică pentru temporizator este 05:00-24:00 (07:00-23:00 pentru Automower® 305) și permite tunsul în fiecare zi a săptămânii. Această setare este adecvată pentru o zonă de lucru de aproximativ 800 m² (500 m² pentru Automower® 305).

Dacă mărimea zonei de lucru o permite, calitatea ierbii poate fi îmbunătățită dacă este tunsă din două în două zile în loc să fie tunsă câteva ore în fiecare zi. În plus, o dată pe lună, iarbă se odihnește complet pe o perioadă de cel puțin trei zile.

Repaus

Mașina automată de tuns iarbă are o perioadă de repaus preprogramată de aproximativ 6 ore pe zi (8 ore pentru Automower® 305). Perioada de repaus oferă, de exemplu, o bună ocazie pentru udatul gazonului sau joacă.

Exemplul 1

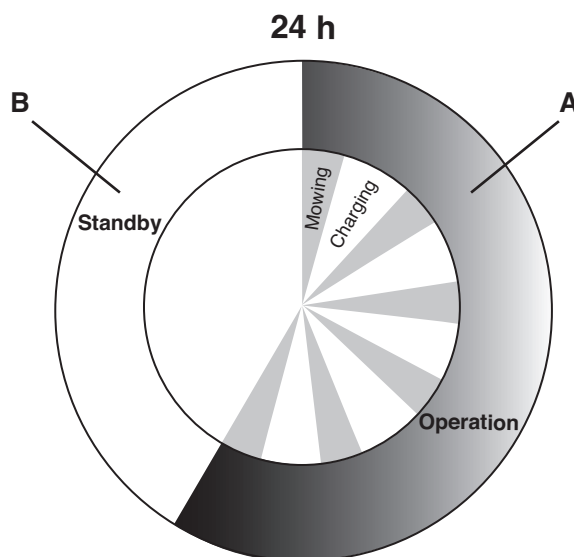
Timpul utilizat în acest exemplu sunt valabili pentru Automower® 305, dar principiul este același pentru Automower® 308.

Work period 1 (Perioada de lucru 1): 07:00 - 23:00

Zilele săptămânii: Toate zilele

Setarea de fabrică asigură că mașina de tuns iarbă începe să tunde gazonul la ora 07:00.

Mașina de tuns iarbă este parcată în stația de încărcare de la ora 22:00 și stă în repaus până la inițierea unui nou tuns la ora 07:00.



305

Funcționare	A = Max 16 h
-------------	--------------

Încărcare/În așteptare	B = Min 8 h
------------------------	-------------

308

Funcționare	A = Max 18 h
-------------	--------------

Încărcare/În așteptare	B = Min 6 h
------------------------	-------------

4. Utilizare

Dacă setarea temporizatorului este divizată în două perioade de lucru, perioada de repaus poate fi împărțită în mai multe perioade. Totuși, perioada totală de repaus trebuie să fie cel puțin 6 ore (8 ore pentru Automower® 305).

Exemplul 2

Timpii utilizați în acest exemplu sunt valabili pentru Automower® 305, dar principiul este același pentru Automower® 308.

Work period 1 (Perioada de lucru 1): 08:00 - 16:00

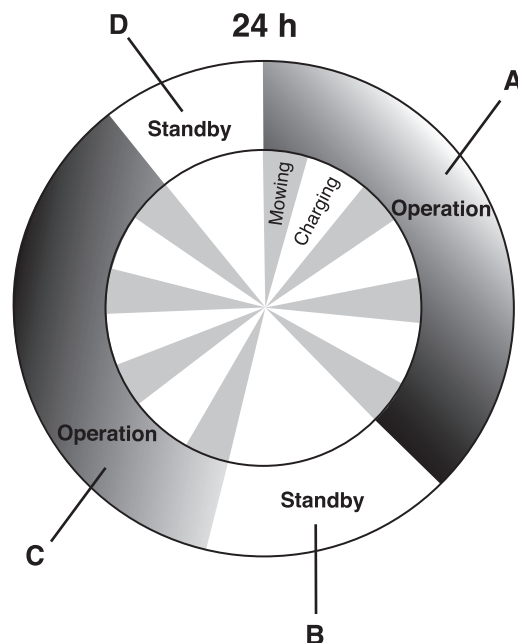
Work period 2 (Perioada de lucru 2): 20:00 - 23:00

Zilele săptămânii: Toate zilele

Mașina de tuns iarbă va funcționa în orele specificate din perioada de lucru, timpul total de funcționare fiind de 11 ore fără să depășească un maximum de 16 ore.

	Automower® 305	Automower® 308
Timp maxim de funcționare	16 h	18 h
Timp minim de repaus	8 h	6 h
Suprafață/ore/zi	30 m ²	45 m ²

Timpii sunt aproximativi și depind, de exemplu, de calitatea ierbii, de ascuțimea lamelor și de vârsta bateriei.



305

Funcționare **A + C = Max 16 h**

Încărcare/În așteptare **B + D = Min 8 h**

308

Funcționare **A + C = Max 18 h**

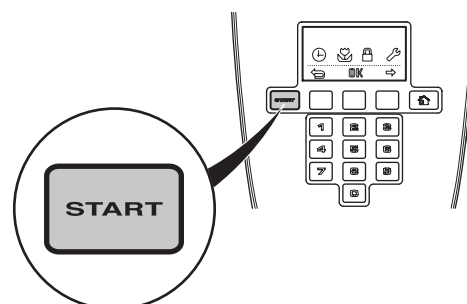
Încărcare/În așteptare **B + D = Min 6 h**

4.3 Pornirea

1. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 1.
2. Apăsați butonul **STOP** (STOP) pentru a deschide capacul panoului de control.
3. Introduceți codul PIN.
Solicitarea codului PIN poate fi dezactivată. Pentru detalii suplimentare despre protecția antifurt, consultați 6.5 Security (Securitate).
4. Apăsați butonul Start (Pornire).
5. Închideți capacul în 10 secunde.

Dacă mașina de tuns iarbă este parcată în stația de încărcare, ea va părăsi stația de încărcare atunci când bateria va fi încărcată complet, iar setarea temporizatorului permite funcționarea mașinii de tuns iarbă.

Înainte de pornirea discului port-cuțit, se aud 5 bipuri într-un interval de 2 secunde.

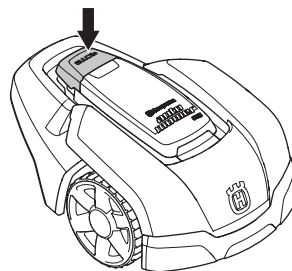


4. Utilizare

4.4 Oprirea

1. Apăsăți butonul **STOP** (STOP).

Mașina automată de tuns iarbă și motorul lamei se opresc, iar capacul panoului de control se deschide.



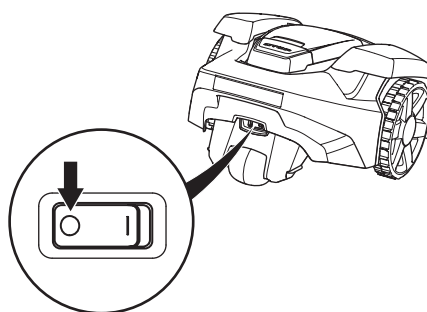
Repornire

1. Apăsăți butonul Start (Pornire).
1. Închideți capacul în 10 secunde. Mașina automată de tuns iarbă pornește automat.

4.5 Deconectarea

1. Apăsăți butonul **STOP** (STOP).
2. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 0.

Opriti întotdeauna mașina automată de tuns iarbă utilizând întrerupătorul principal dacă necesită întreținere sau dacă trebuie mutată în afara zonei de lucru.



4.6 Reglarea înălțimii de tăiere

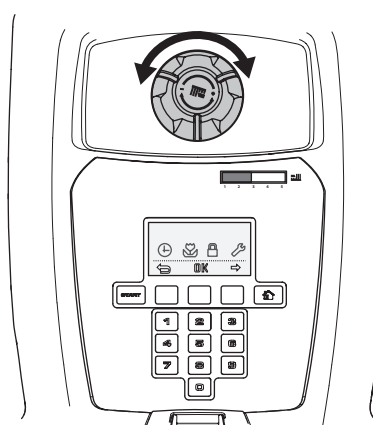
Înălțimea de tăiere poate varia de la MIN (2 cm) la MAX (5 cm).

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

Dacă iarba este lungă, lăsați mașina automată de tuns iarbă să înceapă să tundă la înălțimea de tăiere MAX (MAXIMĂ). Odată ce iarba devine mai scurtă, puteți reduce progresiv înălțimea de tăiere.

Pentru a regla înălțimea de tăiere:

1. Apăsăți butonul STOP pentru a opri mașina de tuns iarba și a deschide capacul.
2. Rotiți butonul de ajustare a înălțimii în poziția dorită. Poziția selectată este indicată de o coloană portocalie care poate fi observată prin geamul de lângă butonul rotativ.
 - Rotiți în sens invers acelor de ceasornic pentru a crește înălțimea de tăiere.
 - Rotiți în sensul acelor de ceasornic pentru a reduce înălțimea de tăiere.



INFORMAȚII IMPORTANTE

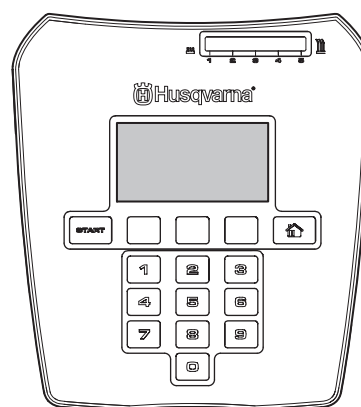
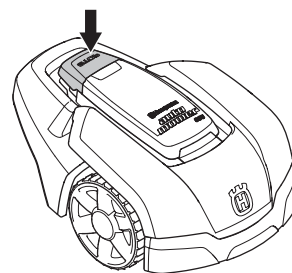
În timpul primei săptămâni după o nouă instalare, înălțimea de tăiere trebuie setată la MAX pentru a evita deteriorarea cablului buclei. După aceasta, înălțimea de tăiere poate fi redusă cu câte un pas în fiecare săptămână până se atinge înălțimea de tăiere dorită.

5. Panoul de control

5. Panoul de control

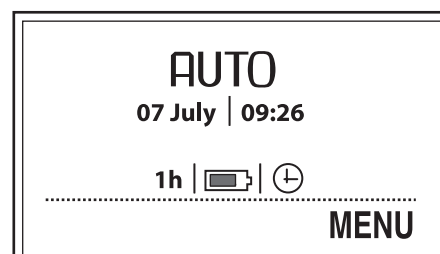
Toate comenzile și setările mașinii automate Husqvarna de tuns iarbă sunt efectuate prin panoul de control. Toate funcțiile sunt accesate prin intermediul unor meniuri.

Panoul de control este alcătuit dintr-un afișaj și o tastatură. Toate informațiile sunt prezentate pe afișaj și toate introducerile de date se realizează cu ajutorul butoanelor.



Dacă s-a apăsât pe butonul de oprire, iar capacul este deschis, apare fereastra de operare pentru a afișa ora, modul de funcționare selectat, numărul de ore de tuns, starea bateriei și setarea temporizatorului.

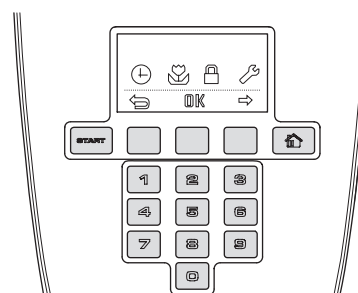
- Ceasul indică ora curentă.
- Date (Data) indică ziua curentă.
- Numărul de ore de funcționare indică numărul de ore, începând din ziua fabricației, în care mașina automată de tuns iarbă a funcționat. Timpul petrecut de mașina automată de tuns iarbă tunzând sau căutând stația de încărcare este considerat timp de funcționare.
- Textele *AUTO* (*AUTOMAT*), *MAN* (*MANUAL*) sau *HOME* (*ACASĂ*) indică modul de operare selectat.



Starea bateriei indică nivelul de încărcare a bateriei.

- Pictograma ceasului indică momentul în care sunt setate setările temporizatorului. Pictograma ceasului este neagră dacă mașina de tuns iarbă nu poate să tundă din cauza unei setări a temporizatorului și este albă atunci când mașinii de tuns iarbă poate să tundă.
- Textul *MENU* (*MENIU*) indică faptul că meniu principal poate fi accesat prin apăsarea butonului multifuncțional aflat sub text.

Tastatura este compusă din cinci grupuri de butoane: butonul de selectare a modului de operare, butoane multifuncționale, taste numerice și butonul de pornire.



5. Panoul de control

5.1 Selectarea modului de operare

Butonul de selectare a modului de operare este simbolizat de o casă. Dacă butonul a fost apăsat, modul de operare a selectat este prezentat pe ecran. Prin apăsarea consecutivă de mai multe ori a butonului se poate selecta unul dintre cele trei moduri de operare diferite.

1. **HOME (Acasă):**

Trimite mașina de tuns la stația de încărcare. Rămâne acolo până la selectarea unui alt mod de operare. Textul *Home* (Acasă) apare în fereastra de operare. Atunci când bateria este încărcată integral, mașina de tuns iarbă rămâne parcată în stația de încărcare. Mai întâi, mașina automată de tuns iarbă părăsește stația de încărcare, apoi începe din nou să tundă când modul de funcționare selectat este trecut pe AUTO (AUTOMAT).

Setarea Home (Acasă) se utilizează, de asemenea, după o nouă instalare sau după efectuarea modificărilor unei instalări deja existente pentru a testa dacă mașina de tuns iarbă poate urmări firul de ghidare și andoca la stația de încărcare. Consultați 3.9 *Test de andocare la stația de încărcare* de la pagina 34.

2. **AUTO (Automat):**

Mod de operare standard, automat, când mașina automată de tuns iarbă tunde și se încarcă automat.

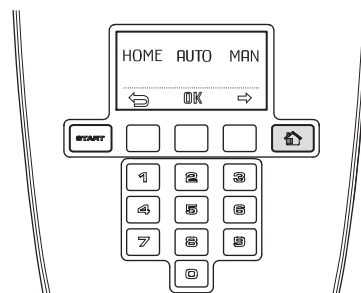
3. **MAN (MANUAL):**

Atunci când tundeți zone secundare (consultați 3.4 *Instalarea cablului de delimitare* de la pagina 22), trebuie utilizată setarea MAN (Manual).

Dacă este selectată MAN (Manual), iar mașina de tuns iarbă este pornită atunci când se află pe gazon, va tunde până la epuizarea bateriei. Apoi se va opri și se va afișa mesajul „Needs manual charging” (Necesită încărcare manuală). Apoi mașina de tuns iarbă trebuie deplasată manual la stația de încărcare și pornită manual după încărcare.

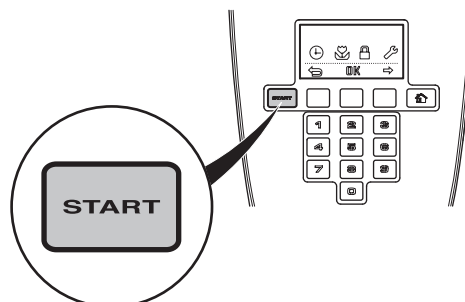
Dacă mașina de tuns iarbă se încarcă în modul MAN (Manual), se va încărca complet, se va deplasa aproximativ 20 cm în afara stației de încărcare și apoi se va opri. Acest lucru indică faptul că este încărcată și gata să înceapă să tundă.

Dacă zona de lucru principală trebuie tunsă după încărcare, se recomandă comutarea modului de operare la Auto (automat) înainte de a plasa mașina de tuns iarbă în stația de încărcare.



INFORMAȚII IMPORTANTE

Pentru a porni mașina automată de tuns iarbă, apăsați întotdeauna butonul START înainte de a închide capacul. Dacă nu apăsați butonul START, se aude un bip de atenționare, iar mașina automată de tuns iarbă nu pornește.

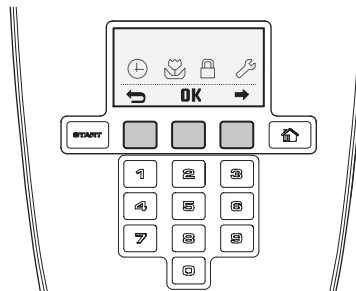


5. Panoul de control

5.2 Butoane multifuncționale

Cele trei butoane multifuncționale oferă funcții diverse, printre altele, în funcție de punctul din structura meniului în care vă aflați. Funcția butonului este ilustrată în partea cea mai de jos a ecranului.

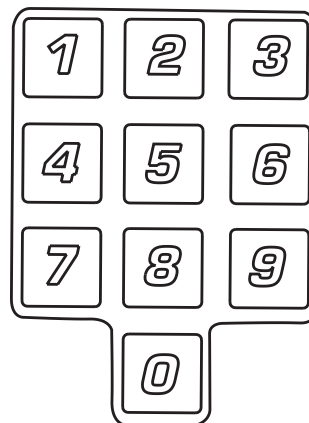
Exemplu: Dacă vă aflați în meniul principal, butonul stâng poate fi utilizat pentru a reveni în punctul anterior, butonul mijlociu confirmă orice selecție, iar butonul drept vă ajută să derulați meniul.



5.3 Numere

Tastele numerice se utilizează, de exemplu, pentru a introduce codul PIN sau pentru setările temporizatorului.

Tastele numerice pot fi utilizate, de asemenea, pentru a introduce o serie de numere pentru comenzi rapide către diverse meniuri. Pentru mai multe informații privind seriile de numere, consultați *6.1 Meniu principal*.

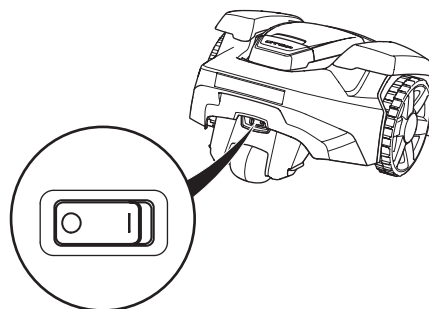


5.4 Întrerupător principal

Plasați întrerupătorul principal în poziția 1 pentru a porni mașina automată de tuns iarbă.

Aduceți întrerupătorul principal în poziția 0 atunci când mașina de tuns iarbă nu este în uz sau când se efectuează lucrări la discul-portcuțit.

Atunci când întrerupătorul principal este adus în poziția 0, motoarele mașinii de tuns iarbă nu pornesc.



6. Funcțiile meniului

6. Funcțiile meniului

6.1 Meniu principal

Meniul principal constă din patru opțiuni:

- *Timer (Temporizator)*
- *Installation (Instalare)*
- *Security (Securitate)*
- *Settings (Setări)*

Există o serie de submeniuri pentru fiecare opțiune. Puteți accesa toate funcțiile pentru a configura mașina automată de tuns iarbă.



Navigarea între meniuri

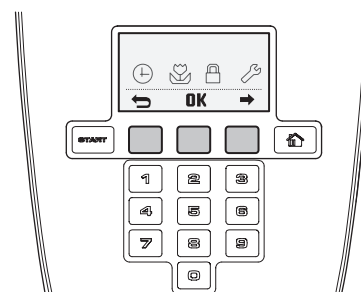
Navigați în meniul principal și în submeniuri utilizând butoanele multifuncționale. Introduceți valori și timpuri utilizând tastele numerice și confirmați fiecare selecție cu butoanele multifuncționale marcate cu OK. Apăsati butonul multifuncțional cu **săgeata de revenire** pentru a avansa un pas în meniu sau țineți apăsat butonul **Home** (Acasă) timp de 2 secunde pentru a reveni direct în meniul principal.

Serii numerice

O serie de numere se poate utiliza drept comandă rapidă pentru o anumită funcție.

Primul număr dintr-o serie se referă la selecția din meniul principal. Al doilea număr se referă la primul submeniu etc.

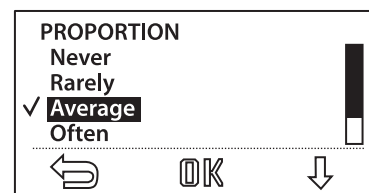
De exemplu: Apăsati 2, iar apoi 1 în meniul principal pentru a afișa submeniul Guide width (Lățime de ghidare).



Submeniuri

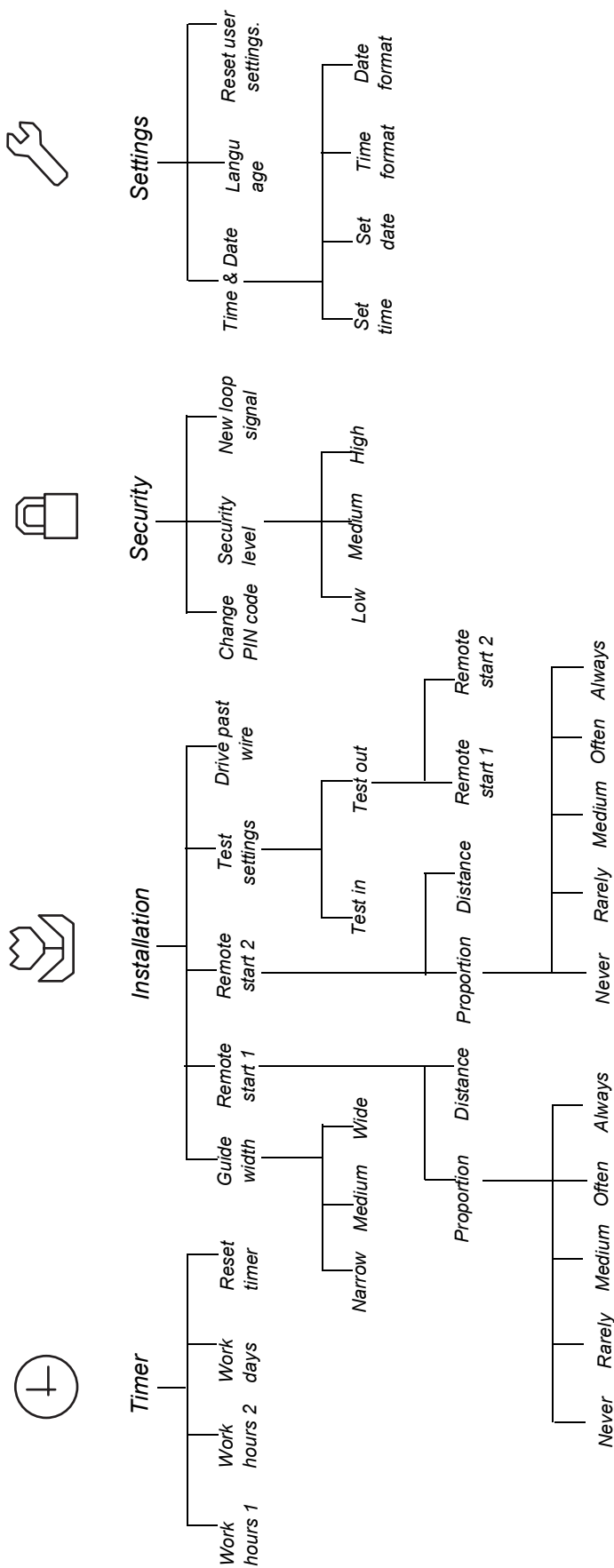
Anumite submeniuri conțin opțiuni care sunt bifate în partea stângă. Aceasta înseamnă că aceste meniuri sunt selectate.

În unele submeniuri există informații în partea dreaptă a anumitor rânduri. Aceste informații indică selecția efectuată pentru funcția respectivă.



6. Funcțiile meniului

6.2 Structura meniului



6. Funcțiile meniului

6.3 Timer (Temporizator)

Pentru a obține cele mai bune rezultate de tundere, iarba nu trebuie tăiată prea des. Prin urmare, este important să limitați timpul de funcționare utilizând funcția temporizator dacă zona de lucru este mai mică decât capacitatea de lucru a mașinii de tuns iarbă. Când mașina automată de tuns iarbă este lăsată să tundă prea mult timp, gazonul poate căpăta un aspect aplatizat. În plus, mașina de tuns iarbă este supusă unei uzuri inutile.

De asemenea, temporizatorul este un mijloc ideal de a controla perioadele în care mașina automată de tuns iarbă nu trebuie să tundă, de exemplu, atunci când copiii se joacă în grădină.

Setarea de fabrică este 05:00 - 24:00 (05:00-24:00 pentru Automower® 305) și permite tunsul în fiecare zi a săptămânii. Aceasta este în mod normal o setare adecvată pentru o zonă de lucru de 800 m² (aproximativ 500 m² pentru Automower® 305)

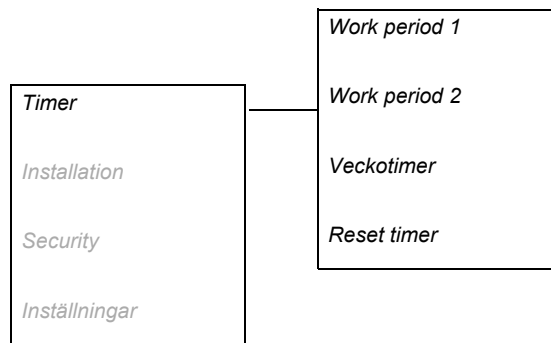
Atunci când setați temporizatorul, calculați în așa fel încât mașina automată de tuns iarbă să tundă aproximativ 45 m² pe oră și zi (aproximativ 30 m² pentru Automower® 305).

- **Work hours (Ore de lucru) 1**
pentru a porni și seta timpii de operare pentru perioada de operare 1. Introduceți fiecare timp necesar în ore și minute și apăsați pe **OK** pentru a confirma timpul introdus.
- **Work hours (Ore de lucru) 2**
pentru a porni și seta timpii de operare pentru perioada de operare 2. Introduceți fiecare timp necesar în ore și minute și apăsați pe **OK** pentru a confirma timpul introdus. Bypass timer (Temporizator bypass).
- **Work days (Zile de lucru)**
pentru selectarea zilelor în care mașina de tuns iarbă funcționează. Mașina automată de tuns iarbă funcționează în zilele bifate.
- **Reset timer (Resetare temporizator)**
restabilește valorile la setările de fabrică.

Pentru a dezactiva Work period 1 (Perioada de lucru 1) sau Work period 2 (Perioade de lucru 2), introduceți ora 00:00 - 00:00 pentru a reseta temporizatorul la --:-- - --:--.

Atunci când se setează setările temporizatorului, pe pagina de pornire se afișează o pictogramă reprezentând un ceas. Pictograma ceasului este neagră dacă mașina de tuns iarbă nu poate să tundă din cauza unei setări a temporizatorului și este albă atunci când mașinii de tuns iarbă poate să tundă.

Mașina de tuns iarbă are o perioadă de repaus preprogramată de cel puțin 6 ore pe zi (8 ore pentru Automower® 305). În această perioadă, mașina de tuns iarbă este parcată în stația de încărcare. Consultați 4.2 Utilizarea temporizatorului de la pagina 36.



6. Funcțiile meniului

6.4 Installation (Instalare)

Următoarele setări de operare sunt disponibile cu ajutorul acestei selecții din meniul principal.

- **Guide width (Lățime coridor)**
pentru a selecta distanța față de firul de ghidare pe care mașina de tuns iarbă are voie să o parcurgă atunci când îl urmărește către și dinspre stația de încărcare.
- **Remote start 1 (Pornire la distanță 1)**
pentru controlul mașinii automate de tuns iarbă, astfel încât să poată ajunge mai ușor în zonele îndepărtate ale grădinii.
- **Remote start 2 (Pornire la distanță 2)**
pentru controlul mașinii automate de tuns iarbă, astfel încât să poată ajunge mai ușor în zonele îndepărtate ale grădinii.
- **Test settings (Setări test)**
pentru a verifica setările de mai sus.
- **Drive past wire (Deplasare peste cablu)**
pentru a seta distanța dincolo de cablul de delimitare pe care mașina de tuns iarbă trebuie să o parcurgă.

Pentru exemple de setări de grădină, consultați
7. Exemplu de grădini

Guide width (Lățime coridor)

Lățimea ghidajului este o măsură a îndepărtării permise de cablul de ghidare atunci când mașina de tuns iarbă îl urmărește către și dinspre stația de încărcare. Zona de lângă fir pe care mașina de tuns iarbă poate să o utilizeze ulterior se numește coridor. Mașina automată de tuns iarbă are o setare implicită pentru coridoarele cu lățime medie. Pentru a reduce și mai mult riscul formării de urme, se recomandă selectarea unui coridor lung în zonele de lucru în care este posibil acest lucru.

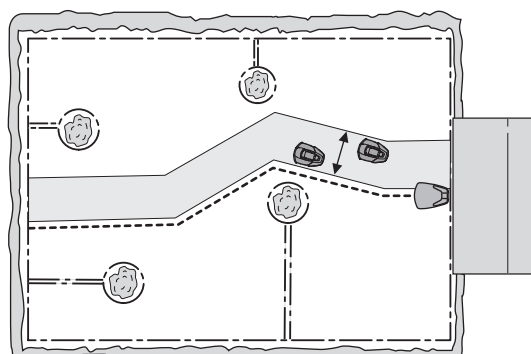
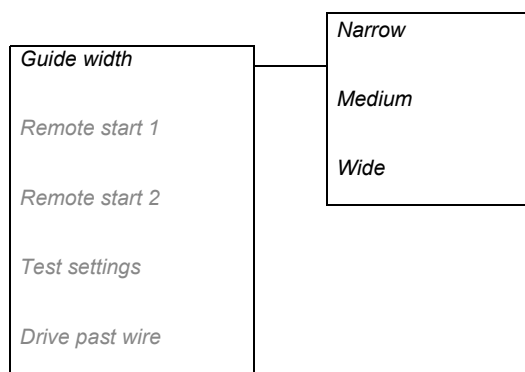
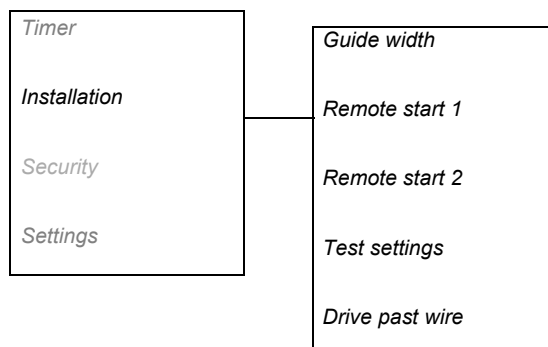
INFORMAȚII IMPORTANTE

Utilizați întotdeauna o lățime de ghidare cât mai mare posibilă. Setarea Narrow (Îngust) trebuie să fie utilizată numai atunci când niciuna dintre celelalte setări nu poate fi utilizată în zona de lucru în cauză.

Wide (Lat)

Într-un coridor lat, mașina automată de tuns iarbă tunde pe distanțe mai variate față de cablul de ghidare.

O grădină deschisă, fără pasaje înguste ar trebui să aibă un coridor lat pentru a minimiza riscul formării de urme.



6. Funcțiile meniului

Medium (Mediu)

Într-un coridor cu lățime medie, mașina automată de tuns iarbă se apropie și se îndepărtează de cablul de ghidare, dar nu se îndepărtează la fel de mult ca atunci când este selectat un coridor lat.

Setarea coridorului de lățime medie ar trebui selectată pentru o grădină cu obstacole apropiate de firul de ghidare și/sau pasaje care nu permit un coridor lat.

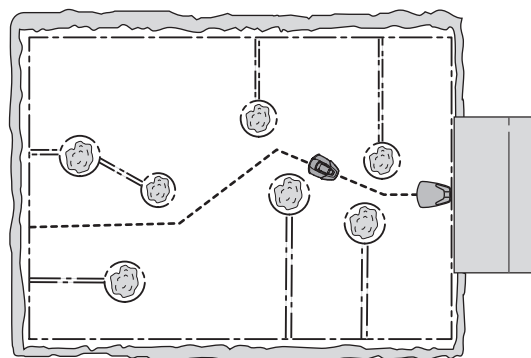
Narrow (Îngust)

În cazul unui coridor îngust, mașina automată de tuns iarbă trece direct peste cablul de ghidare.

În mod normal, setarea Narrow (Îngust) a coridorului nu se recomandă, dar într-o grădină cu unul sau mai multe pasaje înguste, un coridor îngust ar putea fi singura opțiune. Setarea Narrow (Îngust) a coridorului sporește riscul apariției urmelor de-a lungul firului de ghidare.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Distanța pe care mașina de tuns iarbă o menține față de firul de ghidare depinde de conformația zonei de lucru. Utilizați funcția Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE) pentru a vă asigura că setarea pentru coridor lat poate fi utilizată pentru grădina în cauză.



Remote start 1 (Pornire la distanță 1)

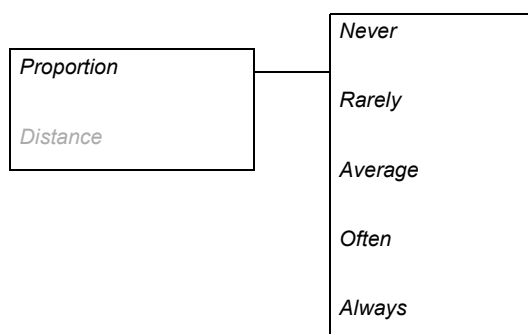
O funcție importantă a firului de ghidare este capacitatea de virare a mașinii de tuns iarbă către zonele de grădină îndepărtate atunci când acest lucru este necesar. Această funcție este utilă în grădinile în care, de exemplu, partea frontală și cea posterioară sunt unite de un pasaj îngust.

Cu această funcție activată, (este selectată orice altă opțiune decât *Never* (Niciodată)) mașina de tuns iarbă va urmări uneori firul de ghidare dinspre stația de încărcare către zona îndepărtată și va începe să tundă acolo.

- **Proportion (Proporție)**
Frecvența cu care mașina de tuns iarbă urmărește firul de ghidare dinspre stația de încărcare este selectată ca proporție din numărul total de dați în care aceasta părăsește stația de încărcare. În toate celelalte cazuri, mașina de tuns iarbă părăsește stația de încărcare în modul standard și pornește să tundă.

Se pot selecta următoarele cinci opțiuni;

- *Never* (Niciodată) (0 %)
- *Rarely* (Rar) (aprox. 20 %)
- *Average* (Mediu) (aprox. 50 %)
- *Often* (Frecvent) (aprox. 80 %)
- *Always* (Întotdeauna) (100 %)



6. Funcțiile meniului

Selectați proporția care corespunde dimensiunii zonei îndepărtate din suprafața totală a zonei de lucru. Dacă zona îndepărtată este, de exemplu, mai mică de jumătate din suprafața totală de lucru, atunci trebuie selectată setarea *Rarely* (Rar). Dacă zona îndepărtată este, de exemplu, egală cu jumătate din suprafața totală de lucru, trebuie selectată setarea *Average* (Mediu). Comparați cu exemplele de la capitolul 7. *Exemplu de grădini* de la pagina 52.

Setarea implicită este *Rarely* (Rar).

- Distance (Distanță)
Introduceți distanța în metri (de-a lungul firului de ghidare) de la stația de încărcare la zona îndepărtată în care mașina de tuns iarbă să înceapă să tundă.
Sfat! Utilizați funcția *Test OUT* (Testare ÎNDEPĂRTARE) pentru a stabili distanța față de zona îndepărtată. Distanța, exprimată în metri, va apărea pe afișajul mașinii de tuns iarbă.

Remote start 2 (Pornire la distanță 2)

Dacă zona de lucru conține două zone îndepărtate, cablul de ghidare trebuie instalat astfel încât să ajungă în ambele zone. *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)* și *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)* pot fi combinate pentru a dirija mașina automată de tuns iarbă în fiecare zonă.

Setările pentru *Proportion* (Proporție) și *Distance* (Distanță) sunt configurate în același mod ca și *Remote start 1 (Pornire la distanță 1)*.

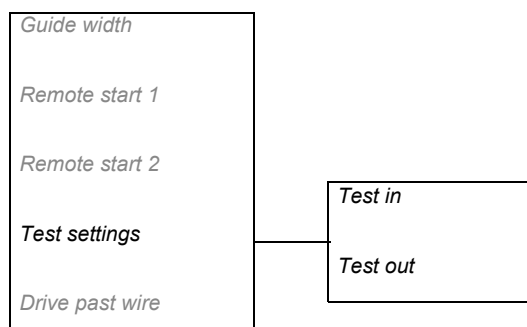
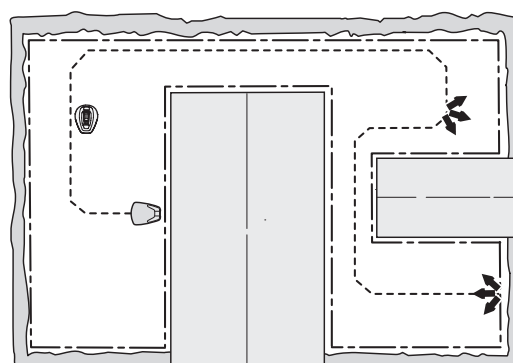
Setarea implicită este *Never* (Niciodată).

Aveți în vedere faptul că valoarea totală pentru *Proportion* (Proporție) nu poate depăși 100 %. De exemplu, dacă este selectat *Often* (Des) pentru *Remote start 1 (Pornire la distanță 1)*, atunci pentru *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)* poate fi selectat numai *Never* (Niciodată) sau *Rarely* (Rar).

Lățimea de ghidare este aceeași pentru *Remote start 1 (Pornire la distanță 1)* și *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)*. În acest mod, cel mai îngust pasaj din lungul cablului de ghidare limitează lățimea maximă de ghidare.

Test settings (Setări test)

În meniul *Test settings* (Testare setări) este posibilă testarea setărilor pentru *Remote start 1 (Pornire la distanță 1)* și aplicarea lățimii de ghidare selectate pentru grădina în cauză.



6. Funcțiile meniului

Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)

Funcția *Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)* se utilizează pentru a testa setările de ieșire și pentru a calcula distanța de la stația de încărcare la zona îndepărtată.

Pentru a testa setările pentru *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)*:

Andocați mașina automată de tuns iarbă în stația de încărcare și selectați *Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)*. Mașina de tuns iarbă va părăsi stația de încărcare imediat, de-a lungul firului de ghidare, și va începe să tundă după distanța indicată.

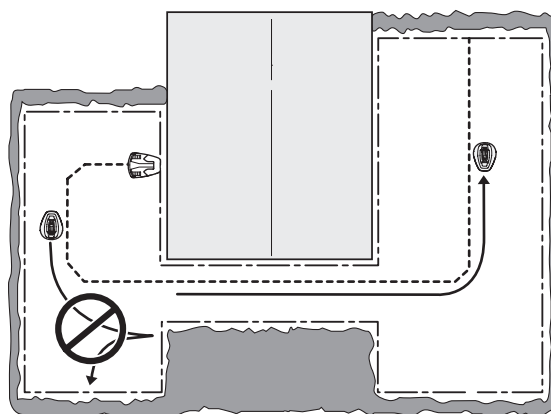
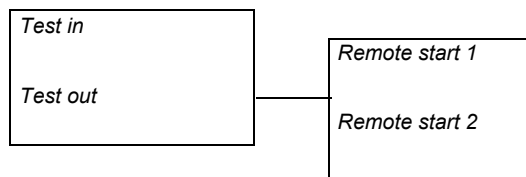
Dacă există un pasaj pe care mașina de tuns iarbă nu se poate deplasa, setările din *Guide width* trebuie modificate din *Wide (Lat)* în *Medium (mediu)*. Dacă este necesar, setările pot fi modificate, de asemenea, la *Narrow (Îngust)*. Setarea *Narrow (Îngust)* a lățimii de ghidare ar trebui utilizată numai dacă niciuna dintre celelalte setări nu funcționează pentru această instalație. Atunci când funcția *Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)* este activată, mașina de tuns iarbă parcurge cea mai mare distanță de la fir permisă de lățimea de ghidare selectată.

Această figură ilustrează modul în care mașina automată de tuns iarbă parcurge un pasaj atunci când *Guide width (Lățimea de ghidare)* este setată la *Medium (Mediu)* și nu la *Wide (Lat)*.

Pentru a determina distanța dintre stația de încărcare și o zonă îndepărtată:

Specificați o distanță care depășește cu puțin distanța reală. Distanța maximă care poate fi specificată este de 500 de metri. Andocați mașina automată de tuns iarbă în stația de încărcare și selectați *Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)*. Mașina automată de tuns iarbă părăsește imediat stația de încărcare. Distanța va fi prezentată pe ecran, specificată în metri, pe măsură ce mașina de tuns se deplasează. Opriți mașina automată de tuns iarbă în pozițiile necesare și notați distanța. Introduceți numărul de metri afișat la *Distance (Distanță)* pentru zona în cauză.

Dacă a fost activată *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)*, adică dacă pentru *Proportion (Proporție)* a fost selectată o altă opțiune, diferită de *Never (Niciodată)*, trebuie testate și aceste setări. Testul *Remote start 2 (Pornire la distanță 2)* este efectuat în același mod ca cel pentru *Remote start 1 (Pornire la distanță 1)*.



6. Funcțiile meniului

Test IN (Testare APROPIERE)

Funcția *Test IN (Testare APROPIERE)* vă permite să verificați cât de bine andochează mașina automată de tuns iarbă la stația de încărcare.

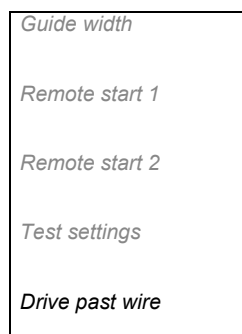
Funcția *Test IN (Testare APROPIERE)* poate fi efectuată numai după efectuarea *Test OUT (Testare ÎNDEPĂRTARE)*.

Selectarea acestei funcții face ca mașina de tuns iarbă să se deplaseze direct de-a lungul firului de ghidare către stația de încărcare și să andocheze la aceasta. Testul este aprobat numai dacă mașina de tuns iarbă poate andoca la stația de încărcare de la prima încercare. Dacă mașina de tuns iarbă nu poate andoca de la prima încercare, va încerca să o facă din nou în mod automat. Instalarea nu este aprobată dacă mașina de tuns iarbă are nevoie de două sau mai mult încercări pentru a andoca la stația de încărcare.

Drive past wire (Deplasare peste cablu)

Partea frontală a mașinii de tuns iarbă trece întotdeauna o anumită distanță dincolo de cablul de delimitare înainte de a vira. Distanța implicită este de 25 cm, însă poate fi modificată dacă este necesar. Valoarea minimă este de 25 cm, iar valoarea maximă de 30 cm.

Specificați acum numărul de centimetri pe care doriți ca mașina de tuns iarbă să-l parcurgă dincolo de cablul de ghidare și apăsați OK.



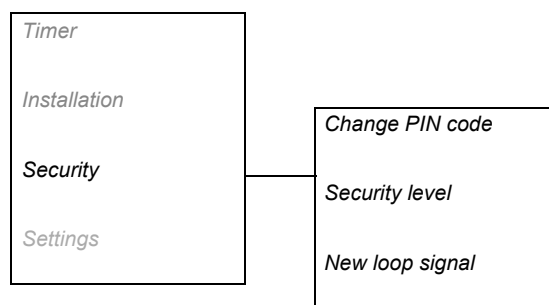
6.5 Security (Securitate)

Prin această selecție se pot efectua setările referitoare la securitate și conexiunea dintre mașina de tuns iarbă și stația de încărcare.

Change PIN code (Modificare cod PIN)

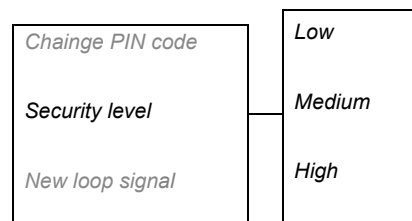
Introduceți noul cod PIN și apăsați **OK**. Introduceți din nou același cod pentru confirmare și apăsați **OK**. Atunci când codul PIN este modificat, pe ecran apare pe moment un mesaj de notificare a modificării codului PIN.

Notați noul cod PIN în rândul corespunzător din Memo de la pagina 4.



Security levels (Niveluri de securitate)

Există trei niveluri de securitate: scăzut, mediu și ridicat. Securitatea joasă și cea medie previn accesul la mașina automată de tuns iarbă dacă nu se cunoaște codul PIN. Nivelul de securitate ridicat include, de asemenea, un avertisment sonor emis atunci dacă nu se introduce codul PIN corect după o perioadă de timp prestabilită.



6. Funcțiile meniului

Funcție	Low (Scăzut)	Medium (Mediu)	High (Ridicat)
Time lock (Blocare oră)	X	X	X
PIN request (Solicitare PIN)		X	X
Alarm (Alarmă)			X

INFORMAȚII IMPORTANTE

Recomandăm să se utilizeze întotdeauna un nivel de securitate ridicat.

Time lock (Blocare oră)

Această funcție înseamnă că mașina automată de tuns iarbă nu poate fi pornită după 30 de zile, fără ca mai întâi să se introducă respectivul cod PIN. După 30 de zile, mașina automată de tuns iarbă va continua să tundă ca de obicei, dar, atunci când este deschis capacul, este afișat mesajul *Enter PIN code* (Introduceți codul PIN). Introduceți codul din nou și apăsați **OK**.

PIN request (Solicitare PIN)

Această funcție înseamnă că mașina de tuns iarbă solicită un cod PIN atunci când întrerupătorul de rețea este setat la 1, iar capacul este deschis. Pentru a utiliza mașina de tuns iarbă, trebuie introdus codul PIN corect.

Dacă se introduce un cod PIN incorect de 5 ori consecutiv, mașina de tuns iarbă se blochează pentru o anumită perioadă de timp. Timpul de blocare se extinde cu fiecare nouă încercare nereușită.

Alarm (Alarmă)

Această funcție înseamnă că se activează o alarmă dacă codul PIN nu se introduce într-un interval de 10 secunde după apăsarea butonului **STOP** sau după ce, indiferent de motiv, mașina de tuns iarbă a fost ridicată. Un ticăit indică faptul că trebuie introdus codul PIN pentru a preveni declanșarea alarmei. Alarma poate fi oprită oricând prin introducerea codului PIN corect.

New loop signal (Semnal buclă nou)

Semnalul buclei se selectează aleatoriu pentru a crea o legătură unică între mașina de tuns iarbă și stația de încărcare. În cazuri rare, poate fi necesară generarea unui nou semnal, de exemplu, dacă două instalații adiacente au un semnal foarte similar.

- Parcați mașina de tuns iarbă în stația de încărcare.
- Selectați *New loop signal* (Semnal buclă nou) din meniu și apăsați **OK**.

Change PIN code

Security levels

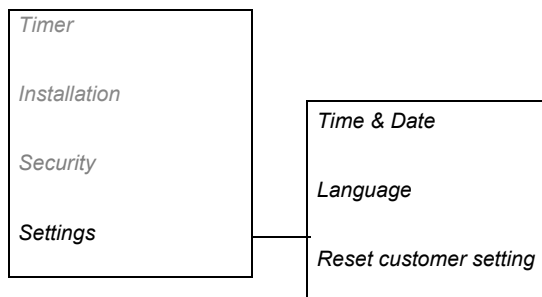
New loop signal

6. Funcțiile meniului

6.6 Settings (Setări)

Următoarele setări de operare sunt disponibile cu ajutorul acestei selecții din meniul principal.

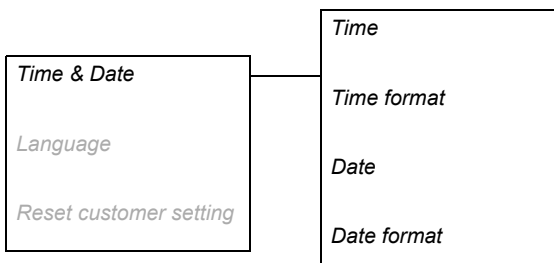
- **Time and date (Ora și data)**
pentru setarea orei și datei curente și a formatelor orei și datei necesare.
- **Language (Limbă)**
pentru selectarea limbii de prezentare a meniului.
- **Reset customer settings (Restabilirea setărilor clientului)**
pentru resetarea mașinii de tuns iarbă la setările avute la ieșirea din fabrică.



Time and date (Ora și data)

Această funcție vă permite să setați ora curentă și formatul de oră necesar în mașina automată de tuns iarbă.

- **Time format (Format oră)**
Introduceți ora corectă și apăsați OK pentru ieșire.
- **Time format (Format oră)**
Plasați cursorul la formatul de oră necesar: 12h 24h. Apăsați OK pentru ieșire.
- **Date (Data)**
Introduceți data corectă și apăsați OK pentru ieșire.
- **Date format (Format dată)**
Plasați cursorul la data corespunzătoare:
YYYY-MM-DD (an-lună-zi)
MM-DD-YYYY (lună-zi-an)
MM-DD-YYYY (zi-lună-an).
Apăsați OK pentru ieșire.



Language (Limbă)

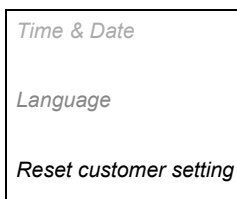
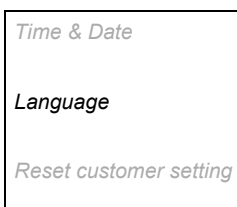
etați limba cu această funcție.

Pentru a selecta limba: Plasați cursorul la Language (Limbă) și apăsați **OK**. Plasați cursorul la limba corespunzătoare și apăsați **OK**.

Reset customer setting (Restabilirea setărilor clientului)

Această funcție vă permite să resetați mașina automată de tuns iarbă la setările implicite pe care le-a avut la ieșirea din fabrică.

- Selectați **Reset customer settings** (Restabilire setări client) din meniu și apăsați **OK**. Introduceți codul PIN corect și apăsați **OK**.



7. Exemplu de grădini

7. Exemplu de grădini

- Instalare și setări propuse

Comportamentul mașinii de tuns iarbă este controlat într-o anumită măsură de setările pe care le efectuați. Adaptarea setărilor de grădină ale mașinii de tuns iarbă la forma grădinii face ca mașina de tuns iarbă să ajungă mai ușor în toate părțile grădinii și permite astfel obținerea unor rezultate perfecte ale tunsului.

Grădinile diferite necesită setări diferite. În următoarele pagini sunt prezentate câteva exemple de grădini cu propuneri de instalare și de setări.

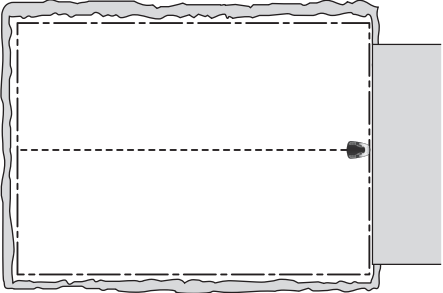
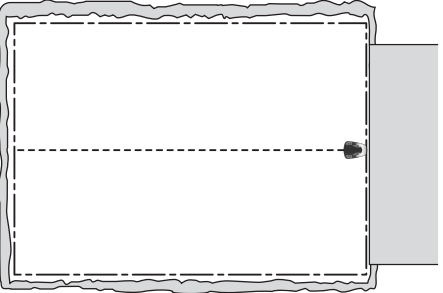
Mai multe exemple de grădină se găsesc la www.automower.com.

Pentru mai multe informații suplimentare despre diverse setări, consultați capitolul 6. *Funcțiile meniului*.

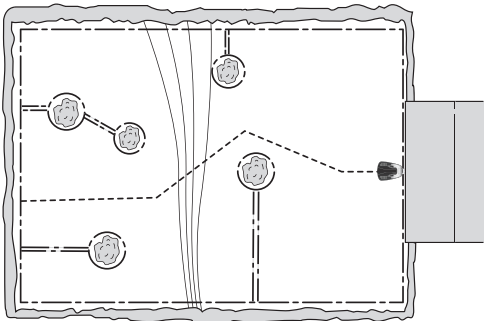
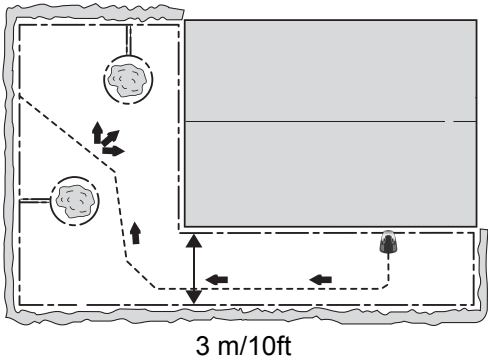
INFORMAȚII IMPORTANTE

Setarea implicită a mașinii de tuns iarbă a fost aleasă pentru a lucra în cât mai multe tipuri diferite de grădini posibile. Setările trebuie ajustate numai în cazul instalațiilor cu condiții speciale.

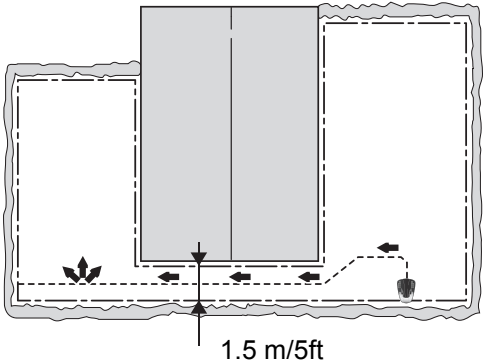
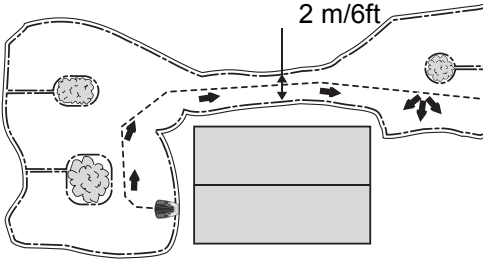
Setările recomandate pentru temporizator din următorul exemplu de grădină sunt valabile pentru Automower® 305 dacă nu se indică altceva. Pentru Automower® 308, timpul de funcționare poate fi redus; consultați 4.2 *Utilizarea temporizatorului* la pagina 36.

Propuneri pentru instalare și setări		
Area	150 m ² . Zonă deschisă și nivelată.	
Timer	07:00-17:00 Monday, Tuesday, Wednesday, Friday (luni, marți, miercuri, vineri)	
Proportion	Never (Niciodată)	
Guide width	Wide (Lat)	
Observații	Temporizatorul ar trebui utilizat pentru a împiedica bătătorirea ierbii, deoarece suprafața este mai mică decât capacitatea maximă a mașinii de tuns iarbă.	
Area	500 m ² . Zonă deschisă.	
Timer	07:00-23:00 (setare de fabrică) Monday-Sunday (luni-vineri)	
Proportion	Never (Niciodată)	
Guide width	Wide (Lat)	
Observații	Zonă deschisă fără obstacole dificile.	

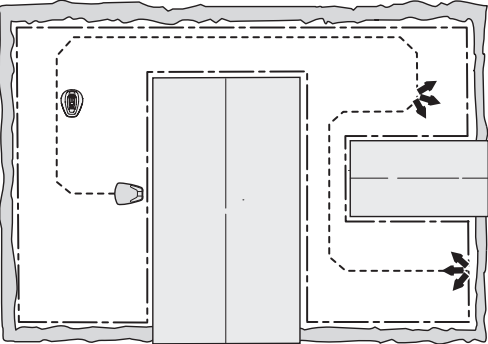
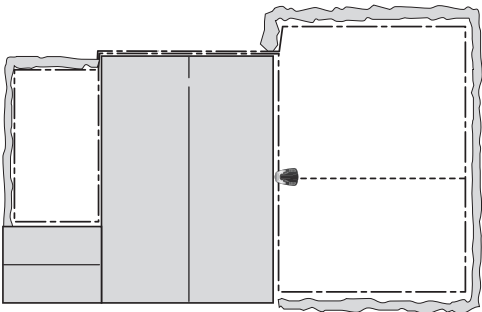
7. Exemplu de grădini

Propuneri pentru instalare și setări		
Area	500 m ² . Câteva insule și o pantă cu înclinație de 25%.	
Timer	07:00-23:00 (setare de fabrică) Monday-Sunday (luni-duminică)	
Proportion	<i>Rarely</i> (Rar) (setare de fabrică)	
Guide width	<i>Medium</i> (Mediu)	
Observații	Amplasați stația de încărcare în partea inferioară a zonei de lucru. Dispuneți în unghi firul de ghidare pe panta abruptă.	
Area	200 m ² . Grădină în formă de L cu stația de încărcare instalată în zona îngustă. Conține câteva insule.	 3 m/10ft
Timer	07:00-23:00 Monday, Tuesday, Wednesday, Friday (luni, marți, miercuri, vineri)	
Proportion	<i>Often</i> (Frecvent)	
Guide width	<i>Medium</i> (Mediu)	
Observații	Atunci când mașina de tuns iarba poate ajunge ușor în cea mai mare parte a zonei de lucru urmărind firul de ghidare dinspre stația de încărcare, selectați <i>Proportion</i> (Proporție): <i>Often</i> (Frecvent).	

7. Exemplu de grădini

Propuneri pentru instalare și setări		
Area	250 m ² . Grădină în formă de U conectată cu un pasaj îngust.	
Timer	07:00 - 23:00 Monday - Friday (luni-vineri)	
Proportion	Medium (Mediu)	
Guide width	Medium (Mediu)	
Observații	Firul de ghidare trebuie amplasat de-a lungul pasajului îngust pentru a asigura că mașina de tuns iarbă poate localiza ușor stația de încărcare dinspre partea stângă a zonei de lucru. Atunci când zona din partea stângă reprezintă aproape jumătate din suprafața totală, selectați <i>Proportion</i> (Proporție): <i>Mediu</i> (Mediu)	
Area	150 m ² . Zonă de lucru asimetrică cu un pasaj îngust și cu o serie de insule.	
Timer	07:00-17:00 Monday, Tuesday, Wednesday, Friday (luni, marți, miercuri, vineri)	
Proportion	Rarely (Rar) (setare de fabrică)	
Guide width	Medium (Mediu)	
Observații	Firul de ghidare trebuie dispus de-a lungul pasajului îngust pentru a asigura că mașina de tuns iarbă poate localiza ușor stația de încărcare dinspre partea dreaptă a zonei de lucru. Atunci când zona din partea dreaptă reprezintă o mică parte din suprafața totală, selectați <i>Proportion</i> (Proporție): <i>Rarely</i> (Rar)	

7. Exemplu de grădini

Propuneri pentru instalare și setări		
Area	Aplicabilă numai pentru Automower® 308 400 m ² . Trei zone conectate cu două pasaje înguste.	
Timer	06:00-22:00 Luni, Marți, Miercuri, Vineri	
Proportion Remote start 1	Rarely (Rar)	
Proportion Remote start 2	Avg (Med)	
Guide width	Având în vedere faptul că zona de lucru conține trei zone conectate prin două pasaje înguste, trebuie utilizate Remote start 1 (Pornire la distanță 1) și Remote start 2 (Pornire la distanță 2) pentru a obține un tuns uniform pe întreaga zonă de lucru.	
Observații		
Area	200 m ² + 50 m ² într-o zonă secundară.	
Timer	07:00-18:00 Monday, Tuesday, Thursday, Friday (luni, marți, joi, vineri)	
Proportion	Never (Niciodată)	
Guide width	Wide (Lat)	
Observații	Zona secundară se tunde utilizând modul MAN (Manual), vineri și sâmbătă.	

8. Întreținere

Verificați și curățați regulat mașina automată Husqvarna de tuns iarbă și înlocuiți piesele uzate dacă este necesar pentru a îmbunătăți fiabilitatea funcționării și pentru a asigura o durată mai lungă de viață. Consultați *8.5 Transport și eliminare* de la pagina 58 pentru informații suplimentare privind curățarea.

La prima utilizare a mașinii automate de tuns iarbă, discul port-cuțit și lamele trebuie inspectate o dată pe săptămână. Dacă uzura din timpul acestei perioade a fost redusă, intervalul de inspecție poate fi mărit.

Este important ca discul-portcuțit să se rotească cu ușurință. Muchiile lamelor nu trebuie să fie deteriorate. Durata de viață a cuțitelor variază foarte mult și depinde, de exemplu, de:

- Timpul de funcționare și dimensiunea zonei de lucru.
- Tipul de iarbă.
- Tipul de sol.
- Prezența unor obiecte, cum ar fi conuri, poame căzute pe jos, jucării, pietre, rădăcini și altele asemenea.

Durata normală de viață este de 1-3 luni atunci când se utilizează în zone cu suprafață mai mare de 300 m² și mai mare pentru zonele cu suprafață mai mică.

Consultați *8.7 Lame* de la pagina 59 pentru modul de înlocuire a cuțitelor.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Dacă se lucrează cu cuțite neascuțite, se obțin rezultate mai slabe de tundere. Marginile ierbii nu sunt tăiate precis și este nevoie de mai multă energie, ceea ce are ca efect imposibilitatea tunderii unei zone atât de mari cu Automower®.

8.1 Depozitarea pe timp de iarnă

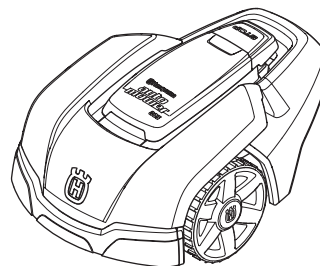
Mașină automată de tuns iarbă

Mașina automată de tuns iarbă trebuie curățată cu atenție înainte de a fi depozitată pe timp de iarnă. Consultați *8.4 Curățare* la pagina 57.

Încărcați bateria complet, înainte de a depozita mașina de tuns iarbă pe timp de iarnă. Apoi aduceți întrerupătorul principal în poziția 0.

Inspectarea componentelor uzate, precum lamele de tuns și rulmenții roții posterioare. Corectați și, dacă este necesar, asigurați-vă că mașina de tuns iarbă este în stare bună înaintea următorului sezon de tuns.

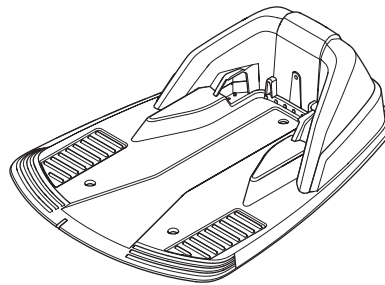
Depozitați mașina de tuns iarbă în picioare, într-un loc ferit de îngheț, de preferință în ambalajul său original.



8. Întreținere

Stația de încărcare

Depozitați stația de încărcare și transformatoarele în încăperi. Cablul de delimitare și firul de ghidare pot fi lăsate în sol. Capetele cablurilor ar trebui protejate de umezeală, de exemplu, prin introducerea lor într-un recipient cu unsoare.



8.2 Service

Înainte de depozitarea pe timp de iarnă, duceți mașina automată de tuns iarbă la un distribuitor de service. Acest lucru este esențial pentru păstrarea mașinii de tuns iarbă în bună stare.

- Service-ul include, de obicei, următoarele:
- Curățarea temeinică a corpului, șasiului, discul-portcuțit și a tuturor celorlalte piese mobile.
- Testarea funcționării și a componentelor mașinii de tuns iarbă.
- Verificarea și, dacă este necesar, înlocuirea pieselor uzate cum ar fi cuțitele și rulmenții.
- Testarea capacității bateriei mașinii de tuns iarbă, precum și recomandarea de schimbare a acesteia, dacă este necesar.
- Dacă este necesar, distribuitorul poate încărca software nou în mașina automată de tuns iarbă, inclusiv funcții noi, când este cazul.

8.3 După depozitarea pe timp de iarnă

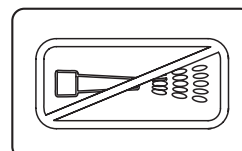
Înainte de utilizare, verificați dacă mașina automată de tuns iarbă, benzile de contact sau de încărcare trebuie curățate. Dacă benzile de încărcare sau de contact par arse, curățați-le utilizând un șmirghel cu granulație fină. De asemenea, asigurați-vă că ora și date afișate de mașina automată de tuns iarbă sunt corecte.

8.4 Curățare

Este important să păstrați mașina automată de tuns iarbă în stare de curățenie. O mașină de tuns iarbă cu o cantitate mare de iarbă prinsă de aceasta nu se va comporta bine în pante. Se recomandă să o curățați utilizând o perie și un pulverizator cu apă.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Nu utilizați niciodată un spălător cu presiune ridicată sau chiar apă curentă pentru a curăța mașina automată de tuns iarbă. Se interzice utilizarea solvenților pentru curățare.

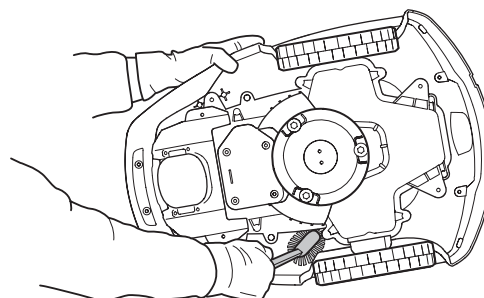
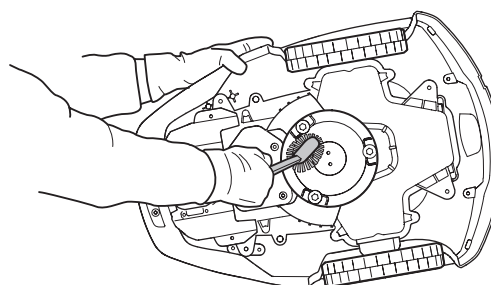
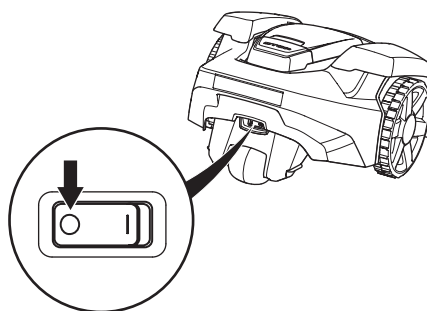


8. Întreținere

Șasiul de bază și discul-portcuțit

1. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 0.
 2. Purtați mănuși de protecție.
 3. Ridicați mașina automată de tuns iarbă pe o latură.
 4. Curățați discul-portcuțit și șasiul de bază utilizând, de exemplu, o perie de vase.
- În același timp, verificați dacă discul-portcuțit se rotește liber în raport cu scutul de protecție a picioarelor.

Dacă pătrund fire de iarbă lungi sau alte obiecte, acestea pot frâna cuțitul circular. Orice efect de frânare poate cauza un consum mai mare de energie și timpi de tuns mai lungi și, în cel mai rău caz, vor împiedica mașina de tuns iarbă să tundă o peluză mai mare. Discul-portcuțit trebuie demontat pentru a efectua o curățare mai atentă. Dacă este nevoie, contactați-vă distribuitorul.



Șasiu

Curățați partea inferioară a șasiului. Curățați cu o perie sau ștergeți cu o cârpă umedă.

Roți

Curățați roțile frontale și roata posterioară de jur împrejur, precum și suportul roții posterioare.

Corp

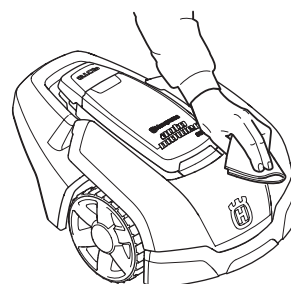
Utilizați un burete umezit, moale sau o cârpă pentru a curăța corpul. În cazul în care acesta este foarte murdar, este posibil să fie necesară utilizarea unei soluții de săpun sau a unui detergent lichid.

Stație de încărcare

Curățați stația de încărcare în mod regulat de iarbă, frunze, crengi și alte obiecte care ar putea împiedica andocarea.

8.5 Transport și eliminare

Asigurați echipamentul în timpul transportului. Este important ca mașina automată de tuns iarbă să nu se miște în timpul transportului, de exemplu, de la un gazon la altul.



8.6 În caz de furtună

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

8. Întreținere

8.7 Lame



AVERTIZARE

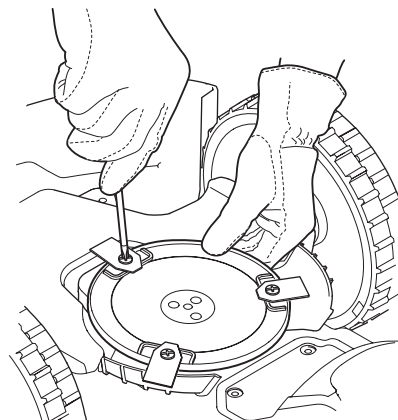
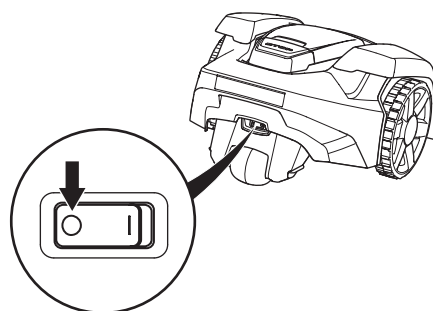
Înlocuiți întotdeauna cuțitele și șuruburile cu componente originale. Simpla înlocuire a cuțitelor și reutilizarea șuruburilor poate avea ca rezultat uzarea în timpul tunsului și dezmembrarea. În acest caz, cuțitele pot sări, cauzând răni serioase.

Mașina automată de tuns iarbă este dotată cu trei lame, înșurubate în discuri port-cuțit. Toate cele trei lame și șuruburi trebuie să fie înlocuite în același timp pentru a obține un sistem de tuns echilibrat.

Sunt disponibile ca accesorii mai multe tipuri diferite de cuțite pentru mașina de tuns iarbă, cu caracteristici diferite. Utilizați numai cuțite autorizate de Husqvarna AB. Pentru informații suplimentare, contactați-vă distribuitorul.

Pentru a înlocui cuțitele:

1. Aduceți întrerupătorul principal în poziția 0.
2. Purtați mănuși de protecție.
3. Răsturnați mașina automată de tuns iarbă.
4. Rotiți sabotul de frână astfel încât orificiul acestuia să se alinieze cu șurubul lamei. Valabil numai pentru Automower® 308.
5. Îndepărtați cuțitul și șurubul.
6. Fixați cuțitul și șurubul noi.



8.8 Baterie

Bateria nu necesită întreținere, însă are o durată de viață limitată de 2-4 ani.

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

INFORMAȚII IMPORTANTE

Încărcați complet bateria la sfârșitul anotimpului înainte de depozitarea pe timp de iarnă.

8. Întreținere

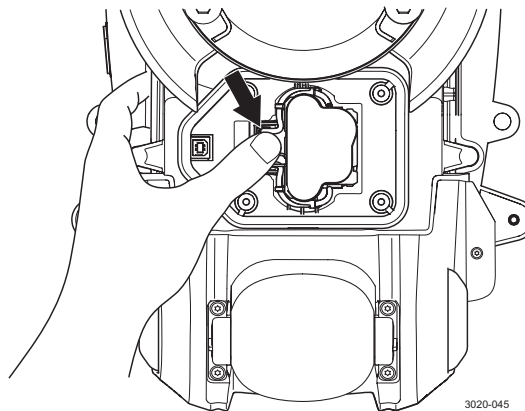
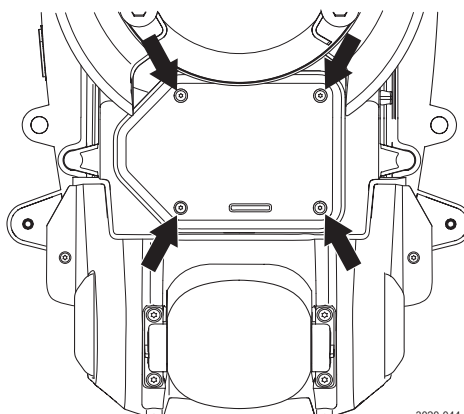
Înlocuirea bateriei

Dacă timpii de funcționare a mașinii de tuns iarbă sunt mai mici decât în mod normal între încărcări, acest lucru indică faptul că bateria se învechește și, în final, trebuie înlocuită. Bateria este în stare bună atât timp cât mașina de tuns iarbă continuă să tundă iarba în mod corespunzător.

INFORMAȚII IMPORTANTE

Utilizați numai baterii Husqvarna Group AB originale. Compatibilitatea cu alte baterii nu poate fi garantată.

1. Setati întrerupătorul de rețea în poziția 0
2. Răsturnați mașina de tuns iarbă.
3. Curățați în jurul capacului bateriei.
4. Deșurubați cele patru șuruburi de la capacul bateriei (Torx 20) și scoateți capacul bateriei.
5. Scoateți bateria trăgând de banda de prindere.
6. Setati întrerupătorul de rețea în poziția 0.
7. Răsturnați mașina de tuns iarbă.
8. Instalați o nouă baterie originală Husqvarna. **IMPORTANT!** Apăsati banda de contact pentru a fixa bateria
9. Fixați capacul bateriei. Banda de sigilare este reutilizabilă și nu este necesar să fie schimbată.
10. Strângeți cele patru șuruburi ale capacului bateriei (Torx 20).



9. Depanare

9. Depanare

În acest capitol, am prezentat o serie de mesaje care pot fi afișate pe ecran dacă există o defecțiune. Se oferă o sugestie privind cauza și pașii care trebuie efectuați pentru fiecare mesaj.

De asemenea, în acest capitol sunt prezentate unele simptome sugestive în cazul în care mașina de tuns iarbă nu funcționează corespunzător.

Mai multe sugestii privind pașii pe care trebuie să-i efectuați în cazul apariției unor defecțiuni sau simptome pot fi găsite la www.automower.com.

9.1 Mesaje

Mai jos, vă prezentăm o listă cu o serie de mesaje care pot fi afișate pe ecranul mașinii automate Husqvarna de tuns iarbă. Dacă apare frecvent același mesaj: contactați-vă distribuitorul.

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Left wheel motor blocked (Motor roată stânga blocat)</i>	Există iarbă sau un alt obiect înfășurat în jurul roții conducătoare.	Verificați roata conducătoare și îndepărtați iarbă sau obiectul respectiv.
<i>Right wheel motor blocked (Motor roată dreapta blocat)</i>	Există iarbă sau un alt obiect înfășurat în jurul roții conducătoare.	Verificați roata conducătoare și îndepărtați iarbă sau obiectul respectiv.
<i>Blade disc blocked (Disc-portcuțit blocat)</i>	Există iarbă sau un alt obiect înfășurat în jurul discului-portcuțit.	Verificați discul-portcuțit și îndepărtați iarbă sau obiectul respectiv.
	Discul-portcuțit se află într-un bazin cu apă.	Deplasați mașina de tuns iarbă și, dacă este posibil, împiedicați acumularea apei în zona de lucru.
<i>No loop signal (Bucă fără semnal)</i>	Transformatorul nu este conectat.	Verificați conexiunea la priza de perete și dacă disjunctorul minicircuitului a fost declanșat. Verificați dacă cablul de joasă tensiune este conectat la stația de încărcare.
	Cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați dacă cablul de delimitare este conectat corespunzător la stația de încărcare. Consultați 3.5 Conectarea cablului de delimitare de la pagina 28.
	Cablul de delimitare rupt.	Search interrupted (Căutare întreruptă); consultați 9.4 Găsirea unei întreruperi în cablul buclei la pagina 67. Înlocuiți porțiunea deteriorată a buclei cu un nou cablu și îmbinați-l utilizând un cuplor original.
	Cablul de delimitare a fost dispus în direcția incorectă în jurul unei insule.	Verificați dacă cablul de delimitare a fost dispus conform instrucțiunilor de la capitolul 3 Instalarea .
	Conexiunea dintre mașina automată de tuns iarbă și stația de încărcare a eșuat.	Plasați mașina automată de tuns iarbă în stația de încărcare și generați un nou semnal buclă prin Security (Securitate) -> New loop signal (Semnal buclă nou) .
	Perturbații cauzate de obiecte metalice (garduri, oțel ranforsat) sau cabluri îngropate în apropiere.	Încercați să mutați cablul de delimitare.

9. Depanare

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>Trapped (Blocat)</i>	Mașina automată de tuns iarbă s-a prins în ceva.	Eliberați mașina automată de tuns iarbă și remediați cauza prinderii.
	Mașina automată de tuns iarbă este blocată în spatele unor obstacole.	Verificați dacă există obstacole care fac dificilă deplasarea mașinii automate de tuns iarbă din locul respectiv.
<i>Outside working area (În afara zonei de lucru)</i>	Conexiunile cablului de ghidare la stația de încărcare sunt intersectate.	Verificați dacă cablul de ghidare este conectat corect.
	Cablul de delimitare este prea aproape de marginea zonei de lucru.	Verificați dacă cablul de delimitare a fost dispus conform instrucțiunilor de la capitolul 3. <i>Instalare</i> .
	Zona de lucru este prea înclinată.	Verificați dacă cablul de delimitare a fost dispus conform instrucțiunilor de la capitolul 3. <i>Instalare</i> .
	Cablul de delimitare a fost dispus incorect în jurul unei insule.	Verificați dacă cablul de delimitare a fost dispus conform instrucțiunilor de la capitolul 3. <i>Instalare</i> .
	Perturbații cauzate de obiecte metalice (garduri, oțel ranforsat) sau cabluri îngropate în apropiere.	Încercați să mutați cablul de delimitare.
	Mașina automată de tuns iarbă distinge cu greu semnalul de la o instalație aparținând unei alte mașini automate de tuns iarbă, aflată în apropiere.	Parcați A în stația de parcare și generați un semnal de buclă nou cu ajutorul <i>Security (Securitate) -> New loop signal (Semnal buclă nou) (3-3)</i> .
<i>Low battery voltage (Tensiune joasă a bateriei)</i>	Mașina automată de tuns iarbă nu poate găsi stația de încărcare.	Verificați dacă stația de încărcare și cablul de ghidare sunt instalate în conformitate cu instrucțiunile; consultați 3. <i>Instalare</i> la pagina 16.
	Firul de ghidare este întrerupt sau nu este conectat.	Verificați dacă lampa indicatoare din stația de încărcare luminează galben intermitent. Consultați soluția la 9.2 <i>Lampa indicatoare din stația de încărcare</i> de la pagina 64.
	Bateria este consumată.	Înlocuiți bateria. Consultați 8.8 <i>Baterie</i> de la pagina 59.
	Antena stației de încărcare este defectă.	Verificați dacă lampa indicatoare din stația de încărcare luminează roșu intermitent. Consultați soluția la 9.2 <i>Lampa indicatoare din stația de încărcare</i> de la pagina 64.
<i>Wrong PIN code (Cod PIN incorect)</i>	S-a introdus un cod PIN incorect. Sunt permise cinci încercări, după care tastatura este blocată timp de cinci minute.	Introduceți codul PIN corect. Contactați distribuitorul local dacă ați uitat codul PIN.

9. Depanare

Mesaj	Cauză	Acțiune
<i>No drive (Nu se deplasează)</i>	Mașina automată de tuns iarbă s-a prins în ceva.	Eliberați mașina de tuns iarbă și eliminați cauza imposibilității de deplasare. Dacă este din cauza ierbii umede, așteptați ca peluza să se uște înainte de a utiliza mașina de tuns iarbă.
	Zona de lucru include o pantă abruptă.	Panta maximă garantată este de 25%. Pantele mai abrupte ar trebui izolate. Consultați 3.4 Instalarea cablului de delimitare de la pagina 22.
	Firul de ghidare nu este dispus în unghi pe o pantă.	Dacă firul de ghidare este dispus pe o pantă, trebuie dispus în unghi pe pantă. Consultați 3.6 Instalarea firului de ghidare de la pagina 29.
<i>Charging station blocked (Stație de încărcare blocată)</i>	Contactul dintre benzile de încărcare și benzile de contact poate fi slab, iar mașina automată de tuns iarbă a încercat să încarce de câteva ori.	Andocați mașina automată de tuns iarbă în stația de încărcare și verificați dacă benzile de încărcare și benzile de contact au contact bun.
	Un obiect obstrucționează mașina automată de tuns iarbă.	Îndepărtați obiectul.
<i>Stuck in charging station (Blocat în stația de încărcare)</i>	În calea mașinii automate de tuns iarbă există un obiect care o împiedică să părăsească stația de încărcare.	Îndepărtați obiectul.
<i>Upside down (Răsturnat)</i>	Mașina automată de tuns iarbă este prea înclinată sau s-a răsturnat.	Aduceți mașina de tuns iarbă în poziția verticală corectă.
<i>Needs manual charging (Încărcare manuală necesară)</i>	Mașina automată de tuns iarbă este setată în modul de funcționare MAN (Manual).	Parcați mașina de tuns iarbă în stația de încărcare. Acest comportament este normal; nu este nevoie de nicio acțiune.
<i>Next start hh: (Următoarea pornire hh:)mm</i>	Setarea temporizatorului împiedică funcționarea mașinii de tuns iarbă.	Modificați setările temporizatorului. Consultați 6.3 Timer (Temporizator) de la pagina 44.
	Perioada de repaus este în curs de desfășurare. Mașina automată de tuns iarbă trebuie andocată în stația de încărcare cel puțin 6 ore pe zi (8 ore pentru Automower® 305).	Acest comportament este normal, nefiind necesară nicio acțiune.
<i>Tunderea pentru ziua în curs s-a încheiat</i>	Perioada de repaus este în curs de desfășurare. Mașina automată de tuns iarbă trebuie andocată în stația de încărcare cel puțin 6 ore pe zi (8 ore pentru Automower® 305).	Acest comportament este normal, nefiind necesară nicio acțiune.

9. Depanare

9.2 Lampa indicatoare din stația de încărcare

Pentru o instalare complet funcțională, lampa indicatoare din stația de încărcare trebuie să emită o lumină verde continuă. Dacă indică altceva, consultați ghidul de depanare de mai jos.

Mai multe detalii privind depanarea găsiți la www.automower.com. Dacă aveți nevoie de mai mult ajutor privind depanarea, vă rugăm să contactați distribuitorul local.

Lumina	Cauză	Soluție
<i>Lumină verde continuă</i>	Totul este în ordine	Nu este necesară nicio acțiune
<i>Lumină albastră intermitentă</i>	Cablul de delimitare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați dacă cablul de delimitare este conectat corespunzător la stația de încărcare. Consultați <i>3.5 Conectarea cablului de delimitare</i> de la pagina 28.
	Înterupere în cablul de delimitare.	Descoperiți punctul de întrerupere. Înlocuiți porțiunea deteriorată a cablului de delimitare cu un nou cablu al buclei și îmbinați-l utilizând un cuplor original.
<i>Lumină galbenă intermitentă</i>	Firul de ghidare nu este conectat la stația de încărcare.	Verificați dacă conectorul firului de ghidare este conectat corespunzător la stația de încărcare. Consultați <i>3.6 Instalarea firului de ghidare</i> de la pagina 29.
	Înterupere în firul de ghidare	Descoperiți punctul de întrerupere. Înlocuiți porțiunea deteriorată a cablului de ghidare cu un nou cablu al buclei și aplicați-l utilizând un cuplor original.
<i>Lumină roșie intermitentă</i>	Înterupere în antena stației de încărcare	Contactați distribuitorul local.
<i>Lumină albastră continuă</i>	Semnal slab din cauză că cablul de delimitare este prea lung. Lungimea maximă este de 250 de metri.	Nu trebuie efectuată nicio acțiune dacă mașina de tuns iarbă funcționează satisfăcător.
		Scurtați cablul de delimitare reducând zona de lucru sau înlocuind insulele cu bariere de care mașina de tuns iarbă se poate lovi.
	Semnal slab cauzat de cablul de delimitare deteriorat	Întrucât este dificil de localizat punctul în care cablul este deteriorat, se recomandă instalarea unui nou cablu de delimitare pentru întreaga zonă de lucru.
<i>Lumină roșie continuă</i>	Placă de circuite defectă a stației de încărcare	Contactați distribuitorul local.

9. Depanare

9.3 Semne de funcționare anormală

Dacă echipamentul dvs. Automower® nu funcționează conform așteptărilor, consultați instrucțiunile de depanare de mai jos.

La www.automower.com există o listă cu întrebări frecvente care oferă răspunsuri mai detaliate la o serie de întrebări standard. Dacă tot nu descoperiți cauza defecțiunii, contactați distribuitorul local.

Semn de funcționare anormală	Cauză	Soluție
Mașina automată de tuns iarbă andochează cu dificultate la stația de încărcare	Cablul de delimitare nu este dispus liniar la o distanță suficient de mare față de stația de încărcare.	Verificați dacă stația de încărcare a fost instalată în conformitate cu instrucțiunile de la capitolul 3.2 Instalarea stației de încărcare de la pagina 17.
	Firul de ghidare nu este introdus în fanta din partea inferioară a stației de încărcare.	Este absolut esențial pentru funcționare ca firul de ghidare să fie poziționat perfect drept și în poziția corectă sub stația de încărcare. Prin urmare, asigurați-vă că firul de ghidare se află întotdeauna în fanta adecvată din stația de încărcare. Consultați 3.6 Instalarea firului de ghidare .
	Stația de încărcare se află pe o pantă	Plasați stația de încărcare pe o suprafață care să fie complet nivelată. Consultați 3.2 Instalarea stației de încărcare de la pagina 17.
Tuns neuniform	Mașina automată de tuns iarbă funcționează prea puține ore pe zi.	Măriți timpul de tundere; consultați 6.3 Timer (Temporizator) de la pagina 44.
	Setările proporției sunt incorecte în raport cu configurația zonei de lucru	Verificați dacă este selectată valoarea corectă a <i>Proportion</i> (Proporție). Consultați 6.4 Installation (Instalare) de la pagina 45.
	Profilul zonei de lucru necesită utilizarea ambelor funcții <i>Remote start 1 (Pornire la distanță 1)</i> și <i>Remote start 2 (Pornire la distanță 2)</i> pentru ca mașina automată de tuns iarbă să își găsească drumul în toate zonele aflate la distanță.	De asemenea, utilizați <i>Remote start 2 (Pornire la distanță 2)</i> pentru a dirija mașina automată de tuns iarbă într-o zonă aflată la distanță. Consultați 6.4 Installation (Instalare) la pagina 45.
	Zona de lucru este prea mare.	Încercați să limitați zona de lucru sau să prelungiți timpul de lucru; consultați 6.3 Timer (Temporizator) de la pagina 44.
	Cuțite tocite.	Înlocuiți toate cuțitele și șuruburile în așa fel încât piesele rotative să fie echilibrate. Consultați 8.7 Lame de la pagina 59.
	Iarbă lungă în raport cu înălțimea de tăiere setată.	Măriți înălțimea de tăiere și apoi reduceți-o succesiv.
	Acumulare de iarbă la discul-portcuțit sau în jurul arborelui motorului.	Verificați dacă discul-portcuțit se rotește liber și ușor. În caz contrar, deșurubați discul-portcuțit și îndepărtați obiectele străine. Consultați 8.4 Curățare .

9. Depanare

Semn de funcționare anormală	Cauză	Soluție
Mașina automată de tuns iarbă funcționează la oră incorectă	Ceasul mașinii automate de tuns iarbă trebuie setat.	Pentru setarea ceasului, consultați 6.6 Settings (Setări) de la pagina 51.
	Ora de pornire și de oprire pentru tuns sunt incorecte.	Resetați setările reprezentând ora de pornire și ora de oprire a tunsului; consultați 6.3 Timer (Temporizator) de la pagina 44.
Mașina automată de tuns iarbă vibrează	Lamele deteriorate conduc la dezechilibre ale sistemului de tăiere.	Verificați cuțitele și șuruburile și înlocuiți-le, dacă este necesar. Consultați 8.7 Lame de la pagina 59.
	Multe lame aflate în aceeași poziție conduc la dezechilibrarea sistemului de tăiere.	Verificați dacă pe fiecare șurub este montată doar o lamă.
Mașina automată de tuns iarbă funcționează, dar discul portcuțit nu se rotește	Mașina automată de tuns iarbă caută stația de încărcare.	Nicio acțiune. Discul-portcuțit nu se rotește atunci când mașina automată de tuns iarbă caută stația de încărcare.
Mașina automată de tuns iarbă tunde perioade mai scurte decât în mod normal între încărcări	Iarbă sau obiecte străine blochează discul-portcuțit.	Demontați și curățați discul-portcuțit. Consultați 8.4 Curățare de la pagina 57.
Atât timpii de tundere, cât și cei de încărcare sunt mai scurți decât în mod obișnuit	Bateria este uzată.	Înlocuiți bateria. Consultați 8.8 Baterie de la pagina 59.
	Acest comportament este normal în condiții de temperatură joasă (creștere graduală sub 15 °C).	Nicio acțiune.
Mașina automată de tuns iarbă este parcată ore bune în stația de încărcare	Valabil numai pentru Automower® 305: Mașina automată de tuns iarbă trebuie să stea timp de cel puțin 8 ore pe zi în stația de încărcare pentru a obține starea de repaus încorporată; consultați 4.2 Utilizarea temporizatorului la pagina 36.	Nicio acțiune.
	Capacul a fost închis fără ca mai întâi să fi fost apăsat butonul START .	Deschideți capacul, apăsați butonul START , apoi închideți capacul.

9. Depanare

9.4 Găsirea unei întreruperi în cablul buclei

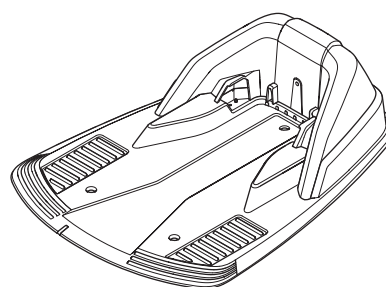
Întreruperile din cablul buclei sunt, de obicei, rezultatul deteriorării fizice ale cablului produse în mod inconștient, de exemplu, în timpul lucrului în grădină cu o lopată. În țările cu sol înghețat, pietrele ascuțite care se mișcă în sol pot, de asemenea, deteriora cablul. Întreruperile pot fi cauzate,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

Tăierea foarte scurtă a ierbii imediat după instalare poate deteriora izolația cablului. Unele tipuri de deteriorare a izolației produc 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.

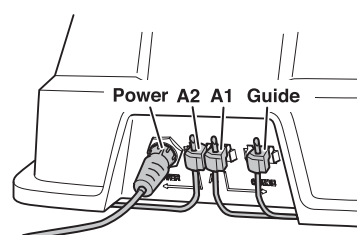
O îmbinare defectuoasă a cablului buclei poate conduce, de asemenea, la întreruperi în primele câteva săptămâni de la îmbinare. O îmbinare defectuoasă poate fi cauzată, de exemplu, de faptul că cuplorul original nu este apăsat suficient cu un patent sau dacă s-a utilizat un cuplor de calitate mai mică decât cea a cuplurului original. Vă rugăm să verificați toate îmbinările cunoscute înainte de a efectua noi lucrări de depanare.

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

1. Asigurați-vă că lampa indicatoare din stația de încărcare luminează albastru intermitent, ceea ce indică o întrerupere a buclei cablului de delimitare. Consultați 9.2 *Lampa indicatoare din stația de încărcare* de la pagina 64.

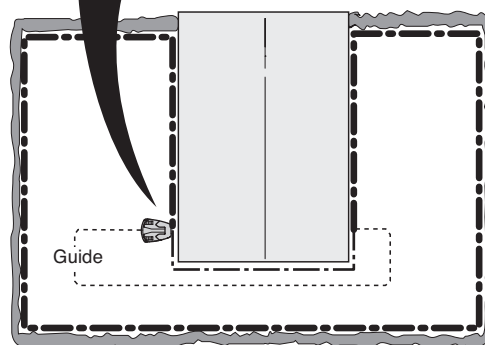
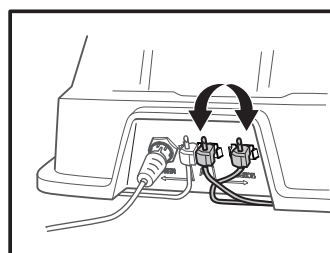


2. Verificați dacă conexiunile cablului de delimitare la stația de încărcare sunt corecte și nedeteriorate. Verificați dacă lampa indicatoare a stației de încărcare încă luminează albastru intermitent.

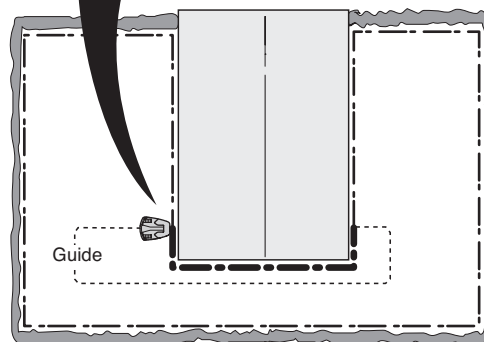
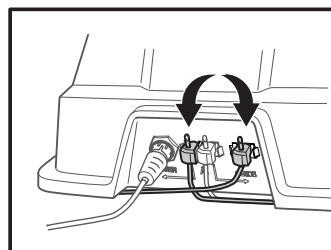


9. Depanare

3. Conectați stația de încărcare la alimentare. Schimbați conexiunile dintre firul de ghidare și cablul de delimitare în stația de încărcare.
- a) Schimbați conexiunea A1 și Ghidajul. Dacă lampa indicatoare luminează galben intermitent, înseamnă că întreruperea se află undeva în cablul de delimitare, între A1 și punctul în care firul de ghidare se conectează la cablul de delimitare (linia neagră groasă din figură).



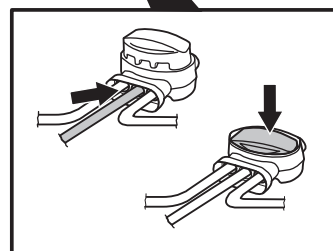
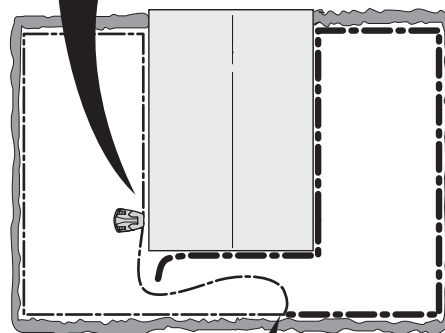
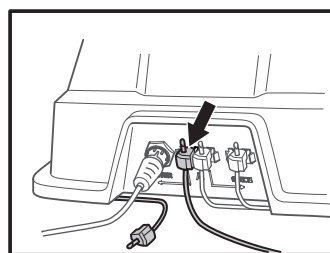
- b) Readuceți A1 și Ghidajul în pozițiile lor inițiale. Apoi schimbați A2 și Ghidajul. Dacă lampa indicatoare luminează galben intermitent, înseamnă că întreruperea se află undeva în cablul de delimitare, între A2 și punctul în care firul de ghidare se conectează la cablul de delimitare (linia neagră groasă din figură).



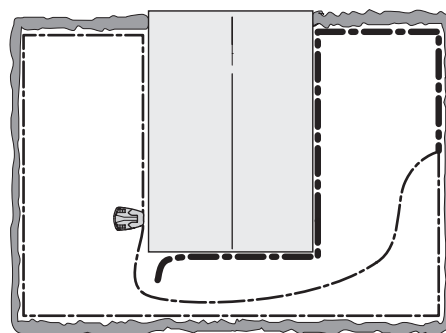
9. Depanare

4. a) Să presupunem că lampa indicatoare a luminat galben intermitent în testul a) de mai sus. Readuceți toate conexiunile în pozițiile inițiale. Apoi deconectați A2. Conectați o nouă buclă la A2. Conectați celălalt capăt al noii bucle undeva la mijlocul instalației.

Dacă lampa indicatoare luminează verde continuu sau galben intermitent, atunci întreruperea se află undeva între capătul deconectat și punctul în care este conectat noul cablu (linia neagră groasă din figura de mai jos).

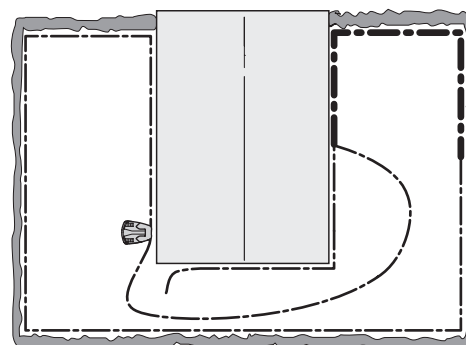


În acest caz, deplasați conexiunea noului cablu mai aproape de capătul deconectat (aproximativ în mijlocul porțiunii suspectate) și verificați din nou dacă lampa indicatoare luminează verde continuu sau galben intermitent.



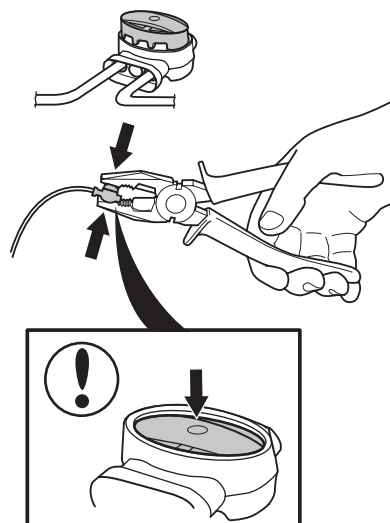
Continuați până când rămâne doar o porțiune foarte scurtă care face diferența dintre o lumină albastră intermitentă și o lumină verde continuă.

- b) Dacă lampa indicatoare luminează galben intermitent în testul 3b) de mai sus, trebuie efectuat un test similar, însă cu o nouă buclă conectată la A1.



9. Depanare

5. Când ruptura a fost găsită, partea deteriorată trebuie înlocuită cu un cablu nou. Dacă este posibilă scurtarea cablului de delimitare, partea deteriorată poate fi tăiată. Utilizați întotdeauna cuploare originale.



10. Date tehnice

10. Date tehnice

Date	Automower® 305	Automower® 308
Dimensiuni		
Lungime	55 cm	55 cm
Lățime	39 cm	39 cm
Înălțime	25 cm	25 cm
Greutate	7 kg	7 kg
Sistem electric		
Baterie	Baterie litiu-ion specializată, 18 V/1,6 Ah	Baterie litiu-ion specializată, 18 V/1,6 Ah
Transformator	230 V/24 V	230 V / 24 V
Consum mediu de energie la un randament maxim	9 kWh/lună cu o suprafață de lucru de 500 m ²	15 kWh/lună cu o suprafață de lucru de 800 m ²
Emisii sonore		
Nivel de zgomot măsurat	58 dB(A)	61 dB (A)
Nivel de zgomot garantat	61 dB(A)	63 dB (A)
Tundere iarbă		
Sistem de tundere a ierbii	Trei cuțite de tăiere pivotate	Trei cuțite de tăiere pivotate
Viteza motorului cuțitului	2900 rpm	2900 rpm
Consum de energie în timpul tăierii	20 W +/- 20 %	20 W +/- 20%
Înălțime de tăiere	2-5 cm	2-5 cm
Lățime de tăiere	17 cm	17 cm
Capacitate de lucru	500 m ² +/- 20%	800 m ² +/- 20 %

Husqvarna AB nu garantează compatibilitatea deplină a mașinii automate de tuns iarbă cu alte tipuri de sisteme fără fir, precum telecomenzile, emițătoarele radio, aparatele auditive pentru hipoacuzici, gardurile electrice îngropate pentru protecția împotriva animalelor sau dispozitive similare.

11. Termeni de garanție

11. Termeni de garanție

Husqvarna AB garantează funcționarea acestui produs pe o perioadă de doi 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:

- Mașina automată de tuns iarbă și stația de încărcare pot fi utilizate numai în conformitate cu instrucțiunile din Manualul operatorului.
- Utilizatorii sau terțele părți neautorizate nu trebuie să încerce să repare produsul.

Exemple de defecțiuni care nu sunt incluse în garanție:

- Deteriorările cauzate de scurgerile de apă de sub mașina automată de tuns iarbă (de exemplu, de la sistemele de spălare sau irigații).
- Deteriorările cauzate de scurtcircuite la cablul de tensiune joasă.
- Deteriorările cauzate de fulgere.
- Deteriorările cauzate de utilizarea unei baterii neoriginale.
- Deteriorările cablului buclei.

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

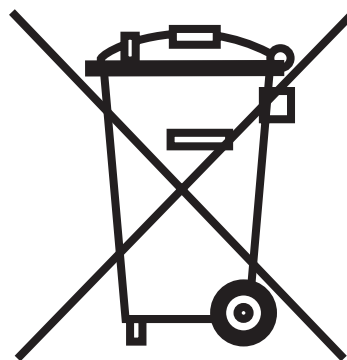
Dacă mașina automată de tuns iarbă se defectează, contactați distribuitorul (consultați Mementoul de la pagina 4) pentru instrucțiuni suplimentare. Păstrați chitanța și seria produsului la îndemână pentru a obține asistență promptă.

12. Informații de mediu

Simbolurile de pe mașina automată Husqvarna de tuns iarbă sau de pe ambalaj indică faptul că acest produs nu poate fi aruncat împreună cu deșeurile menajere. Contactați-vă distribuitorul pentru dezasamblarea bateriilor.

Asigurându-vă că acest produs este eliminat în mod corect, veți ajuta la prevenirea potențialelor efecte negative asupra mediului și a sănătății umane, care ar putea fi cauzate de tratarea necorespunzătoare a echipamentului.

Pentru mai multe informații referitoare la reciclarea acestui produs, contactați biroul consiliului local, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



13. Declarație de conformitate UE

13. Declarație de conformitate UE

Declarație de conformitate UE (valabilă numai în Europa)

Prin prezenta, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suedia, declară pe proprie răspundere că mașinile automate de tuns iarbă **Husqvarna Automower® 305** și **Automower® 308** cu serii din 2012 și ulterioare (anul este clar indicat pe plăcuța de identificare, urmat de serie) respectă cerințele DIRECTIVEI CONSILIULUI:

- Directiva „privind echipamentele tehnice” **2006/42/CE**.
- Directiva 2011/65/UE „privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase”.
- Directiva **2000/14/CE** „privind emisiile de zgomot generate de echipamentele de exterior”
De asemenea, consultați capitolul Date tehnice pentru informații despre emisiile de zgomot și despre lățimea de tăiere. Autoritatea înregistrată 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Suedia a emis un raport privind evaluarea conformității conform anexei VI la Directiva Consiliului 2000/14/CE din 8 mai 2000 „privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător”.
Numărul prezentului certificat este: 01/901/176.
- Directiva „privind compatibilitatea electromagnetică” **2004/108/CE** și completările ulterioare.
S-au aplicat următoarele standarde:
 - **EN 61000-6-3** (emisie)
 - **EN 61000-6-1** (imunitate)

Huskvarna, 1 octombrie, 2012



Christer Gustavsson, Manager dezvoltare, mașină automată Husqvarna de tuns iarbă
(Reprezentant autorizat pentru Husqvarna AB și responsabil cu documentația tehnică)

13. Declarație de conformitate UE



INSTRUCȚIUNI ÎNȚIALE

AUTOMOWER® este o marcă înregistrată a companiei Husqvarna AB. Copyright © 2013 HUSQVARNA. Toate drepturile rezervate.

www.automower.com