



G 300

G 600

G 1200

G 3600

RO Manual de instrucțiuni



CUPRINS

1. MODELE ȘI DATE TEHNICE	1
1.1. MODELE	1
1.2. DATE TEHNICE	2
2. SIGURANȚĂ	4
2.1. INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA	4
2.2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	6
2.2.1. PRACTICI DE LUCRU SIGURE	6
2.2.2. FUNCȚIONAREA.....	6
2.3. OPRIREA ȘI ÎNCHIDEREA ÎN SIGURANȚĂ A ROBOTULUI DE TUNS IARBA.....	8
3. INTRODUCERE	9
3.1. INTRODUCERE GENERALĂ.....	9
3.1.1. SCOPUL MANUALULUI.....	9
3.1.2. INSTRUCȚIUNI PENTRU CITIREA DE PE SMARTPHONE	9
3.2. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI.....	10
3.2.1. DESCRIERE GENERALĂ.....	10
3.2.2. COMPONENTE PRINCIPALE	11
3.3. DEZAMBALAREA	12
3.4. SIMBOLURI ȘI PLĂCUȚE DE IDENTIFICARE.....	13
3.5. INSTRUCȚIUNI GENERALE PENTRU CITIREA MANUALULUI	15
4. INSTALAREA	16
4.1. INFORMAȚII GENERALE PENTRU INSTALARE.....	16
4.2. COMPONENTE DE INSTALARE	16
4.3. VERIFICAREA CERINȚELOR DE INSTALARE.....	17
4.3.1. VERIFICAREA GRĂDINII:.....	17
4.3.2. VERIFICĂRI PENTRU INSTALAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE ȘI A ALIMENTATORULUI	17
4.3.3. PRINCIPALELE VERIFICĂRI PENTRU INSTALAREA CABLULUI PERIMETRALE	19
4.4. CRITERII DE INSTALARE A CABLULUI PERIMETRAL	21
4.4.1. POZIȚIONAREA CABLULUI PERIMETRAL	21
4.4.2. DELIMITAREA OBSTACOLELOR.....	24
4.4.3. SCHIMBĂRI DE LA O ZONĂ A GRĂDINII LA ALTA	25
4.5.1. INSTALAREA CABLULUI PERIMETRAL.....	26
4.5. INSTALAREA COMPONENTELOR	26
4.5.2. RACORDAREA CABLULUI PERIMETRAL.....	28
4.5.3. INSTALAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE	29
4.5.4. INSTALAREA REZISTORULUI PENTRU PERIMETRE MICI	31
4.6. ÎNCĂRCAREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA DUPĂ INSTALARE	32
4.7. SETĂRILE PRODUSULUI.....	33
5. FUNCȚIONAREA	39
5.1. VERIFICAREA DISPOZITIVELOR DE SIGURANȚĂ PENTRU PORNIREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA	39
5.2. FUNCȚIONAREA MANUALĂ A ROBOTULUI DE TUNS IARBA	40
5.3. DESCRIEREA COMENZILOR DE PE ROBOTUL DE TUNS IARBA.....	41
5.3.1. OPRIREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ - BUTON DE OPRIRE.....	41

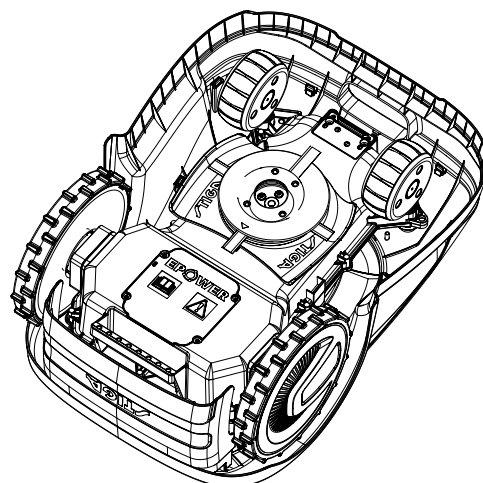
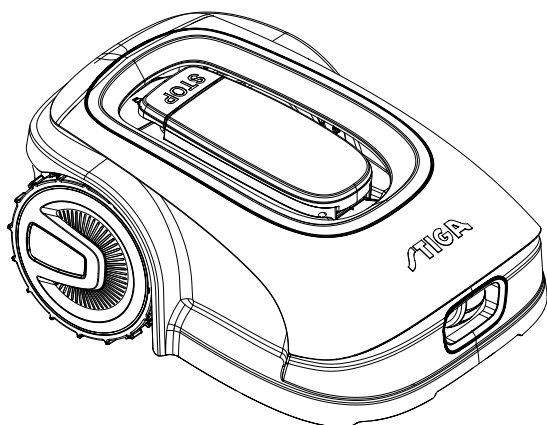
5.3.2.	ÎNCHIDEREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ – CHEIA DE SIGURANȚĂ.....	42
5.3.3.	PORNIREA ȘI OPRIREA - BUTON ON/OFF.....	42
5.3.4.	SELECTARE PROGRAM PLANIFICAT / CICLU DE LUCRU UNIC / REVENIRE FORȚATĂ LA BAZA DE ÎNCĂRCARE – BUTON DE SELECTARE A MODULUI.....	43
5.3.5.	AFIȘAREA STĂRII BLUETOOTH® - BUTONUL BLUETOOTH®.....	45
5.3.6.	AFIȘAREA STĂRILOR DE ALARMĂ - PICTOGRAMA DE ALARMĂ.....	45
5.3.7.	AFIȘAREA STĂRII DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI – PICTOGRAMA BATERIEI.....	46
5.3.8.	PORNIREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA.....	46
5.4.	FUNCȚIONAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE.....	47
5.5.	ÎNCĂRCAREA BATERIEI.....	47
5.6.	REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE.....	48
6.	ÎNTREȚINEREA	50
6.1.	ÎNTREȚINEREA PROGRAMATĂ	50
6.2.	CURĂȚAREA PRODUSULUI	51
6.3.	ÎNLOCUIREA LAMELOR DE TĂIERE	53
6.4.	ÎNTREȚINEREA BATERIEI PE TIMP DE IARNĂ ȘI DEPOZITAREA	54
6.5.	ÎNLOCUIREA BATERIEI.....	54
7.	DEPANAREA	55
8.	TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI ELIMINAREA	57
8.1.	TRANSPORT	57
8.2.	DEPOZITAREA.....	57
8.3.	ELIMINAREA.....	57
9.	ACCESORII	58
10.	GARANȚIE	59
10.1.	ACOPERIREA GARANȚIEI.....	59
11.	MĂRCI COMERCIALE ȘI LICENȚE	59
12.	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE	60
13.	ALIMENTARE ELECTRICĂ	63

1. MODELE ȘI DATE TEHNICE

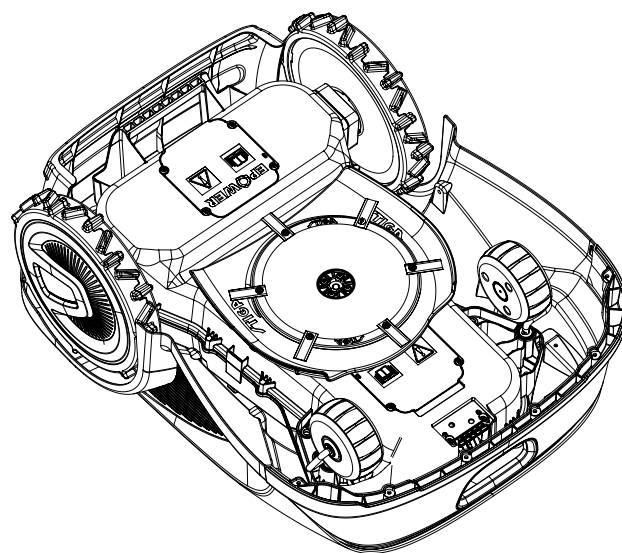
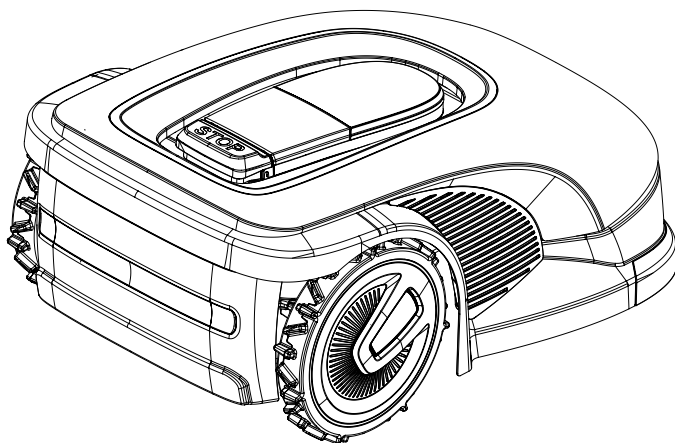
1.1. MODELE

Acest manual se referă la următoarele modele:

G 300, G 600, G 1200 (TIP: SRSW01)



G 3600 (TIP: SRBW01)



OBSERVAȚIE: Instrucțiunile din acest manual se aplică la modelele de roboți de tuns iarba cu cablu. Figurile, dacă nu sunt specificate, se referă la platforma SRSW01.

1.2. DATE TEHNICE

SPECIFICAȚII	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Dimensiuni (BxHxD)	413 x 252 x 560 [mm]			529 x 299 x 695 [mm]
Greutatea robotului de tuns iarba	7,9 +/-0,1 [kg]		8,2 +/-0,1 [kg]	13,5 +/-0,1 [kg]
Înălțimea de tăiere (Min-Max)	20-60 [mm]			20-65 [mm]
Diametrul lamei	180 [mm]			260 [mm]
Viteza de tăiere	2850+/-50 [rpm]			2400+/-50 [rpm]
Viteza de mișcare	22 [m/min]			24 [m/min]
Panta maximă	45%			50%
Panta maximă de-a lungul perimetrului	20%			
Tipul de sistem de tăiere	4 lame de tăiere pivotante			6 lame de tăiere pivotante
Codul dispozitivului de tăiere	322104105/0			
Nivel de putere acustică detectat	57 [dB] (A)			56 [dB] (A)
Incertitudinea emisiilor de zgomot, KWA	1,47 [dB] (A)			0,56 [dB] (A)
Nivel de putere acustică garantat	59 [dB] (A)			57 [dB] (A)
Nivel de presiune acustică la urechea operatorului	46,3 [dB] (A)			45,2 [dB] (A)
Clasificare IP a robotului de tuns iarba	IPX5			
Clasificare IP a stației de încărcare	IPX1			
Clasificare IP alimentatorului	IP67			
Temperatura ambiantă pentru funcționarea robotului de tuns iarba [°C]	0 ÷ 50			
Temperatura ambiantă pentru funcționarea stației de încărcare [°C]	-10 ÷ 50			
Temperatura ambiantă pentru funcționarea alimentatorului [°C]	-10 ÷ 50			
Capacitate de lucru	300 [m²]	600 [m²]	1200 [m²]	3600 [m²]
Alimentare	Input: 100-240 Vca, 1,2 A; ieșire: 30 V c.c., 2 A Utilizați unul dintre codurile originale de mai jos sau actualizările ulterioare (consultați un distribuitor autorizat STIGA) 118204158/0 (UE) 118204161/0 (UK) 118204163/0 (CH)			Input: 200-240 Vca, 0,8 A; ieșire: 30 V c.c., 4 A Utilizați unul dintre codurile originale de mai jos sau actualizările ulterioare (consultați un distribuitor autorizat STIGA) 118204159/0 (UE) 118204162/0 (UK) 118204164/0 (CH)

SPECIFICAȚII	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Cabluri de extensie de 30 V c.c. permise	Utilizați unul dintre codurile originale de mai jos sau actualizările ulterioare (consultați un distribuitor autorizat STIGA) Cod: 1127-0010-01, Lungime 5 m Cod: 1127-0020-01, Lungime 15 m			
Model de baterie	25,2 - 25,9 V; 2 Ah	25,2 - 25,9 V; 2,5 Ah	25,2 - 25,9 V; 5 Ah	25,2 V – 2x 5 Ah
Timp de încărcare	60 [min]	80 [min]	150 [min]	150 [min]
Timp de lucru	60 [min]	90 [min]	150 [min]	270 [min]
Conectivitate	Bluetooth®			Bluetooth®, 4G, GNSS
Asistență la navigație	-			GNSS
Clasa de putere Module RF	Bluetooth LE Putere de ieșire - 9 dBm			
	/			2G GSM / E-GSM - Clasa 4 - 33 dBm 2G DCS / PCS - Clasa 1 - 30 dBm 2G GSM / E-GSM - Clasa E2 - 27 dBm 2G DCS / PCS - Clasa E2 - 26 dBm 4G - Clasa 3 - 23 dBm
Gama de frecvență - Bluetooth®	Bluetooth LE - Interval de frecvență 2400 - 2483,5 MHz			
Gama de frecvență - 2G	/			GSM 850 MHz E-GSM 900 MHz DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz
Gama de frecvență - 4G	/			Banda 1 (2100 MHz) Banda 2 (1900 MHz) Banda 3 (1800 MHz) Banda 4 (2100 MHz) Banda 5 (850 MHz) Banda 7 (2600 MHz) Banda 8 (900 MHz) Banda 12 (700 MHz) Banda 13 (750 MHz) Banda 17 (700 MHz) Banda 18 (850 MHz) Banda 19 (850 MHz) Banda 20 (800 MHz) Banda 26 (850 MHz) Banda 28 (800 MHz) Banda 34 (2000 MHz) Banda 38 (2500 MHz) Banda 39 (1900 MHz) Banda 40 (2300 MHz) Banda 41 (2500 MHz) Banda 66 (2100 MHz)
Cablul perimetral și antenă a bazei de încărcare	Banda de frecvență de funcționare 500 - 50000 (Hz)			
	Putere maximă de emisie radio < 70 μA/m @ 10m			

2. SIGURANȚĂ

2.1. INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

La proiectarea echipamentului, s-a acordat o atenție deosebită aspectelor care pot cauza riscuri pentru sănătatea și siguranța persoanelor. Scopul acestor informații este de a sensibiliza utilizatorii cu privire la necesitatea de a preveni orice risc, evitând comportamentele care nu sunt conforme cu prescripțiile date.



PERICOL:

Înainte de a utiliza robotul de tuns iarba, este necesar să vă familiarizați cu toate informațiile conținute în acest document.



PERICOL:

Acest robot de tuns iarba nu este destinat utilizării de către copii și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe în domeniu.



PERICOL ELECTRIC:

Înainte de a efectua orice operațiune de reglare sau întreținere, deconectați alimentarea cu energie electrică și acționați dispozitivul de siguranță.



PERICOL ELECTRIC:

Nu utilizați robotul de tuns iarba cu un cablu de alimentare a transformatorului deteriorat. Un cablu deteriorat poate duce la contact cu părțile aflate sub tensiune. Cablul trebuie înlocuit de către producător sau de către departamentul de service al acestuia sau de către o persoană calificată în mod corespunzător, pentru a preveni orice risc.



PERICOL ELECTRIC:

Utilizați numai încărcătorul de baterii și unitatea de alimentare furnizate de producător. Utilizarea unei baterii și a unei unități de alimentare necorespunzătoare poate provoca șocuri electrice și/sau supraîncălzire.



AVERTIZARE:

În caz de scurgere a lichidului de baterie, componentele afectate trebuie spălate cu apă/neutralizator.

Evitați orice contact direct cu lichidul bateriei.

În caz de contact cu ochii, consultați medicul.



AVERTIZARE:

Atunci când folosiți robotul de tuns iarba, asigurați-vă că nu există persoane, în special copii sau animale de companie în zona de operare. În caz contrar, programați funcționarea robotului de tuns iarba în timpul orelor în care nu sunt persoane în zonă.



AVERTIZARE:

Zona de operare trebuie să fie limitată de un gard care nu poate fi trecut.

Asigurați un gard adecvat sau supravegheați robotul de tuns iarba în timpul funcționării.



AVERTIZARE:

Utilizați doar piese de schimb originale.



AVERTIZARE:

Nu modificați, nu manipulați, nu ocoliți și nu îndepărtați dispozitivele de siguranță instalate.



ATENȚIE:

Asigurați-vă că pe gazon nu există jucării, unelte, crengi, haine sau alte obiecte care ar putea deteriora echipamentul.



INTERDICȚIE:

Nu vă așezați deasupra robotului de tuns iarba.



INTERDICȚIE:

Nu ridicați niciodată robotul de tuns pentru a inspecta lama sau pentru a o transporta atunci când aceasta este în funcțiune. Nu vă puneți mâinile sau picioarele sub echipament.



INTERDICȚIE:

Nu utilizați robotul de tuns iarba dacă există aspersoare în funcțiune.



INTERDICȚIE:

Nu spălați mașina robotul de tuns iarba cu jeturi de apă de înaltă presiune și nu o scufundați, parțial sau complet, în apă.



INTERDICȚIE:

Nu utilizați robotul de tuns iarba dacă nu este perfect intactă în toate părțile sale. În caz de deteriorare, înlocuiți piesele afectate.



INTERDICȚIE:

Este absolut interzisă utilizarea și încărcarea robotului de tuns iarba în medii explozive și inflamabile.



OBLIGAȚIE:

Verificați vizual robotul de tuns iarba la intervale regulate pentru a vă asigura că lamele și mecanismul de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate. Asigurați-vă că robotul de tuns iarba este în stare bună de funcționare.



OBLIGAȚIE:

Citiți cu atenție întregul manual, în special toate informațiile referitoare la siguranță, și asigurați-vă că l-ați înțeles complet. Instrucțiunile de utilizare, întreținere și reparații trebuie respectate cu strictețe.



OBLIGAȚIE:

Operatorii care efectuează lucrări de întreținere și reparații trebuie să fie complet familiarizați cu caracteristicile sale specifice și cu normele de siguranță ale robotului de tuns iarba.



MĂNUȘI OBLIGATORII:

Folosiți echipamentul individual de protecție furnizat de producător; în special atunci când lucrați la mecanismul de tăiere folosiți mănuși de protecție.

2.2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



OBLIGAȚIE:

A se citi cu atenție înainte de utilizare și a se păstra pentru referințe viitoare.

2.2.1. PRACTICI DE LUCRU SIGURE

Formarea

- Citiți cu atenție instrucțiunile, familiarizați-vă cu comenzile și cu modul de utilizare corectă a mașinii.
- Nu permiteți niciodată copiilor, persoanelor cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe, sau persoanelor care nu cunosc aceste instrucțiuni, să opereze mașina. Reglementările locale pot limita vârsta operatorului.
- Operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidente sau pericolele care implică terți sau echipamente ale terților.

Pregătirea

- Asigurați-vă că sistemul automat de delimitare a perimetrului este instalat corect, așa cum este indicat.
- Inspectați periodic zona în care se utilizează mașina și îndepărtați pietrele, bețele, cablurile și orice alte obiecte străine care îi pot împiedica funcționarea.
- Efectuați periodic o inspecție vizuală a lamelor, a șuruburilor lamelor și a unității de tăiere pentru a verifica dacă nu sunt uzate sau deteriorate. Înlocuiți lamele și șuruburile uzate sau deteriorate în perechi, pentru a menține echilibrul mașinii.
- Trebuie amplasate semne de avertizare în jurul zonei de lucru a mașinii dacă aceasta este utilizată în zone publice sau în zone deschise publicului. Semnele trebuie să aibă următorul text: „Atenție! Mașină de tuns iarba automată! Păstrați distanța față de mașină! Supravegheați copiii!”

2.2.2. FUNCȚIONAREA

Informații generale

- Nu folosiți mașina cu dispozitive de protecție defecte sau cu dispozitive de siguranță lipsă, de exemplu, fără dispozitive de protecție.
- Nu vă puneți mâinile sau picioarele în apropierea sau sub piesele rotative. Păstrați întotdeauna distanța față de zona de descărcare.
- Nu atingeți piesele în mișcare ale mașinii înainte ca acestea să se fi oprit complet.
- Purtați întotdeauna încălțăminte rezistentă și pantaloni lungi atunci când folosiți mașina.
- Nu ridicați sau transportați niciodată mașina în timp ce motorul este în funcțiune.
- Îndepărtați dispozitivul de dezactivare de pe unitate:
 - Înainte de a îndepărta un obstacol;
 - Înainte de a controla, curăța sau interveni asupra mașinii;
 - În cazul în care este lovită de un obiect străin, pentru a verifica dacă mașina este deteriorată;
 - Dacă mașina începe să vibreze anormal, verificați să nu fie deteriorat înainte de a o reporni.
- Nu lăsați mașina să funcționeze nesupravegheată în prezența animalelor domestice, a copiilor sau a altor persoane din apropiere.

Întreținerea și păstrarea

- Strângeți bine toate piulițele, buloanele și șuruburile pentru o funcționare sigură a mașinii.
- Verificați frecvent robotul de tuns iarba pentru urme de uzură sau deteriorare.
- Piesele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite din motive de siguranță.
- Asigurați-vă că lamele sunt înlocuite numai cu piese de schimb adecvate.
- Asigurați-vă că bateriile sunt încărcate folosind încărcătorul corect recomandat de producător. O utilizare necorespunzătoare poate cauza electrocutare, supraîncălzire sau scurgerea lichidului coroziv din baterie.
- În caz de scurgere de electrolit, spălați cu apă/agent de neutralizare și solicitați asistență medicală în caz de contact cu ochii etc.

g. Mașina trebuie întreținută în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Riscuri reziduale

- Deși produsul respectă toate cerințele de siguranță, pot exista totuși riscuri suplimentare din cauza unei instalări necorespunzătoare și/sau a unor situații imprevizibile.

Prin urmare, este necesar ca în zona în care funcționează produsul să nu existe lucruri, persoane sau animale și ca toate persoanele care ar putea avea acces, chiar și ocazional, la zona de lucru să fie informate cu privire la posibilele pericole.

- În caz de furtuni cu risc de fulgere și, în general, în anticiparea unor condiții meteorologice nefavorabile, se recomandă să nu utilizați produsul și să deconectați cablul perimetral de la baza de încărcare și toate dispozitivele periferice de la rețea. Pentru a utiliza produsul, reconectați cablul perimetral și perifericele la rețeaua electrică în conformitate cu instrucțiunile din manual.

Bateria/încărcătorul bateriei



ATENȚIE:

Bateriile litiu-ion pot exploda sau provoca incendii dacă sunt dezasamblate, expuse la apă, foc sau temperaturi ridicate sau dacă sunt scurtcircuitate.

Manipulați bateria cu grijă, nu o dezasamblați și evitați orice solicitări electrice sau mecanice necorespunzătoare. Evitați să expuneți bateria la lumina directă a soarelui.

OBSERVAȚIE: Se recomandă să se utilizeze numai și numai produse originale furnizate de producător. Produsele neoriginale sau nepotrivite pot cauza deteriorarea robotului de tuns iarba sau pot reprezenta un pericol pentru persoane, animale și bunuri.

- Bateria trebuie să fie instalată și/sau deinstalată de pe robotul de tuns iarba numai de către vânzător sau la un centru de service.
- Depozitați bateria neutilizată într-un loc sigur, departe de surse de căldură sau de obiecte care pot provoca scurtcircuite (cuie, șuruburi, obiecte metalice de diferite tipuri).
- Utilizați încărcătorul bateriei departe de suprafețe sau substanțe inflamabile și în locuri, de preferință, uscate.
- Transportați bateria și încărcătorul de baterii în ambalajul original.

OBSERVAȚIE: Bateria robotului de tuns iarba este un element perisabil, iar capacitatea de încărcare scade în timp, reducând autonomia de lucru a robotului de tuns iarba fără a compromite funcționarea acestuia.

Ocrotirea mediului înconjurător

OBSERVAȚIE: Ocrotirea mediului înconjurător reprezintă un aspect important și prioritar atunci când se utilizează mașina, spre beneficiul unei coabitări civilizate și a mediului în care trăim.

- Eliminați ambalajele și piesele deteriorate în conformitate cu reglementările locale din țara de utilizare.
- Eliminați echipamentele electrice (robot de tuns iarba, baterie, alimentatori etc.) conform Directivei europene 2012/19/UE și în conformitate cu reglementările naționale. Pentru informații mai detaliate cu privire la eliminare, contactați autoritatea competentă în eliminarea deșeurilor menajere sau vânzătorul.
- Se recomandă colectarea separată a produselor și a ambalajelor.

2.3. OPRIREA ȘI ÎNCHIDEREA ÎN SIGURANȚĂ A ROBOTULUI DE TUNS IARBA



OBLIGAȚIE:

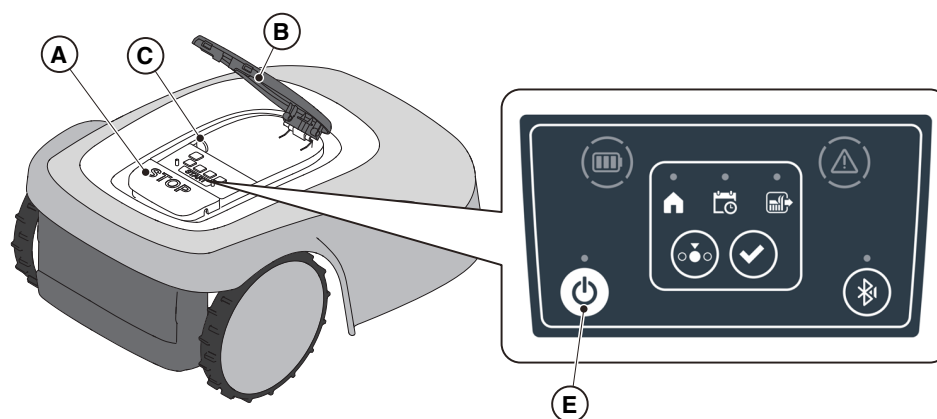
Închideți întotdeauna robotul de tuns iarba în condiții de siguranță înainte de a efectua orice operațiune de curățare, transport, întreținere.

Cerințe și obligații:

- Cheia de siguranță.

Procedură:

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a opri robotul de tuns iarba în siguranță și deschideți capacul de protecție (B).
2. Apăsați butonul de oprire (E) timp de câteva secunde și așteptați ca LED-ul de pe același buton să se stingă.
3. Numai după ce LED-ul (E) se stinge, decuplați cheia de siguranță (C) pentru a opri robotul de tuns iarba în condiții de siguranță.
4. Închideți capacul de protecție (B).



3. INTRODUCERE

3.1. INTRODUCERE GENERALĂ

3.1.1. SCOPUL MANUALULUI

Acest manual face parte integrantă din echipament și este destinat să furnizeze informațiile necesare pentru utilizarea acestuia.

Păstrați acest manual pe toată durata de viață a echipamentului, astfel încât să fie întotdeauna disponibil în caz de nevoie.

Destinatarul manualului este utilizatorul echipamentului, care este obligat să citească cu atenție informațiile pe care le conține și să le aplice cu strictețe pentru a proteja siguranța persoanelor și pentru a evita daunele.

Informațiile sunt redactate în limba originală a producătorului (italiană) și traduse în orice alte limbi pentru cerințele legale și/sau comerciale.

Pentru a evidenția textele relevante, au fost adoptate următoarele simboluri.



PERICOL \ AVERTIZARE \ ATENȚIE:

Pictogramele conținute într-un triunghi cu fond galben și linie neagră indică un pericol \ o avertizare \ nevoia de acordare a atenției.



INTERDICȚIE:

Pictogramele conținute într-un cerc cu bară diagonală, cu fundal alb și o linie roșie, indică o interdicție.



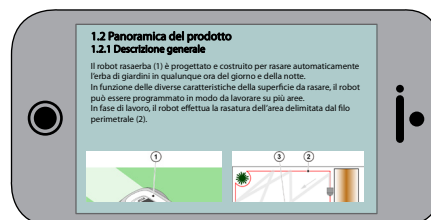
OBLIGAȚIE:

Pictogramele conținute într-un cerc cu fond albastru indică o obligație.

OBSERVAȚIE: Textele indicate în acest mod indică informații tehnice de o importanță deosebită, care nu trebuie neglijate.

3.1.2. INSTRUCȚIUNI PENTRU CITIREA DE PE SMARTPHONE

Pentru o mai bună lizibilitate a Manualului de utilizare, vă recomandăm să țineți smartphone-ul în poziție orizontală, așa cum se arată în figură.



3.2. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

3.2.1. DESCRIERE GENERALĂ

Robotul de tuns iarba (A) este proiectat și construit pentru a tunde automat iarba din grădină la orice oră din zi sau din noapte.

În funcție de diferitele caracteristici ale suprafeței care trebuie cosită, robotul de tuns iarba poate fi programat să lucreze în mai multe zone delimitate de cablul perimetral.

În timpul lucrului, robotul de tuns iarba cosește zona delimitată de cablul perimetral (B).

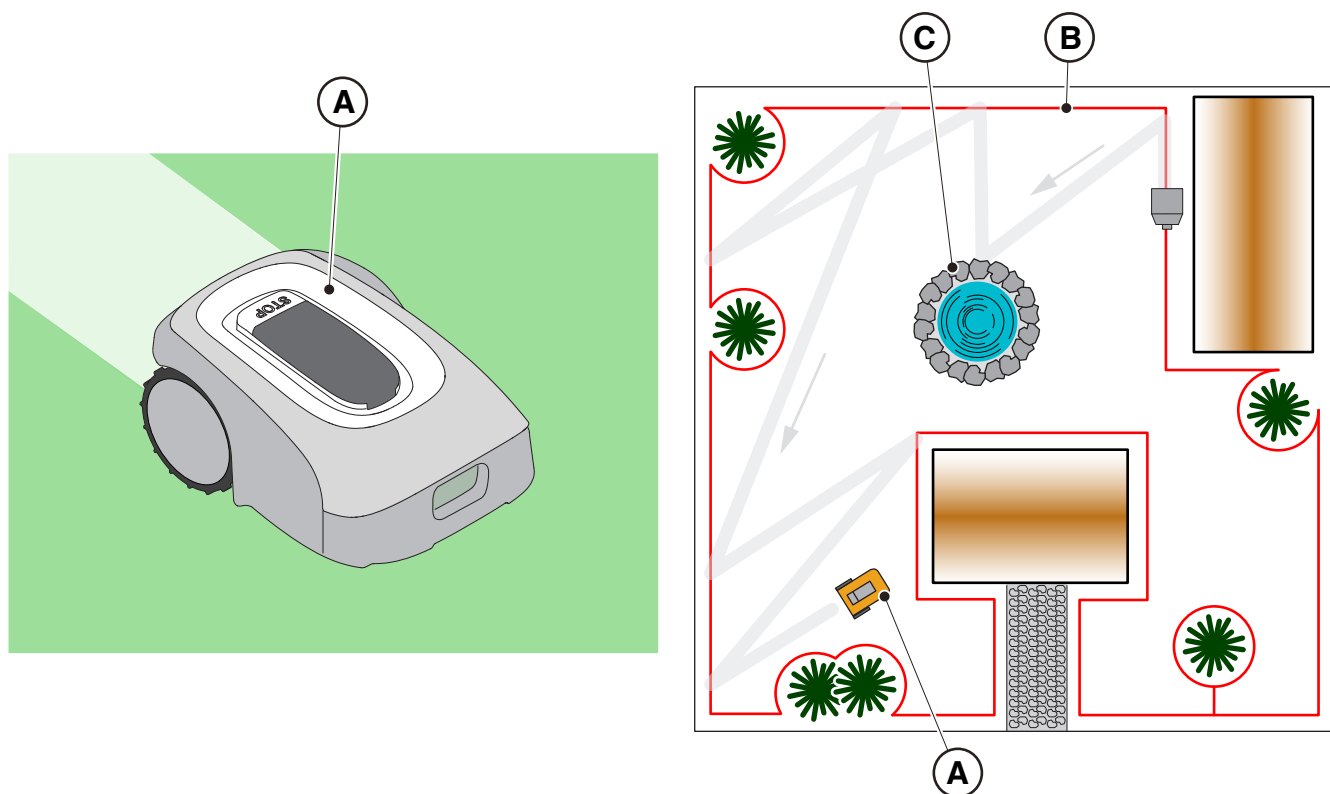
Atunci când robotul de tuns iarba detectează cablul perimetral (B) sau întâlnește un obstacol (C), acesta își schimbă traiectoria în mod aleatoriu.

Pe baza principiului de funcționare aleatorie, robotul de tuns iarba tunde automat și complet gazonul delimitat.

Platforma TYPE: SRBW01 este echipat cu un modul 3G/4G cu cartelă SIM și un modul GNSS, care permit controlul de la distanță al robotului de tuns iarba și funcții de asistență la navigare.

OBSERVAȚIE: Pentru platforma TYPE: SRBW01, este necesară prezența unei conexiuni la rețeaua celulară la locul de instalare pentru a seta setările robotului de tuns iarba și pentru controlul de la distanță. Verificați în prealabil dacă acoperirea rețelei celulare este suficientă pe stiga.com sau prin intermediul aplicației. Furnizorul conexiunii la rețea se poate schimba în orice moment în conformitate cu acordurile comerciale.

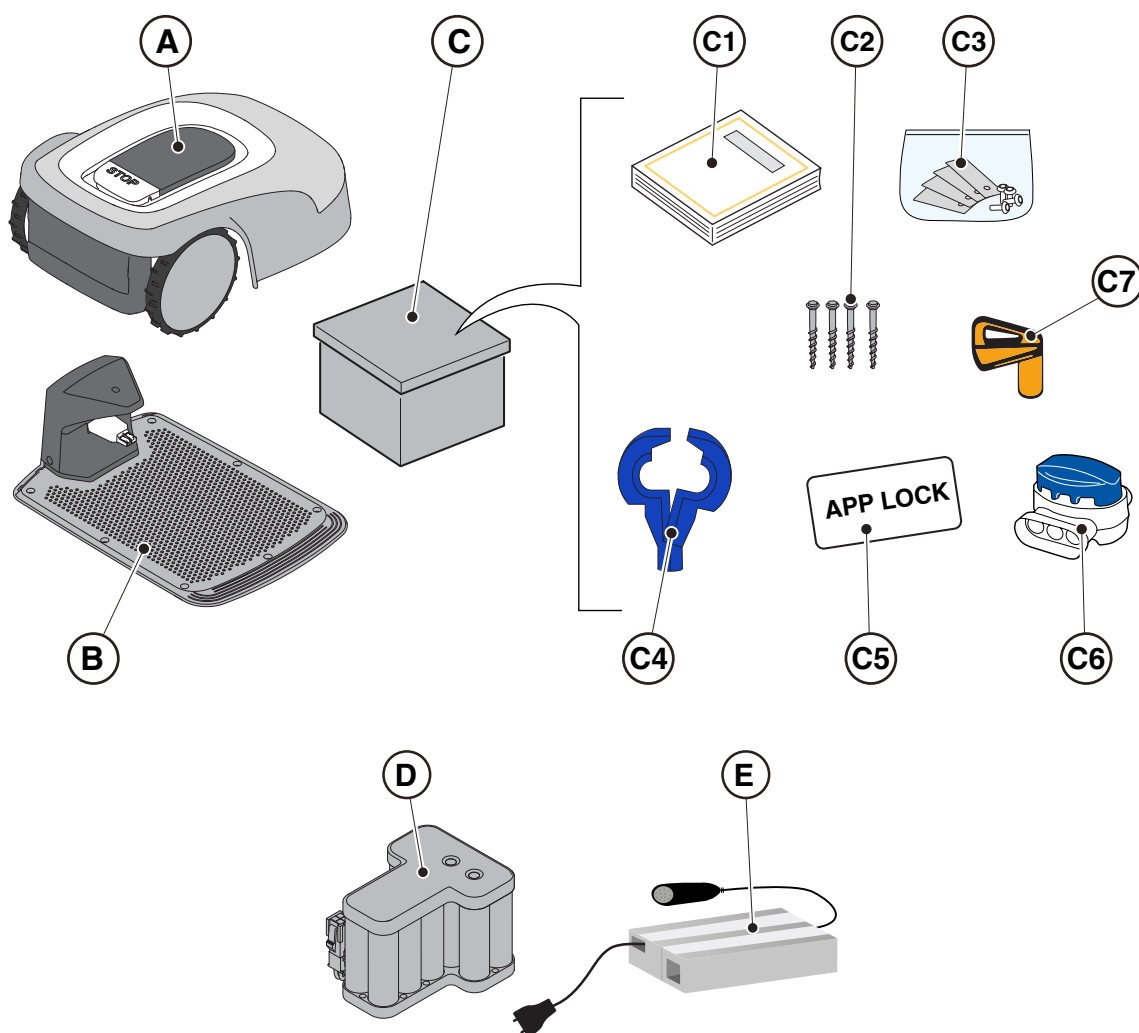
Orice altă utilizare este periculoasă și poate cauza vătămarea persoanelor sau deteriorarea lucrurilor. Utilizarea necorespunzătoare include (cu titlu de exemplu, dar fără a se limita la) următoarele: transportul de persoane, copii sau animale pe mașină; transportul propriei persoane cu mașina; utilizarea mașinii pentru a trage sau împinge încărcături; utilizarea mașinii pentru a tăia vegetația care nu este ierboasă.



3.2.2. COMPONENTE PRINCIPALE

- (A) Robotul de tuns iarba
- (B) Baza de încărcare
- (C) Kit de pornire
- (D) Baterie (în interiorul robotului de tuns iarba)
- (E) Alimentator pentru baza de încărcare

- (C1) Manual de instrucțiuni
- (C2) Șuruburi de fixare a bazei de încărcare
- (C3) Blister cu lame și șuruburi de fixare
- (C4) Conectori pentru baza de încărcare
- (C5) Eticheta App Lock
- (C6) Îmbinare pentru cablul perimetral
- (C7) Cheia de siguranță



• Kit de instalare (opțional pentru G 600, G 1200 și G 3600)

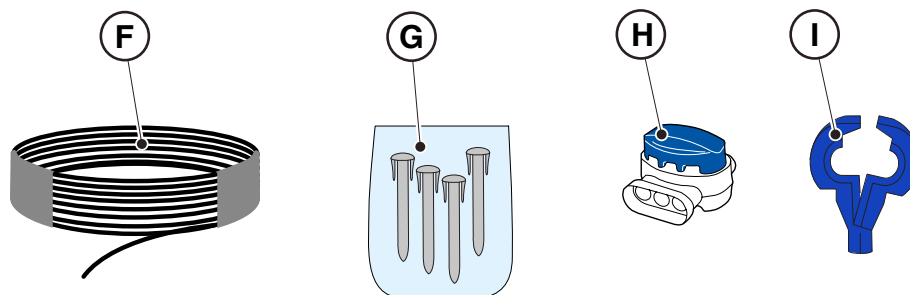
(F) Cablu perimetral

(G) Cuie de fixare a cablului perimetral

(H) Racord pentru cablul perimetral

(I) Conectorii bazei de încărcare

A se vedea Cap. 9 „Accesorii”



3.3. DEZAMBALAREA

În continuare sunt prezentate toate etapele pentru o despachetare corectă:

1. Deschideți cutia robotului de tuns iarba;
2. Scoateți cutia cu „Kitul pentru începere”;
3. Scoateți cartonul de reținere superior;
4. Scoateți robotul de tuns iarba;
5. Scoateți baza de încărcare.



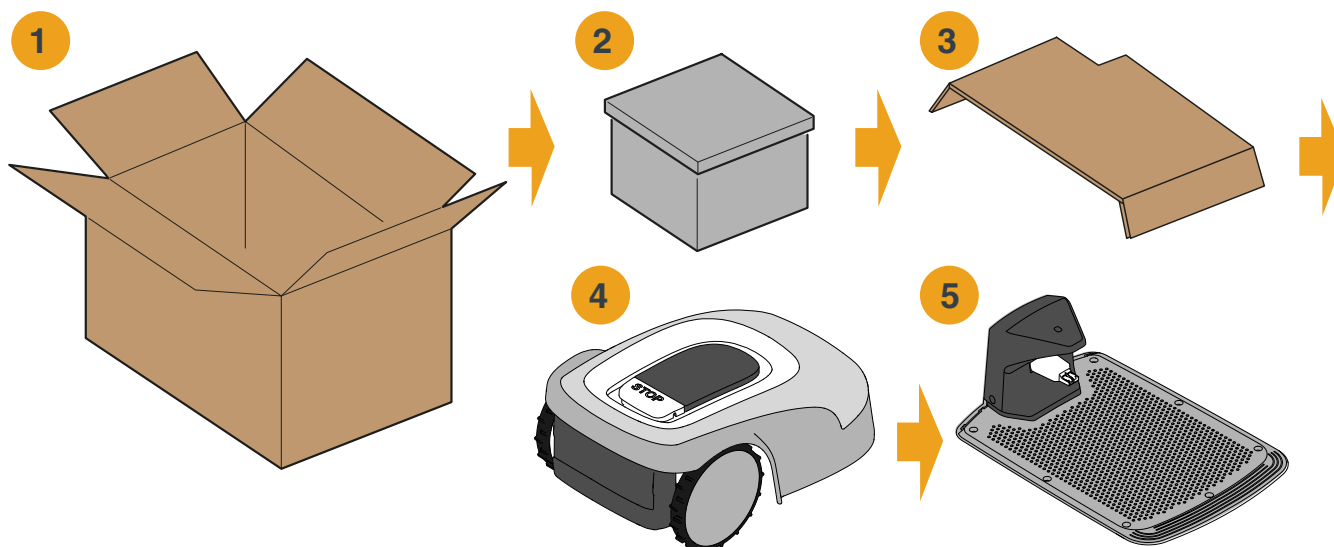
ATENȚIE:

Asigurați-vă că ați îndepărtat toate materialele de ambalare de pe robotul de tuns iarba înainte de a-l utiliza.



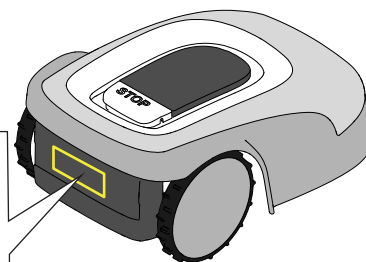
ATENȚIE:

Pentru a evita rănirea sau deteriorarea, aveți grijă la despachetarea robotului de tuns iarba pentru a evita contactul cu lamele de tăiere sau cu alte elemente periculoase.



3.4. SIMBOLURI ȘI PLĂCUȚE DE IDENTIFICARE

Mai jos sunt prezentate toate simbolurile de pe robotul de tuns iarba:



ATENȚIE:

Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a pune produsul în funcțiune.



ATENȚIE:

Pericol de proiecție de obiecte contra corpului.

Păstrați o distanță de siguranță față de mașină în timpul funcționării.



ATENȚIE:

Nu vă introduceți mâinile sau picioarele în compartimentul dispozitivului de tăiere.

Scoateți dispozitivul de dezactivare înainte de a lucra la mașină sau înainte de a o ridica.



ATENȚIE:

Nu vă introduceți mâinile sau picioarele în compartimentul dispozitivului de tăiere.

Nu vă urcați pe mașină.



INTERDICȚIE:

Nu folosiți aparate de curățare cu presiune ridicată pentru a curăța sau spăla aparatul.



INTERDICȚIE:

Asigurați-vă că în zona de lucru nu se află persoane (în special copii, persoane în vârstă sau cu handicap) sau animale domestice în timpul funcționării mașinii.

Țineți copiii, animalele domestice și alte persoane la o distanță sigură atunci când mașina este în funcțiune.

Simboluri prezente pe etichetele model:



Aparat cu clasa de izolație III, alimentat cu baterii (Robot de tuns iarba) sau prin intermediul unui alimentator special (Bază de încărcare și Stație de referință).



Utilizați alimentatorul original cu specificațiile de pe plăcuța de identificare.



Simbolul sursei de alimentare de curent continuu.

IPXX Gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a apei.



Deșeuri de echipamente electrice și electronice, care trebuie livrate la instalații adecvate pentru reciclare și eliminare.



Nivel de putere acustică garantată

Toate simbolurile de pe baterie sunt prezentate mai jos:



ATENȚIE:

Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de a pune produsul în funcțiune.



Nu aruncați bateria împreună cu deșeurile menajere normale. Aruncați bateria la punctele de colectare autorizate.



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

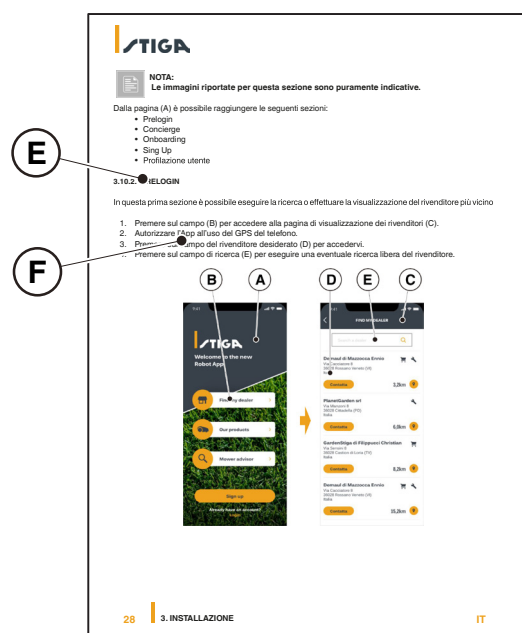


Nu scufundați bateria în apă și nu o expuneți la umiditate.

3.5. INSTRUȚIUNI GENERALE PENTRU CITIREA MANUALULUI

Criteriile urmate în elaborarea prezentului document sunt descrise mai jos.

1. Titlul subiectului (A).
2. Cerințe și echipamente pentru efectuarea procedurii (B).
3. Descrierea procedurii (C).
4. Imagini descriptive ale procedurii (D).
5. Titlul secțiunii din aplicație (E).
6. Procedura de navigare prin aplicație (F).



4. INSTALAREA

4.1. INFORMAȚII GENERALE PENTRU INSTALARE



AVERTIZARE:

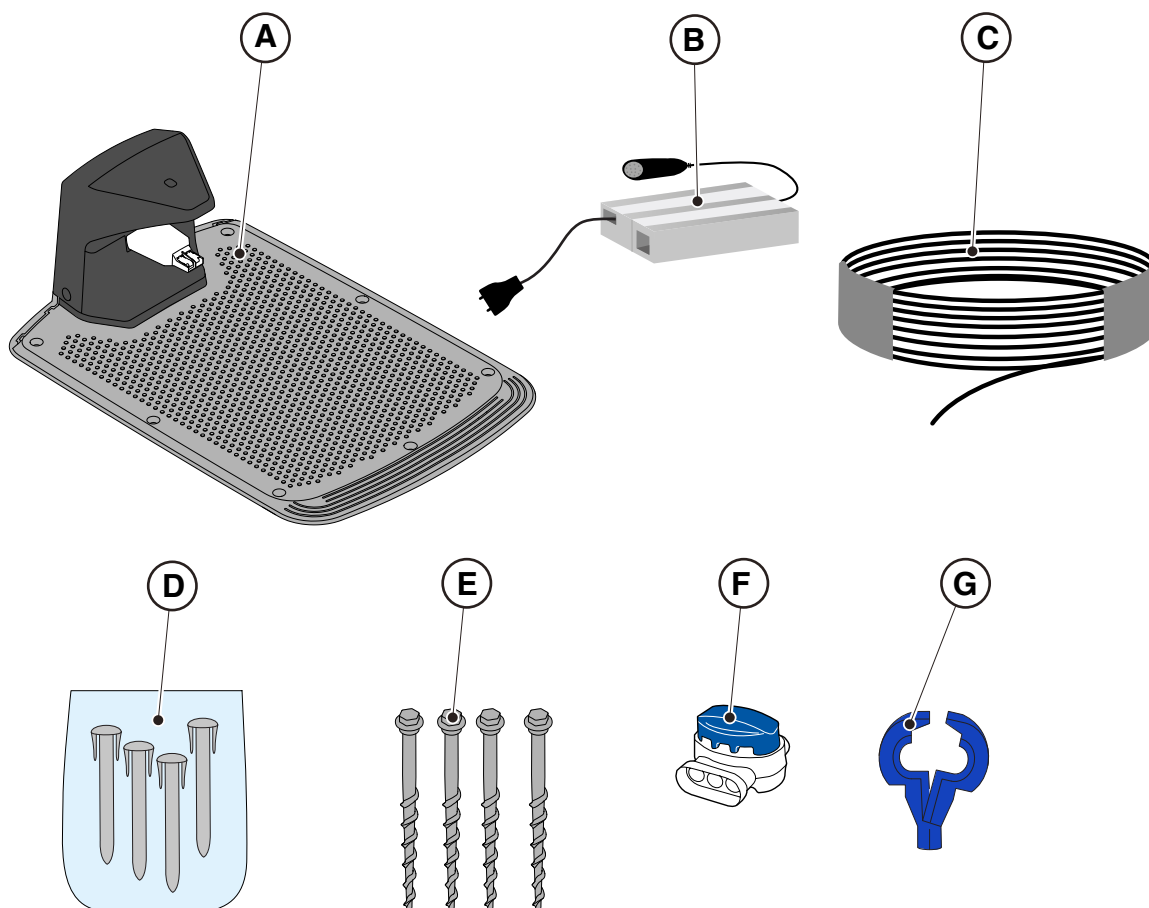
Nu modificați, nu manipulați, nu ocoliți și nu îndepărtați dispozitivele de siguranță instalate.

OBSERVAȚIE: Pentru clarificări suplimentare privind instalarea produsului, vă rugăm să contactați un distribuitor STIGA.

4.2. COMPONENTE DE INSTALARE

- (A) Baza de încărcare
- (B) Alimentator
- (C) Cablu perimetral (inclus în kitul de instalare)
- (D) Cuie de fixare a cablului perimetral (incluse în kitul de instalare)
- (E) Șuruburi de fixare a bazei de încărcare
- (F) Racord pentru cablu perimetral (inclus în kitul de instalare)
- (G) Conectori pentru baza de încărcare (incluși în kitul de instalare)

A se vedea Cap. 9 „Accesorii”



4.3. VERIFICAREA CERINȚELOR DE INSTALARE

Mai jos este prezentat modul de verificare a cerințelor necesare și de pregătire a grădinii înainte de a efectua instalarea.

4.3.1. VERIFICAREA GRĂDINII:

- Efectuați o inspecție a întregii zone pentru o evaluare corectă a stării grădinii, a obstacolelor și a zonelor care trebuie excluse.
- Verificați dacă gazonul care urmează să fie cosit este uniform, fără gropi, pietre sau alte obstacole și efectuați lucrările de refacere corespunzătoare, dacă este cazul.

OBSERVAȚIE: Nivelati terenul pentru a nu se forma bălți în urma ploii.

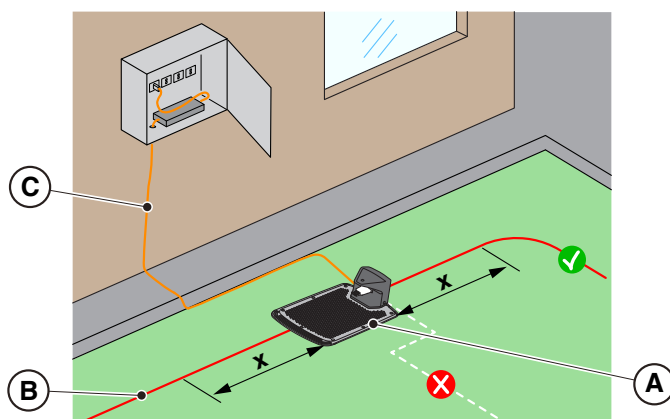
OBSERVAȚIE: La prima instalare, înălțimea inițială a ierbii trebuie să se încadreze în intervalul de funcționare a robotului de tuns iarba: 20-60 mm. Dacă este necesar, pregătiți grădina folosind o mașină de tuns iarba convențională.

4.3.2. VERIFICĂRI PENTRU INSTALAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE ȘI A ALIMENTATORULUI

 PERICOL ELECTRIC: Pentru a realiza conexiunea electrică, trebuie să existe o priză electrică în apropierea zonei de instalare. Asigurați-vă că racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică este conformă cu legile relevante din țara în care este utilizat.	 PERICOL ELECTRIC: Nu conectați sursa de alimentare la o priză dacă ștecherul sau cablul este deteriorat. Nu conectați și nu atingeți un cablu deteriorat înainte ca acesta să fie deconectat de la sursa de alimentare. Un cablu deteriorat poate duce la contact cu părțile aflate sub tensiune.
 PERICOL ELECTRIC: Circuitul alimentat trebuie să fie protejat de un întrerupător diferențial (RCD) cu un curent de activare care să nu depășească 30 mA.	

Procedură:

1. Pregătiți o zonă plană la marginea gazonului pentru poziționarea bazei de încărcare (A), de preferință în cea mai mare porțiune a grădinii și în apropierea unei prize electrice.
2. Asigurați-vă că există suficient spațiu pentru a instala baza de încărcare pe o secțiune dreaptă a cablului perimetral (B), astfel încât distanța bazei față de orice curbă să fie de cel puțin $X = 200$ cm, terenul trebuie să fie perfect plan și compact pentru a evita deformarea planului bazei de încărcare.

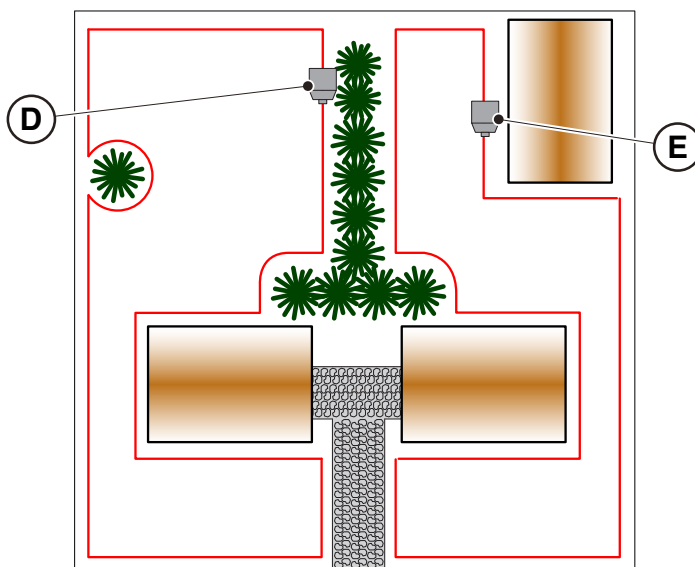




ATENȚIE:

Cablul de alimentare (C), alimentatorul, cablul de prelungire și orice alt cablu electric care nu aparține produsului trebuie să rămână în afara zonei de tăiere pentru a le ține departe de piesele în mișcare periculoase și pentru a evita deteriorarea cablurilor care ar putea duce la contactul cu piese aflate sub tensiune.

3. Asigurați-vă că zona aleasă pentru instalarea bazei de încărcare (D) se află la o distanță de cel puțin 400 cm de baza de încărcare (E) a unui posibil alt robot de tuns iarba.

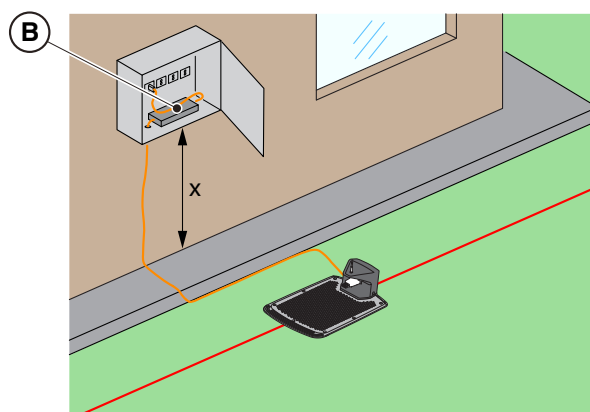


ATENȚIE:

Apropierea excesivă între două baze de încărcare ar putea cauza interferențe (A se vedea secț. 4.7.14).

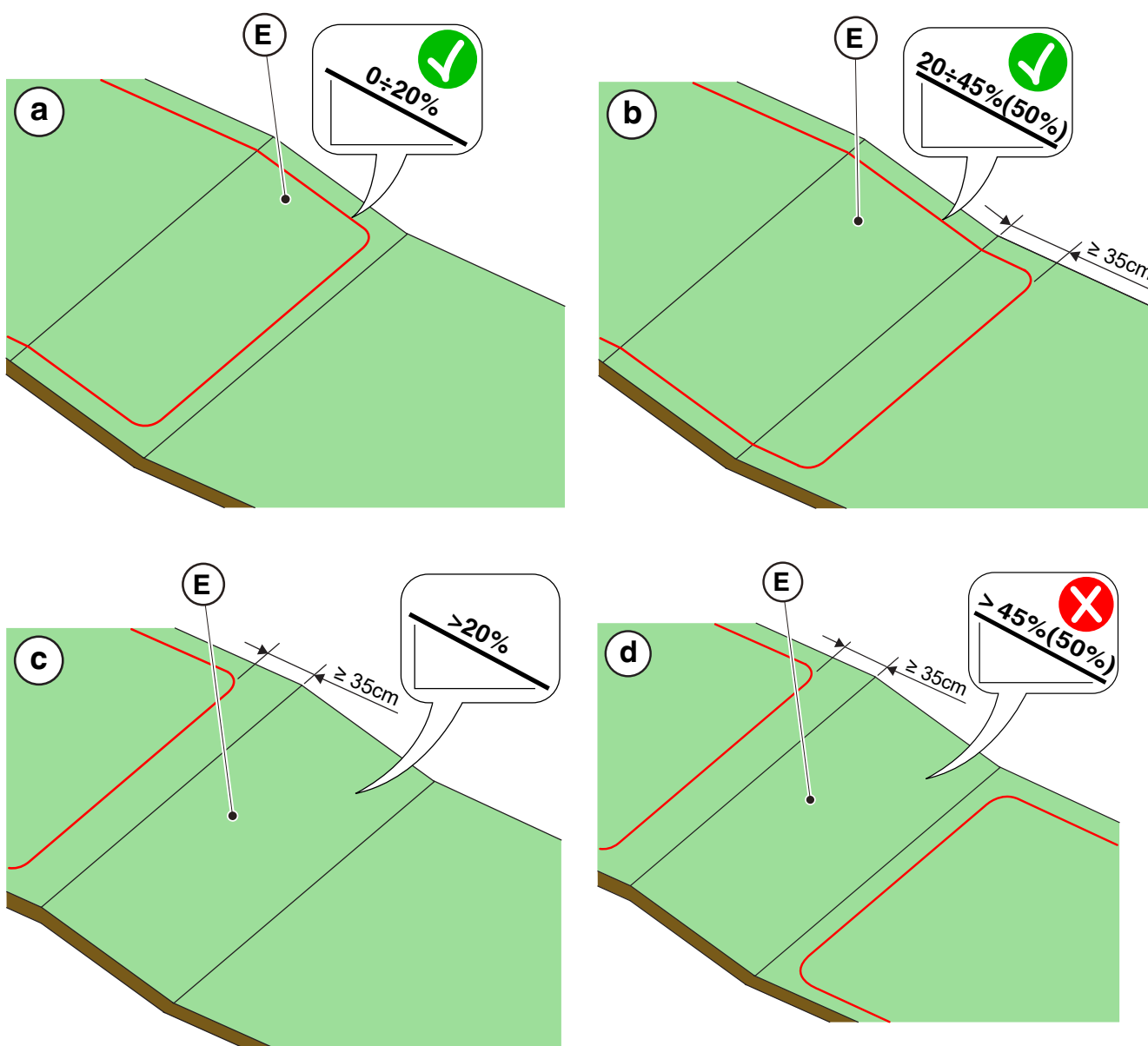
4. Pregătiți zona de instalare a alimentatorului (B) astfel încât acesta să fie protejat de radiațiile solare și să nu poată fi scufundat în apă în niciun tip de condiții meteorologice.

OBSERVAȚIE: Este preferabil și recomandat să instalați alimentatorul (B) într-un compartiment închis, protejat de intemperii, într-un loc care nu este ușor accesibil persoanelor neautorizate, cum ar fi copiii ($X > \text{de } 160 \text{ cm}$).



4.3.3. PRINCIPALELE VERIFICĂRI PENTRU INSTALAREA CABLULUI PERIMETRALE

1. Verificați dacă panta maximă a zonei de lucru este mai mică sau egală cu 45% sau 50% (E), în funcție de model (a se vedea Sect. 1.2 DATE TEHNICE) și respectați regulile prezentate în imaginile de mai jos:
 - a) în cazul în care panta este $\leq 20\%$, cablul perimetral poate fi instalat pe aceasta, așa cum se arată în figură;
 - b) în cazul în care panta este $>20\%$ și $\leq 45\%$ (50%), instalarea trebuie să includă zona înclinată, respectând distanța indicată în figură;
 - c) în cazul în care panta este $>20\%$ și zona înclinată nu face parte din partea de grădină care urmează să fie tunsă, trebuie respectată distanța indicată în figură;
 - d) în cazul în care panta este $>45\%$ (50%), zona înclinată trebuie exclusă prin respectarea distanței indicate în figură.





ATENȚIE:

Robotul poate tunde suprafețe cu o pantă maximă de 45% sau 50%, în funcție de model.

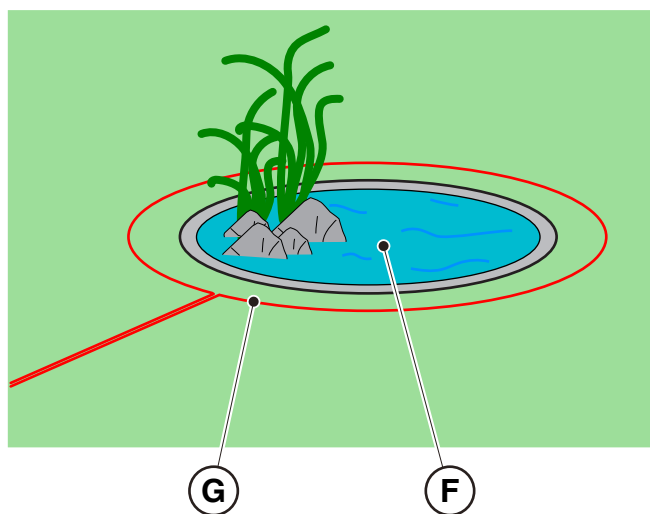
Dacă instrucțiunile nu sunt respectate, robotul poate aluneca și ieși din zona de lucru



ATENȚIE:

Suprafețele cu pante mai mari decât cele admise nu pot fi tunse. Poziționați cablul perimetral înaintea pantei, excluzând acea zonă de gazon din tăiere.

2. Verificați întreaga zonă de lucru: evaluați obstacolele și zonele care trebuie excluse din zona de lucru (F); acestea vor trebui să fie delimitate de cablul perimetral (G).



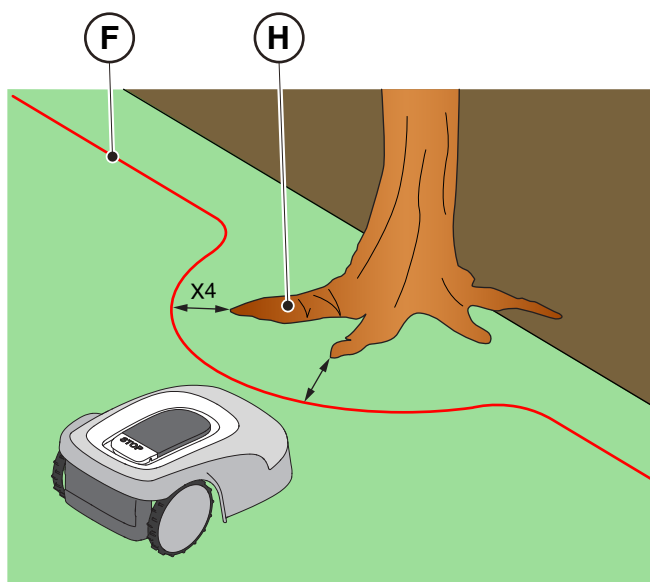
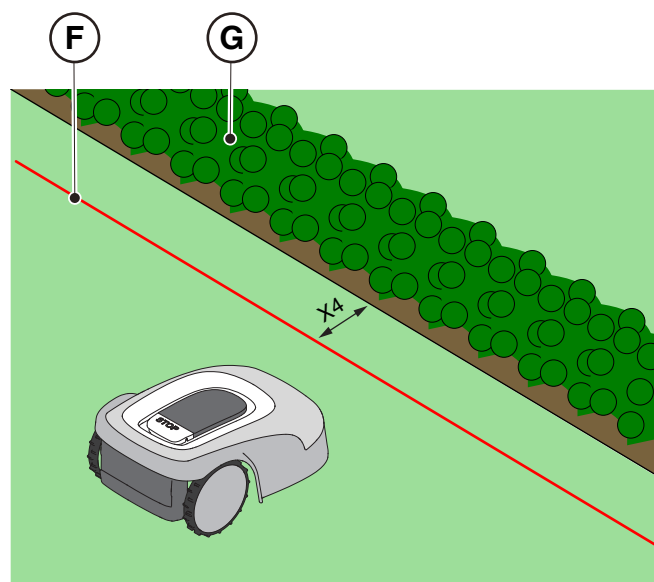
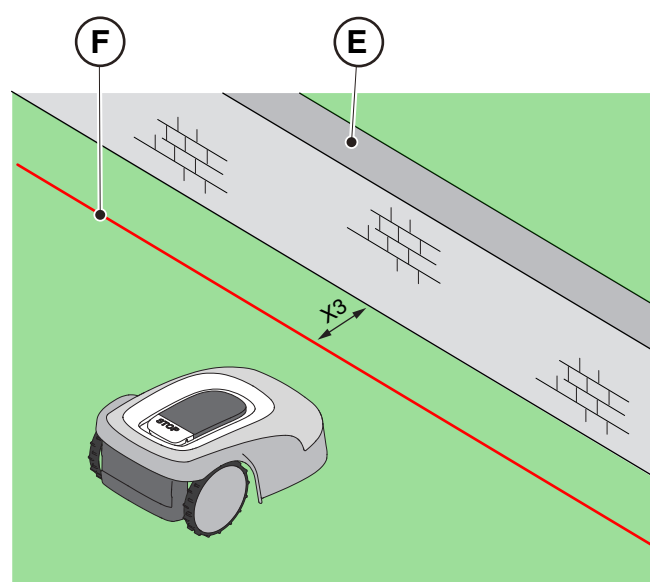
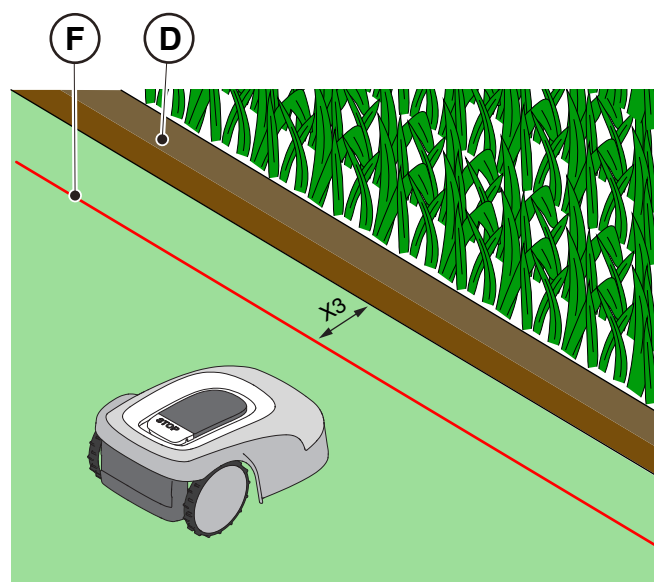
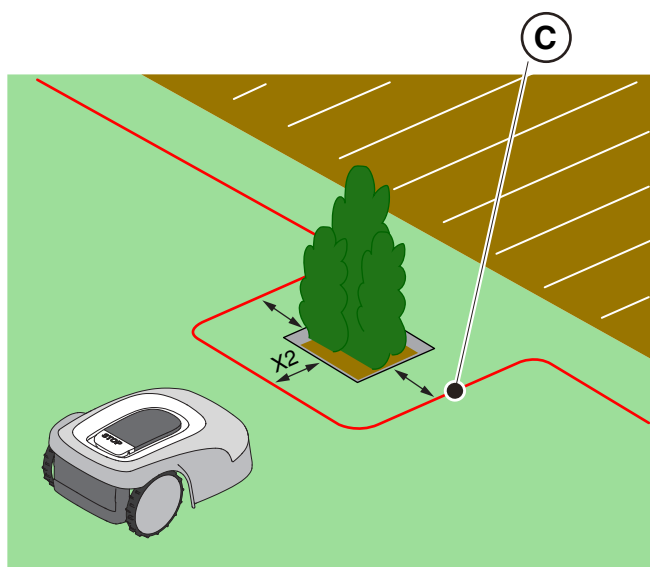
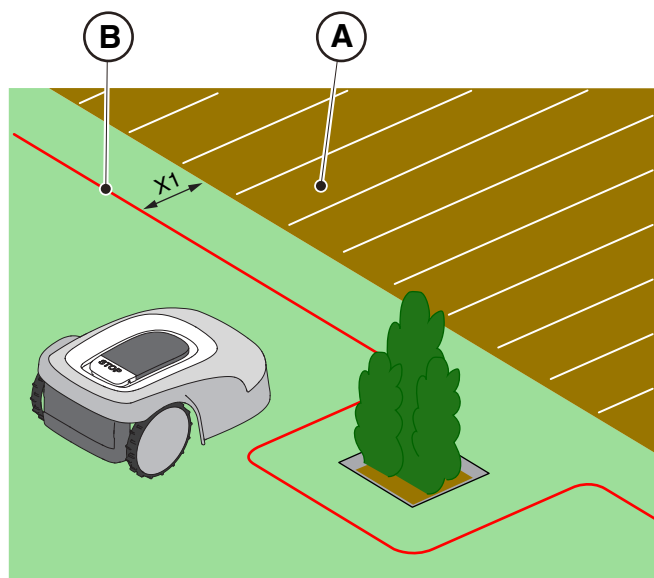
4.4. CRITERII DE INSTALARE A CABLULUI PERIMETRAL

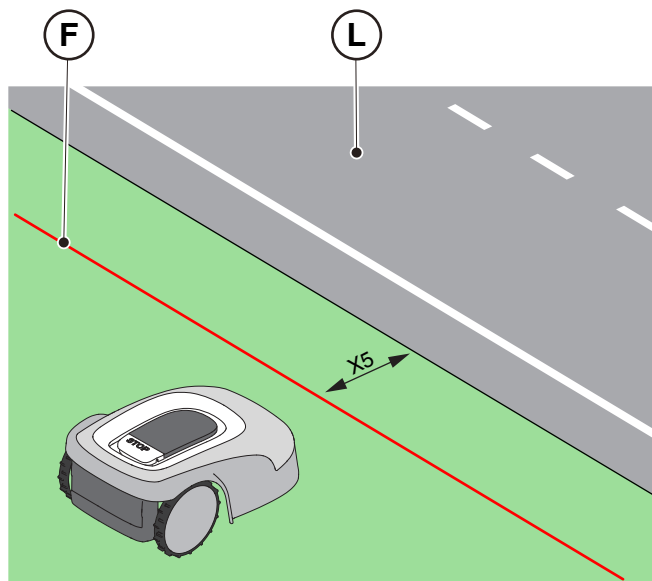
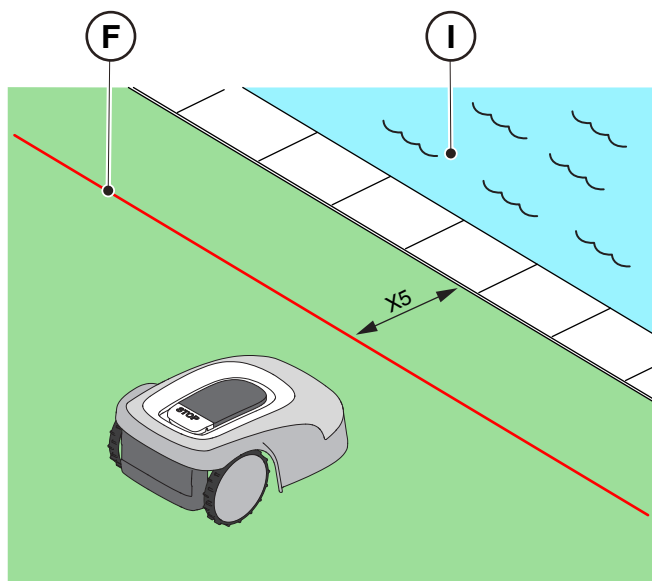
4.4.1. POZIȚIONAREA CABLULUI PERIMETRAL

Procedură:

În funcție de model, aranjați cablul perimetral la distanțele minime indicate în tabelul de mai jos.

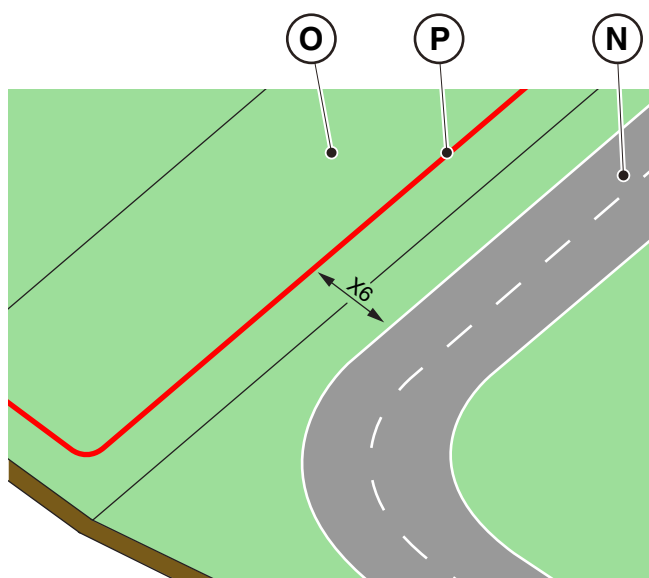
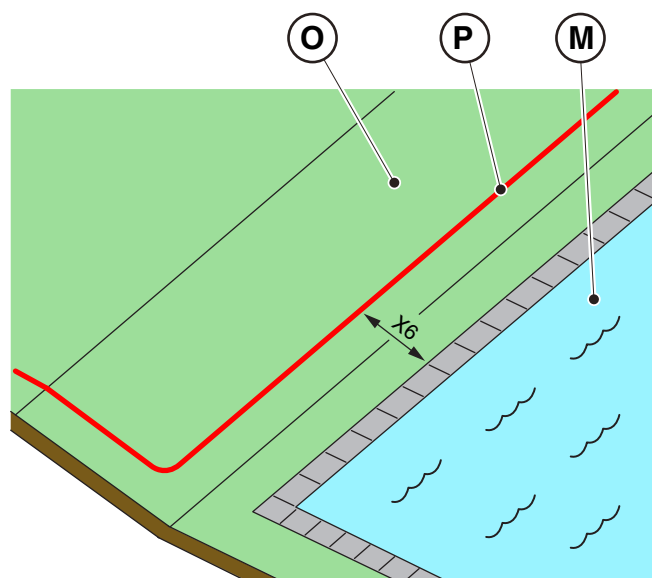
DISTANȚE MINIME		
ELEMENT STRUCTURAL	DISTANȚA MINIMĂ DE INSTALARE A CABLULUI ÎN RAPORT CU ELEMENTUL STRUCTURAL	
TIP	SRSW01	SRBW01
MODEL	G 300, G 600, G 1200	G 3600
În cazul în care există un trotuar sau o Alee de acces (A) la același nivel cu gazonul, amplasați cablul perimetral (B) la o distanță care să fie cel puțin egală cu X1	X1= 5 cm	
În cazul unui obstacol, cum ar fi un Șanț (D), un Perete sau un Zid (E), plasați cablul perimetral (F) la o distanță de cel puțin X3	X3= 35 cm	X3= 45 cm
În cazul unui pat de flori plan, a unei guri de vizitare metalice, a unei suprafețe de duș sau a unor cabluri electrice (C), a unui gard viu (G) sau a unei plante cu rădăcini proeminente (H), plasați cablul perimetral (C), (F) la o distanță cel puțin egală cu X2, X4	X2, X4= 30 cm	X2, X4= 40 cm
În cazul unei piscine sau a unui bazin de revărsare (I) sau a unor drumuri publice neprotejate (L), plasați cablul perimetral (F) la o distanță cel puțin egală cu X5	X5= 90 cm	X5= 100 cm
În cazul în care există o piscină (M) sau un drum (N) la capătul unei pante (O), plasați cablul perimetral (P) la o distanță cel puțin egală cu X6	X6= 150 cm	





ATENȚIE:

În cazul în care panta este mai mare de 45% sau 50%, în funcție de model, zona înclinată trebuie exclusă din zona de tăiere (a se vedea Sect. 4.3).



AVERTIZARE:

Zona de operare și, în general, zonele în care robotul de tuns iarba poate naviga trebuie să fie delimitate de un gard care să nu poată fi trecut

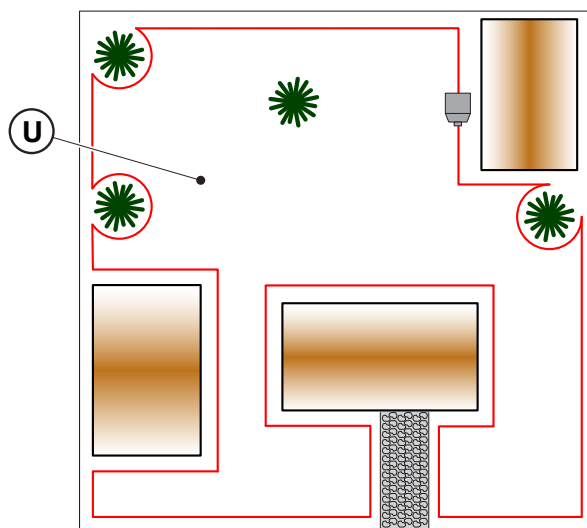
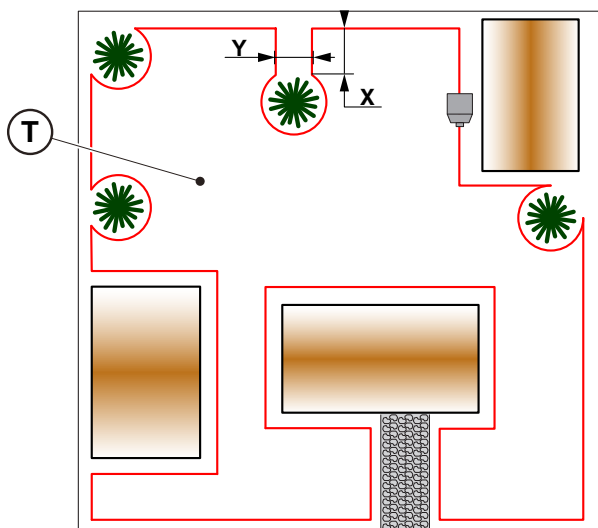
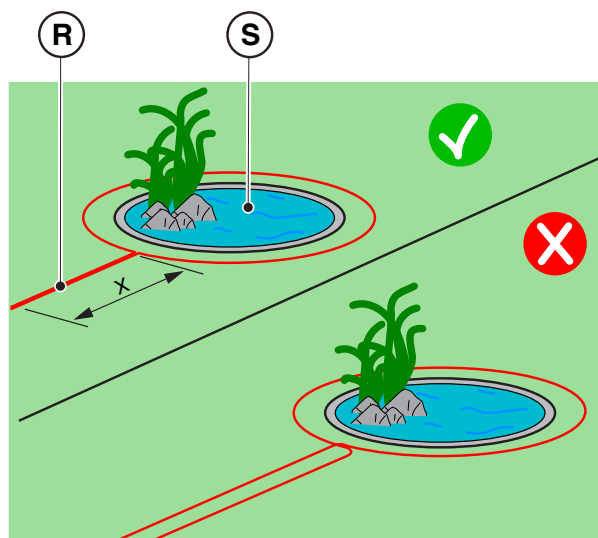
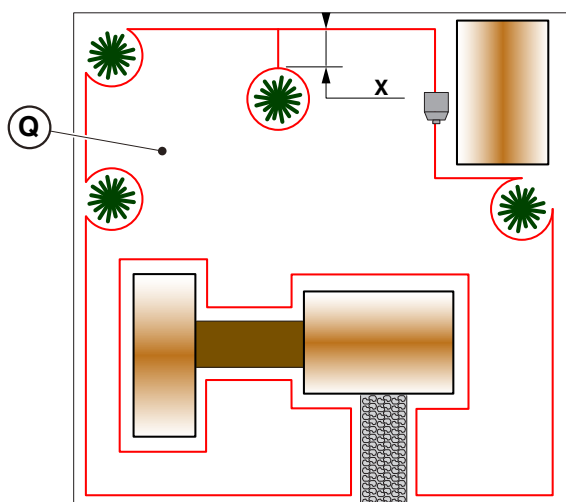
4.4.2. DELIMITAREA OBSTACOLELOR

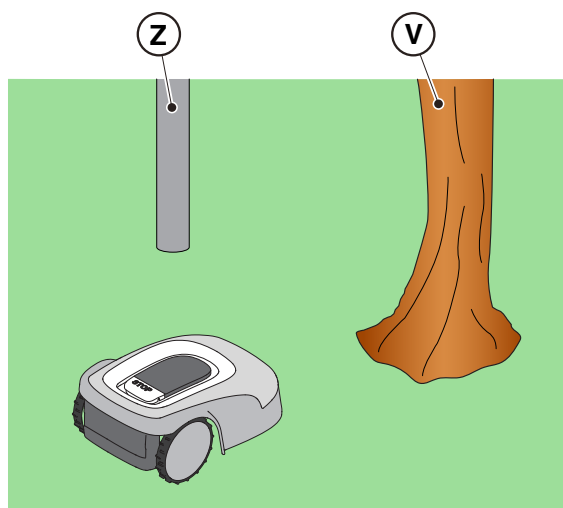
Procedură:

Delimitați obstacolul conform tabelului de mai jos, în funcție de trecerea minimă între două secțiuni diferite ale cablului perimetral (Q), care variază în funcție de model.

TIPURI DE DELIMITARE A OBSTACOLELOR		
TRECERE X ÎNTRE DOUĂ SECȚIUNI DIFERITE ALE CABLULUI PERIMETRAL		
SRSW01	SRBW01	TIP
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
$X \geq 70\text{cm}$ (Q)	$X \geq 90\text{cm}$ (Q)	Obstacolul (S) poate fi delimitat prin suprapunerea secțiunilor de cablu de dus și de întors fără a le intersecta (Q), (R).
$X < 70\text{cm}$ (T)	$X < 90\text{cm}$ (T)	Obstacolul poate fi delimitat prin spațierea celor două secțiuni ale cablului de plecare și de întoarcere cu cel puțin $Y = 30\text{ cm}$ (T). Dacă obstacolul este suficient de puternic, acesta poate fi lăsat neprotejat (U).

În general, este recomandabil să se delimiteze obstacolele, dar dacă există obstacole localizate care sunt rezistente la impact, de exemplu, copaci fără rădăcini proeminente (V) sau stâlpi (Z), este posibil să nu se delimiteze.



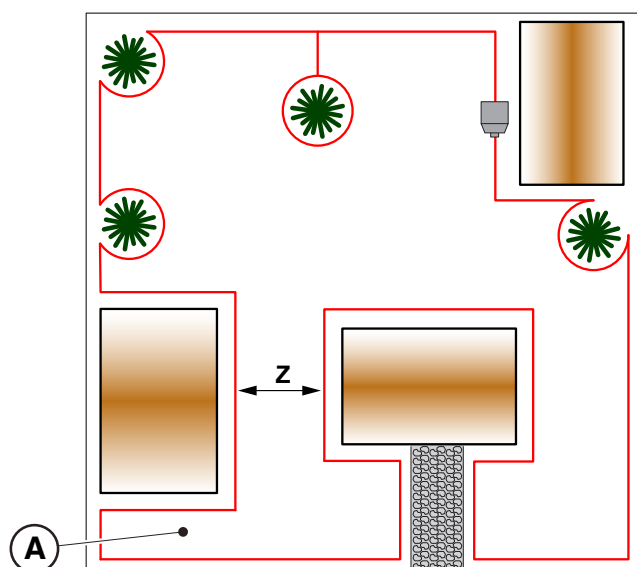


4.4.3. SCHIMBĂRI DE LA O ZONĂ A GRĂDINII LA ALTA

Procedură:

În cazul coridoarelor, distanța dintre două secțiuni diferite de cablu perimetral trebuie să fie cel puțin egală cu distanța indicată în tabelul de mai jos, care variază în funcție de model.

SCHIMBĂRI DE LA O ZONĂ A GRĂDINII LA ALTA		
LĂȚIMEA CULOARULUI Z		
SRSW01	SRBW01	TIP
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
Z $\geq$ 70 cm	Z $\geq$ 90 cm	Zona (A) poate fi accesată de robotul de tuns iarba în mod automat.
Z < 70 cm	Z < 90 cm	Zona (A) nu poate fi accesată de robotul de tuns iarba și trebuie considerată drept „Zonă închisă”.



OBSERVAȚIE: Pentru programarea robotului de tuns iarba pentru configurația de grădină „Zonă închisă”, consultați procedura din secț. 4.7.5 “Closed Area”.

4.5. INSTALAREA COMPONENTELOR

PERICOL ELECTRIC: Utilizați numai încărcătorul de baterii și unitatea de alimentare furnizate de producător. Utilizarea necorespunzătoare poate provoca șocuri electrice și/sau supraîncălzire.	AVERTIZARE: Circuitul alimentat trebuie să fie protejat de un întrerupător diferențial (RCD) cu un curent de activare care să nu depășească 30 mA.
PERICOL ELECTRIC: Pentru a realiza conexiunea electrică, trebuie să existe o priză electrică în apropierea zonei de instalare. Asigurați-vă că racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică este conformă cu legile relevante din țara în care este utilizat.	PERICOL ELECTRIC: Nu conectați sursa de alimentare până când nu sunt finalizate toate lucrările de instalare. Dacă este necesar în timpul instalării, opriți alimentarea generală cu energie electrică.

4.5.1. INSTALAREA CABLULUI PERIMETRAL

LUNGIMEA TOTALĂ A CABLULUI PERIMETRAL	CABLURI STIGA COMPATIBILE CU INSTALAREA	
< 400m	Cod 1127-0000-01 Cod 1127-0001-01 Cod 1127-0002-01 Cod 1127-0003-01	Bobină de 150 m, Ø 2,7 mm Bobină de 300 m, Ø 2,7 mm Bobină de 500 m, Ø 3,4 mm Bobină de 1000 m, Ø 3,4 mm
>= 400 m până la max. 1000 m	Cod 1127-0002-01 Cod 1127-0003-01	Bobină de 500 m, Ø 3,4 mm Bobină de 1000 m, Ø 3,4 mm

POZIȚIONARE CU CUIE

AVERTIZARE: Pericol de tăiere a mâinilor.	AVERTIZARE: Pericol de pătrundere a prafului în ochi.
---	---

Cerințe și obligații:

- Iarbă joasă de-a lungul întregii traiectorii
- Cablu perimetral
- Cuie de fixare
- Racorduri pentru cablul perimetral
- Clește
- Ciocan
- Mănuși
- Ochelari
- Foarfecă de electrician

MĂNUȘI OBLIGATORII: Folosiți mănuși de protecție pentru a evita riscurile de tăiere a mâinilor.	OCHELARI OBLIGATORII: Folosiți ochelari de protecție pentru a evita pericolele de praf în ochi.
---	---

Procedură:

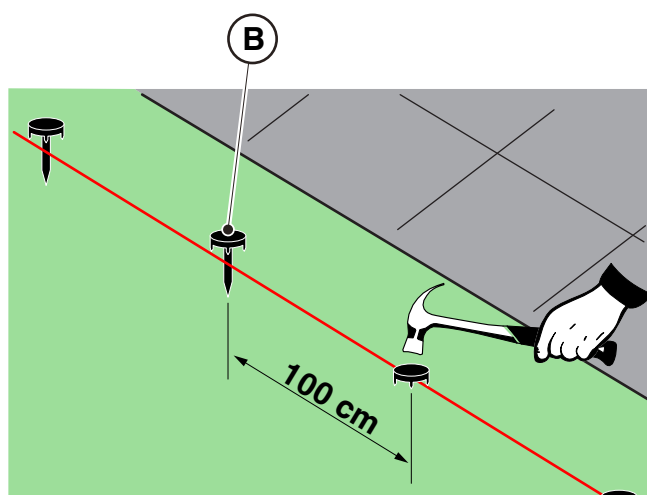
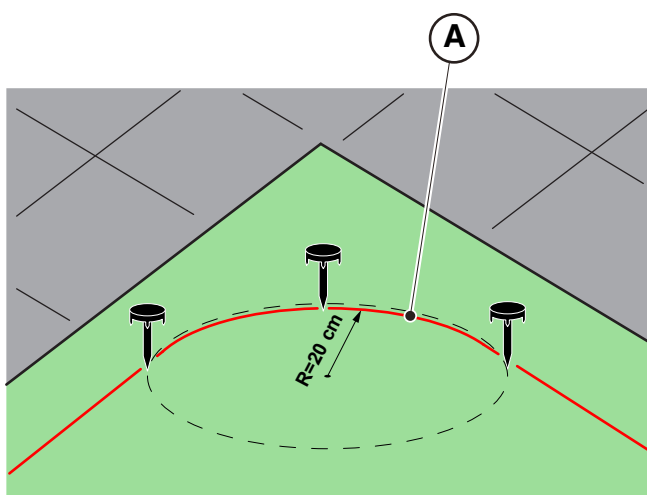
1. Poziționați cablul perimetral (A) pornind de la zona de instalare a bazei de încărcare.
2. Poziționați cablul de-a lungul întregului traseu, fixându-l cu cuielor corespunzătoare (B), la o distanță de aproximativ 100 cm, și respectând cerințele de instalare (a se vedea secț. 4.3 și Secț. 4.4).
3. Lăsați 2 m de cablu în exces pentru a putea fi tăiat ulterior la lungime în faza finală de conectare.

OBSERVAȚIE: În cazul secțiunilor care nu sunt drepte, aveți grijă să nu se îndoaie cablul (A). Poziționați cablul astfel încât să formeze o curbă regulată cu o rază de aproximativ 20 cm

OBSERVAȚIE: Cablul perimetral utilizat pentru instalare trebuie să aibă o lungime de cel puțin 40 m. Dacă lungimea cablului este mai mică, trebuie instalat rezistorul pentru perimetre mici. (A se vedea Secț. 4.5.4. și Cap. 9 „Accesorii”).

**ATENȚIE:**

Cablul trebuie să fie în contact cu solul de-a lungul întregului său traseu pentru a nu fi deteriorat de robotul de tuns iarba.

**PLASAREA PRIN ÎNGROPARE****(POATE FI EXECUTAT NUMAI DE CĂTRE UN VÂNZĂTOR AUTORIZAT)**

Apelând la un distribuitor STIGA, cablul perimetral poate fi instalat și cu ajutorul unui utilaj specific de intercalare a cablurilor, fără a fi nevoie de cui.

4.5.2. RACORDAREA CABLULUI PERIMETRAL.

 AVERTIZARE: Pericol de tăiere a mâinilor.	 AVERTIZARE: Pericol de pătrundere a prafului în ochi.
---	---

Cerințe și obligații:

- Racord pentru cablul perimetral
- Foarfecă de electrician
- Clește
- Mănuși
- Ochelari

 MĂNUȘI OBLIGATORII: Folosiți mănuși de protecție pentru a evita riscurile de tăiere a mâinilor.	 OCHELARI OBLIGATORII: Folosiți ochelari de protecție pentru a evita pericolele de praf în ochi.
---	---

Este posibil să fie necesar să se facă îmbinări în timpul instalării cablului sau în cazul unei rupturi accidentale.

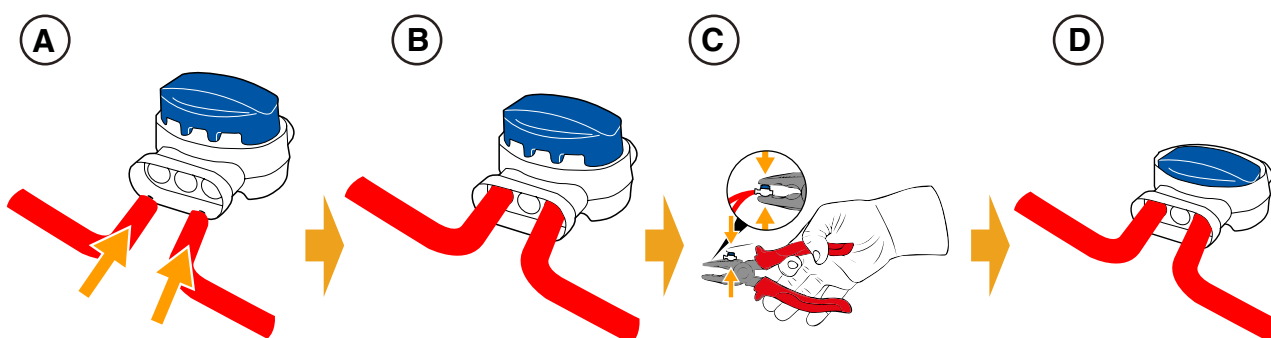
Procedură:

1. Deconectați baza de încărcare de la sursa de alimentare electrică.
2. Așezați cablul perimetral în poziția (A).
3. Introduceți capetele cablului în cuplaj, așa cum se arată în poziția (B).
4. Apăsați ferm butonul de pe partea superioară a racordului folosind o pereche de clești, așa cum se arată în poziția (C).
5. Cablul perimetral este instalat corect pe racord (D).



INTERDICȚIE:

Nu folosiți bandă izolatoare sau racorduri de alt tip care nu asigură o izolație corespunzătoare (papuci de cablu, cleme de conexiune etc.). Umiditatea din sol provoacă oxidarea și întreruperea cablului perimetral.



4.5.3. INSTALAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE

AVERTIZARE: Pericol de tăiere a mâinilor.	AVERTIZARE: Pericol de pătrundere a prafului în ochi.
PERICOL ELECTRIC: Nu conectați sursa de alimentare până când nu sunt finalizate toate lucrările de instalare. Dacă este necesar în timpul instalării, opriți alimentarea generală cu energie electrică.	

Cerințe și obligații:

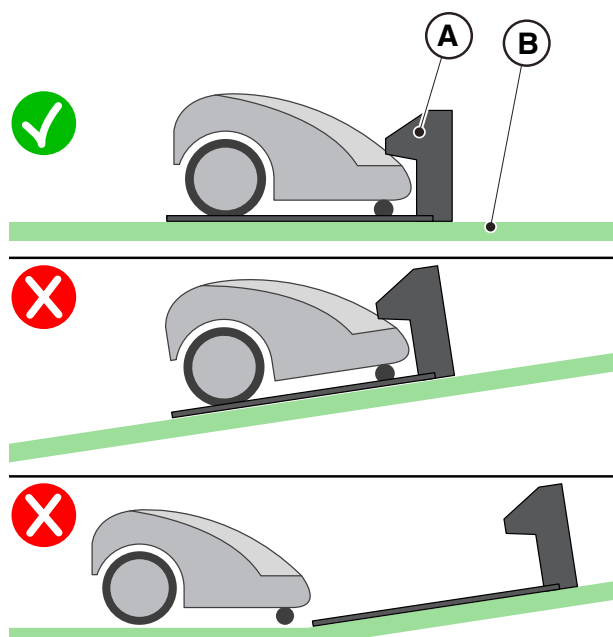
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Teren plan • Baza de încărcare • Alimentator • Șurubelniță • Foarfecă de electrician • Ochelari | <ul style="list-style-type: none"> • Teren compact • Cablu perimetral • Cuie de fixare • Ciocan • Mănuși |
|--|---|

MĂNUȘI OBLIGATORII: Folosiți mănuși de protecție pentru a evita riscurile de tăiere a mâinilor.	OCHELARI OBLIGATORII: Folosiți ochelari de protecție pentru a evita pericolele de praf în ochi.
---	---

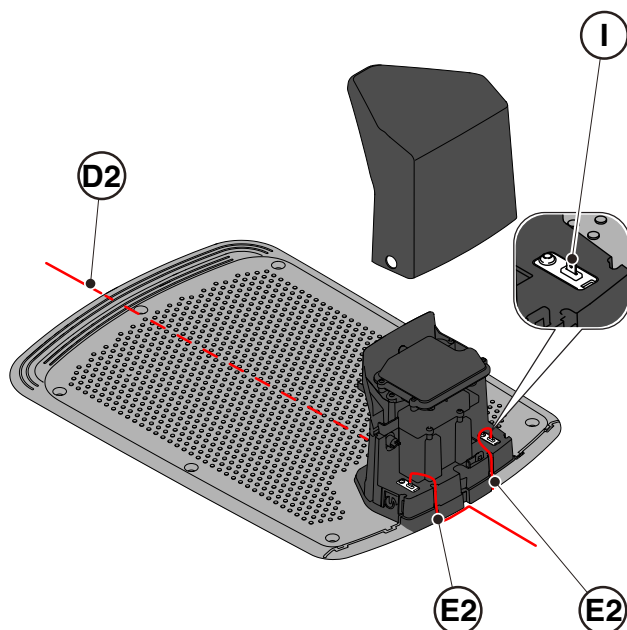
Baza de încărcare trebuie să fie instalată pe axă cu cablul perimetral, astfel încât robotul să poată avea acces la ea prin parcurgerea cablului perimetral în sensul acelor de ceasornic.

Procedură:

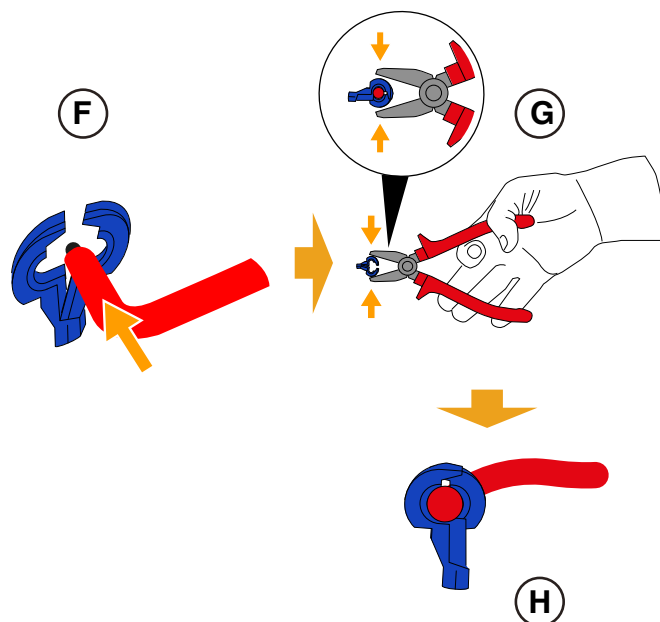
1. Verificați cerințele pentru instalare, așa cum sunt indicate în secț. 4.3.
2. Dacă este necesar, pregătiți terenul astfel încât suprafața bazei de încărcare (A) să fie la același nivel cu gazonul (B); terenul trebuie să fie perfect plan și compact pentru a evita deformarea planului bazei de încărcare.
3. Îndepărtați capacul (C).



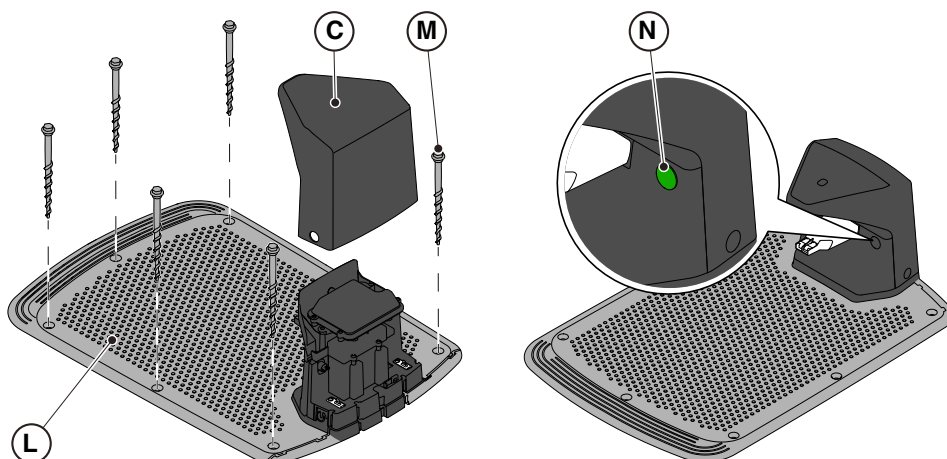
4. Poziționați baza de încărcare pe axă cu cablul perimetral (D2), astfel încât robotul să poată avea acces la ea prin parcurgerea cablului perimetral în sensul acelor de ceasornic.
5. Introduceți ambele capete ale cablului în spațiile corespunzătoare (E2).



6. Tăiați capetele cablului la lungimea exactă.
7. Atașați conectorii auto perforanți la cablu (F), (G), (H).



8. Conectați conectorii la cleme (I).
9. Fixați baza de încărcare (L) la sol cu ajutorul șuruburilor de fixare (M).
10. Înlocuiți capacul (C).
11. Conectați conectorul alimentatorului la baza de încărcare și apoi conectați fișa alimentatorului la priza electrică.
12. Asigurați-vă că, atunci când robotul de tuns iarba nu se află în baza de încărcare, indicatorul luminos de pe baza de încărcare (N) este aprins cu lumină fixă (a se vedea secț. 5.4).



ATENȚIE:

Cablul de alimentare, alimentatorul, cablul de prelungire și orice alt cablu electric care nu aparține produsului trebuie să rămână în afara zonei de tăiere pentru a le ține departe de piesele în mișcare periculoase și pentru a evita deteriorarea cablurilor care ar putea duce la contactul cu piese aflate sub tensiune.

OBSERVAȚIE: Dacă este necesar, cablul care alimentează baza de încărcare poate fi prelungit cu ajutorul cablurilor prelungitoare. Se pot utiliza cel mult două cabluri prelungitoare de 5 metri sau un cablu prelungitor de 15 metri. (A se vedea Cap. 9 „Accesorii”).

4.5.4. INSTALAREA REZISTORULUI PENTRU PERIMETRE MICI

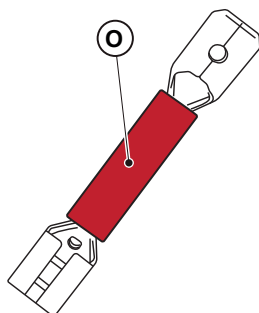
Cerințe și obligații:

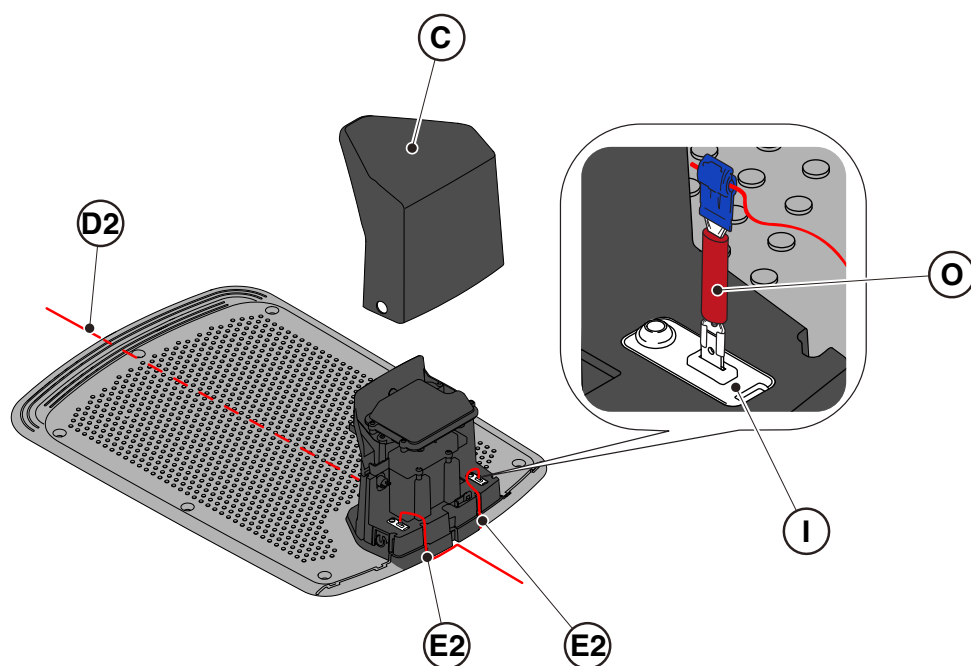
Cablul perimetral utilizat pentru instalarea robotului de tuns iarba trebuie să aibă o lungime de cel puțin 40 de metri. Dacă lungimea cablului este mai mică, trebuie instalat rezistorul (a se vedea Cap. 9 „Accesorii”) în serie cu cablul perimetral.

Procedură:

După ce ați poziționat și fixat corect baza de încărcare (a se vedea Secț. 4.5.3), procedați după cum urmează:

1. Îndepărtați capacul (C).
2. Tăiați capetele cablului la lungimea exactă.
3. Atașați conectorii autoperforanți la cablu (F), (G), (H). (A se vedea Secț. 4.5.3).
4. Conectați rezistorul (O) la clemă de conexiuni (I) a bazei de încărcare.
5. Conectați cablul perimetral respectiv la rezistorul (O).
6. Conectați celălalt cablu perimetral direct la cealaltă clemă de conexiuni a bazei de încărcare.





4.6. ÎNCĂRCAREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA DUPĂ INSTALARE

Cerințe și obligații:

- Baza de încărcare.

Procedură:

1. Încărcați robotul de tuns iarba (a se vedea Secț. 5.5).

OBSERVAȚIE: Bateriile trebuie să fie încărcate timp de cel puțin 2 ore atunci când sunt încărcate pentru prima dată.

4.7. SETĂRILE PRODUSULUI

Cerințe și obligații:

Funcționarea automată a robotului de tuns iarba necesită o serie de setări care trebuie efectuate prin intermediul unui dispozitiv mobil (smartphone) iOS sau Android, pe care se va instala aplicația „STIGA. GO”.

Aplicația pentru iOS poate fi descărcată din iOS App Store. Aplicația pentru Android poate fi descărcată din Google Play Store.

Din aplicație pot fi setate următoarele funcții. Consultarea tabelului pentru a vedea funcțiile disponibile pentru modelul dumneavoastră:

- Pornirea, oprirea și forțarea revenirii robotului de tuns iarba pe baza de încărcare.
- Selectarea modului de lucru într-o Zonă Închisă care nu poate fi accesată independent de robotul de tuns iarba.
- Selectarea modului de Lucru planificat/Ciclu unic de tăiere.
- Programarea Orarelor de lucru în zilele săptămânii.
- Setarea punctelor de pornire pentru a uniformiza acoperirea grădinii.
- Setarea zilelor din săptămână în care se efectuează tăierea pe lângă bordură.
- Activarea unui mod Eco cu consum redus de energie.
- Activarea și setarea sensibilității senzorului de ploaie.
- Autorizarea mai multor utilizatori pentru folosirea robotului de tuns iarba prin intermediul aplicației.
- Alegerea și contactarea vânzătorului dumneavoastră.

CUPRINSUL SETĂRILOR PRODUSULUI

4.7.1. PRELOGIN	34
4.7.2. ÎNREGISTRAREA (SIGN UP)	34
4.7.3. ASOCIEREA (PAIRING)	34
4.7.4. CONECTIVITATEA DE LA DISTANȚĂ ȘI ACTIVAREA CARTELEI SIM (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)	34
4.7.5. PAGINA PRODUSULUI (DEVICE PAGE)	34
4.7.6. ZONĂ ÎNCHISĂ (CLOSED AREA).....	35
4.7.7. SETĂRI (SETTINGS).....	35
4.7.8. TĂIERE UNICĂ / PROGRAMATĂ PLANIFICATĂ (SPOT CUT / SCHEDULED)	35
4.7.9. SESIUNI DE COSIT (MOWING SESSIONS).....	35
4.7.10. GO-TO CUT POINTS	35
4.7.11. TĂIERE PE LÂNGĂ BORDURĂ (BORDER CUT)	36
4.7.12. ECO MODE.....	36
4.7.13 SENZOR DE PLOAIE (RAIN SENSOR) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL).....	36
4.7.14. BLOCAREA TASTATURII (APP LOCK)	36
4.7.15. INTEGRAREA CU ASISTENȚII VOCALI (AMAZON ALEXA) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)	37
4.7.16. ANTIFURT (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)	37
4.7.17. SCHIMBAREA SEMNALULUI PERIMETRA	37
4.7.18. NAVIGAȚIE PARALELĂ CU FIRUL (RUN BESIDE WIRE) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)	37
4.7.19 ACTUALIZARE SOFTWARE (FIRMWARE UPDATE).....	38
4.7.20. PROFIL / GESTIONARE UTILIZATORI / ALEGEREA VÂNZĂTORULUI PREFERAT / MESAJE	38

4.7.1. PRELOGIN

La prima autentificare în aplicație, sunt posibile următoarele:

1. Accesarea paginilor de informații despre vânzător și despre produsele STIGA;
2. Efectuarea înregistrării inițiale;
3. Autentificarea (Login) pentru utilizatorii deja înregistrați.

4.7.2. ÎNREGISTRAREA (SIGN UP)

Secțiunea „Sign Up” permite înregistrarea utilizatorului și permite accesul la toate funcțiile aplicației.

1. Utilizatorii se pot autentifica prin intermediul conturilor Google, Facebook și Apple sau pot crea un cont nou, completând câmpurile necesare.
2. Procedura de înregistrare necesită o verificare prin e-mail.

4.7.3. ASOCIAȚIE (PAIRING)

Secțiunea „Pairing” vă permite să vă asociați dispozitivul mobil cu robotul de tuns iarba prin conexiune Bluetooth®.

1. Apăsați butonul „adaugă” pentru a accesa paginile de asociere Bluetooth®.
2. Urmăriți instrucțiunile expertului pentru a asocia produsul.
3. După ce împerecherea este finalizată, se afișează pagina principală a produsului.
4. Apăsați butonul „pagină produs” pentru a accesa pagina produsului.
5. Apăsați butonul „opțiuni” pentru a accesa pagina de meniu din care puteți redenumi, disocia și conecta robotul de tuns iarba sau descărca manualul de utilizare.

OBSERVAȚIE: Dacă robotul de tuns iarba nu este detectat de dispozitivul mobil, verificați dacă robotul de tuns iarba este pornit și se află în apropierea dispozitivului mobil. Asigurați-vă că robotul de tuns iarba nu este deja asociat cu un alt utilizator.

4.7.4. CONECTIVITATEA DE LA DISTANȚĂ ȘI ACTIVAREA CARTELEI SIM (IN BASE AL MODELLO)

Robotul de tuns iarba este echipat cu un modul de conectivitate 3G/4G cu cartelă SIM care permite conectarea la cloud-ul STIGA și controlul de la distanță al robotului de tuns iarba. După finalizarea împerecherii dispozitivului cu contul de utilizator, trebuie activată cartela SIM.

Procedură:

Urmăriți instrucțiunile din programul de asistență din aplicație.

OBSERVAȚIE: Cartela SIM conținută în produs este proprietară. Produsul se poate conecta la cloud-ul STIGA doar prin intermediul cartelei SIM furnizate. Nu utilizați alte cartele SIM.

4.7.5. PAGINA PRODUSULUI (DEVICE PAGE)

Secțiunea „Device Page” vă permite să verificați starea robotului de tuns iarba, să îl porniți pentru a lucra sau să îl forțați să revină pe baza de încărcare.

1. Apăsați butonul „start” pentru a porni robotul de tuns iarba.
2. Apăsați butonul „stop” pentru a opri robotul de tuns iarba.
3. Apăsați pe butonul „revenire la bază” pentru a forța robotul de tuns iarba să se întoarcă la bază.
4. Apăsați pe butonul „zonă închisă” pentru a porni robotul de tuns iarba într-o zonă în care acesta nu poate ajunge în mod independent. (A se vedea Sect. 4.7.5).

4.7.6. ZONA ÎNCHISĂ (CLOSED AREA)

OBSERVAȚIE: Verificați disponibilitatea acestei funcții în aplicația STIGA.GO.

Secțiunea „Zonă închisă” vă permite să porniți mașina de tuns iarba robotizată într-o zonă închisă care este în mod normal exclusă din zona de lucru deoarece nu poate fi accesată, dar care este totuși delimitată de cablul perimetral. (A se vedea Secț. 4.4.3).

1. Apăsați butonul specific pentru a alege modul „Zonă închisă”.
2. Poziționați robotul de tuns iarba în cadrul zonei închise și urmați procedura ghidată.

OBSERVAȚIE: Utilizatorul poate alege ca robotul de tuns iarba să funcționeze pe toată durata de viață a bateriei sau pentru o perioadă mai scurtă, setată manual.

4.7.7. SETĂRI (SETTINGS)

Secțiunea „Settings” oferă acces la ecranul de setări al robotului de tuns iarba.

1. Apăsați butonul „Setări” pentru a intra în modul Settings.
2. Selectați funcția care urmează să fie setată.

4.7.8. TĂIERE UNICĂ / PROGRAMATĂ PLANIFICATĂ (SPOT CUT / SCHEDULED)

Selectorul „Spot Cut/Scheduled” vă permite să activați sau să dezactivați programul de lucru planificat. Numărul de ore pe săptămână care trebuie programate este sugerat de aplicație în funcție de dimensiunile grădinii.

1. Dacă este setat pe „Scheduled”, robotul de tuns iarba funcționează conform programului de lucru planificat.
2. Dacă este setat pe „Spot Cut”, robotul de tuns iarba funcționează prin efectuarea unui singur ciclu de lucru.

4.7.9. SESIUNI DE COSIT (MOWING SESSIONS)

Secțiunea „Mowing sessions” vă permite să programați orele și zilele de lucru ale robotului de tuns iarba. Numărul de ore pe săptămână care trebuie programate este sugerat de aplicație în funcție de dimensiunile grădinii.

1. Apăsați selectorul „tăiere unică/programată” pentru a intra în meniul de setare a orarului de lucru și selectați o zi a săptămânii.
2. Apăsați butonul „adăugare timp de tăiere” pentru a adăuga un nou program de lucru.
3. Introduceți orele de început și de sfârșit și confirmați.
4. Utilizatorul are posibilitatea de a aplica același timp de lucru în mai multe zile ale săptămânii.
5. Orarul de lucru va fi afișat în ziua săptămânii în care este programat. Făcând clic pe fiecare timp de lucru, este posibil să îl copiați sau să îl ștergeți.

OBSERVAȚIE: Ceasul intern al robotului de tuns iarba este sincronizat automat cu ora de pe dispozitivul mobil ori de câte ori robotul este conectat la aplicație prin Bluetooth®.

4.7.10. GO-TO CUT POINTS

OBSERVAȚIE: Verificați disponibilitatea acestei funcții în aplicația STIGA.GO.

Secțiunea „Go-To Cut Points” vă permite să setați unul sau mai multe puncte de pornire pentru robotul de tuns iarba pentru a îmbunătăți acoperirea în diferite zone ale grădinii (a se vedea secț. 4.4). Numărul de puncte de pornire care pot fi setate depinde de modelul robotului de tuns iarba.

Punctele de pornire sunt definite de următorii parametri:

- Distanța dintre punctul de pornire și baza de încărcare, măsurată de-a lungul cablului perimetral.

- Direcția de atingere a punctului de lucru (în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers).
- Frecvența de atingere a punctului de lucru exprimată ca % din timpul de lucru săptămânal total programat.

4.7.11. TĂIERE PE LÂNGĂ BORDURĂ (BORDER CUT)

Secțiunea „Border cut” vă permite să programați tăierea bordurii într-o anumită zi.

1. Alegeți zilele în care ar trebui să fie tăiată bordura.
2. Apăsați butonul specific pentru a activa funcția.

OBSERVAȚIE: Tăierea bordurii poate fi activată numai în zilele săptămânii în care robotul de tuns iarba a fost programat să funcționeze.

4.7.12. ECO MODE

OBSERVAȚIE: Verificați disponibilitatea acestei funcții în aplicația STIGA.GO.

Funcția „Eco mode” vă permite să setați un mod de consum redus de energie prin reducerea timpului de lucru al robotului de tuns iarba cu un procent față de programarea efectuată de utilizator.

OBSERVAȚIE: Este recomandabil să folosiți această funcție în perioadele din an în care iarba crește mai încet.

4.7.13. SENZOR DE PLOAIE (RAIN SENSOR) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)

Funcția „Senzor de ploaie” permite activarea sau dezactivarea senzorului de ploaie de pe robotul de tuns iarba. Senzorul de ploaie poate fi setat la trei niveluri diferite de sensibilitate. O sensibilitate mai mare corespunde unei șederi mai lungi în bază în caz de ploaie.

Sensibilitate scăzută: 4 ore;

Sensibilitate medie: 8 ore;

Sensibilitate ridicată: 12 ore.

1. Apăsați butonul specific pentru a activa funcția.
2. Alegeți dintre cele trei niveluri de sensibilitate disponibile pentru senzorul de ploaie.

4.7.14. BLOCAREA TASTATURII (APP LOCK)

Pentru a împiedica utilizarea robotului de tuns iarba de către copii sau persoane neautorizate, funcționarea tastaturii poate fi blocată. În acest fel, robotul de tuns iarba poate fi controlat numai prin intermediul aplicației.

Procedură:

1. Activați sau dezactivați funcția de Blocare tastatură/App Lock din meniul „Setări” al aplicației.

OBSERVAȚIE: Când funcția este activă, blocarea tastaturii rămâne activă chiar dacă robotul de tuns iarba este oprit.

4.7.15. INTEGRAREA CU ASISTENȚII VOCALI (AMAZON ALEXA) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)

Integrarea cu un asistent vocal face posibilă interacțiunea cu robotul de tuns iarba în funcție de opțiunile disponibile în aplicație, de exemplu:

- Începeți o sesiune de lucru.
- Opriți robotul de tuns iarba în timpul tăierii și reluați activitatea.
- Forțați revenirea robotului de tuns iarba în baza de încărcare.
- Cereți informații despre următoarea oră de începere programată.

- Cereți informații despre starea robotului de tuns iarba.

OBSERVAȚIE: integrarea robotului de tuns iarba cu un asistent vocal nu se face prin intermediul aplicației Stiga.GO, ci trebuie să fie configurată prin intermediul aplicației de asistență vocală propriu-zise.

4.7.16. ANTIFURT (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)

Această funcție vă permite să primiți o notificare de avertizare atunci când robotul de tuns iarba se îndepărtează de zona de lucru. Dacă funcția este activă, robotul de tuns iarba își monitorizează în permanență distanța față de perimetrul. Atunci când robotul de tuns iarba este îndepărtat din perimetru:

- robotul trimite o notificare către dispozitivul mobil al utilizatorului prin intermediul aplicației Stiga GO.
- în aplicație, este posibilă vizualizarea poziției reale a robotului și urmărirea mișcărilor acestuia.
- nu este posibilă pornirea robotului de tuns iarba atât timp cât acesta se află în afara perimetrului său.

OBSERVAȚIE: Funcția antifurt rămâne activă chiar dacă robotul de tuns iarba este oprită. În acest caz, notificarea de furt și poziția robotului de tuns iarba sunt trimise atunci când robotul este pornit.

Procedură:

1. Activați funcția din meniul „Setări” al aplicației. Asigurați-vă că notificările pentru aplicația Stiga.GO au fost activate pe dispozitivul mobil.
2. Activați notificarea „Antifurt” din bara laterală a aplicației Stiga.GO.

4.7.17. SCHIMBAREA SEMNALULUI PERIMETRAL

Funcția „schimbare canal” vă permite să schimbați canalul semnalului transmis de cablul perimetral. Această operațiune este necesară dacă observați interferențe între două sau mai multe instalații învecinate

OBSERVAȚIE: Canalul perimetral trebuie schimbat atunci când robotul de tuns iarba se află în baza de încărcare.

Procedură:

1. Agățați robotul de tuns iarba la baza de încărcare.
2. Urmăriți instrucțiunile expertului din aplicație pentru a selecta unul dintre cele 3 canale disponibile.
3. Dacă robotul de tuns iarba continuă să aibă probleme la funcționare din cauza interferențelor cu alte instalații din apropiere, selectați un alt canal.

4.7.18. NAVIGAȚIE PARALELĂ CU FIRUL (RUN BESIDE WIRE) (ÎN FUNCȚIE DE MODEL)

Funcția „Run beside wire” permite utilizatorului să seteze distanța de navigație în raport cu firul perimetral în timpul întoarcerii la bază și în timpul deplasării către punctele de început de lucru (go-to-cut point). Robotul de tuns iarba va naviga la o distanță variabilă de cablu, în funcție de valoarea setată, ceea ce va reduce urmele de roți pe gazon și va reduce timpul de întoarcere la baza de încărcare.

Pot fi setate trei intervale diferite de distanțe. Distanța până la fir variază ușor cu fiecare ciclu de lucru pentru a reduce și mai mult formarea de urme pe gazon.

OBSERVAȚIE: Dacă există coridoare sau blocaje în grădină (consultați secț. 4.4.3), după ce funcția „Run beside wire” a fost activată, asigurați-vă că robotul de tuns iarba poate să ajungă la toate zonele de tăiere, să navigheze corect în aceste zone și să revină la baza de încărcare din orice punct al grădinii. Dacă robotul de tuns iarba are dificultăți de a ajunge la anumite zone de tăiere prin intermediul punctelor de tăiere (go-to-cut) sau de a reveni la baza de încărcare, atunci trebuie să reduceți distanța setată sau să dezactivați funcția „Run beside wire”.

OBSERVAȚIE: Distanța care trebuie setată variază în funcție de obstacolele din grădină, în special dacă acestea sunt situate aproape de perimetru

Procedură:

1. Activați sau dezactivați funcția de „Run Beside Wire” din meniul „Setări” al aplicației.
2. Selectați distanța dorită din cele 3 disponibile.

4.7.19. ACTUALIZARE SOFTWARE (FIRMWARE UPDATE)

Actualizările de firmware ale produsului, dacă sunt disponibile, sunt notificate pe pagina de afișare a produsului în „Garage”.

Actualizările disponibile se efectuează în ordine secvențială: robot de tuns iarba, bază de încărcare.

În timpul actualizării, telefonul trebuie să fie ținut în apropierea dispozitivului care face obiectul actualizării.

Actualizarea fiecărui dispozitiv durează între 10 și 20 de minute.

De asemenea, utilizatorul poate accesa meniul de pe pagina de afișare a produsului din „Garage” pentru a verifica dacă există actualizări și pentru a forța o actualizare a firmware-ului.

4.7.20. PROFIL / GESTIONARE UTILIZATORI / ALEGEREA VÂNZĂTORULUI PREFERAT / MESAJE

Din secțiunea „Profil”, puteți să vă editați datele contului și să vă schimbați parola.

Utilizatorul principal care s-a înregistrat prima dată poate invita și gestiona alți utilizatori ai robotului de tuns iarba.

Utilizatorul invitat trebuie să descarce aplicația pe dispozitivul său mobil și să se înregistreze.

Secțiunea „Vânzător” vă permite să alegeți centrul de asistență dorit.

Secțiunea „Mesaje” vă permite să vizualizați mesaje și/sau informații.

5. FUNCȚIONAREA

Cerințe și obligații:

- Instalare efectuată conform instrucțiunilor (a se vedea Cap. 4)
- Baza de încărcare alimentată
- Baterie încărcată (a se vedea Secț. 5.5)
- Programarea robotului de tuns iarba în conformitate cu instrucțiunile (a se vedea secț. 4.7 pentru funcționarea automată)
- Înălțimea inițială a ierbii în intervalul de funcționare a robotului de tuns iarba: 20-60 mm
- Înălțimea de tăiere reglată corespunzător (a se vedea Secț. 5.6).

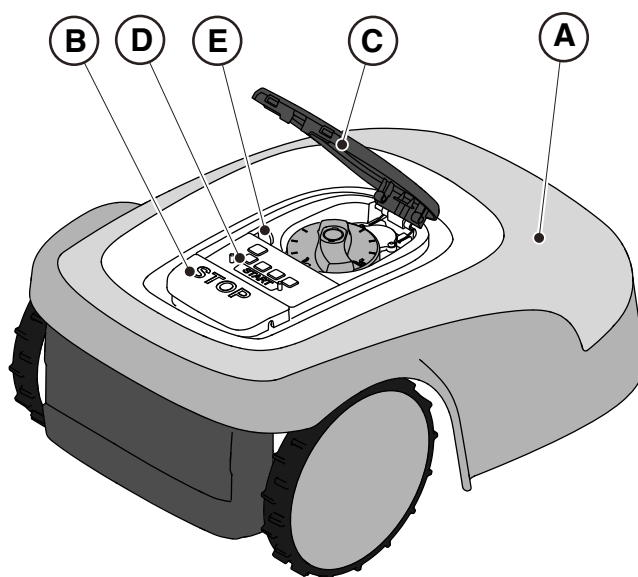
5.1. VERIFICAREA DISPOZITIVELOR DE SIGURANȚĂ PENTRU PORNIREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA

Cerințe și obligații:

- Cheia de siguranță.

Procedură:

1. Verificați dacă capacul plutitor (A) este montat corect. Absența capacului nu permite funcționarea robotului de tuns iarba.
2. Asigurați-vă că a fost introdusă cheia de siguranță (E). Dacă este oprit, robotul de tuns iarba nu va porni.
3. Asigurați-vă că butonul de oprire „**STOP**” (B) nu este activ. Când este apăsat, oprește robotul de tuns iarba și deschide capacul de protecție (C) al consolei de comandă (D).
4. Verificați dacă robotul de tuns iarba este poziționat corect pe sol. În cazul unei înclinări excesive ($\geq 45\%$ sau $\geq 50\%$) sau al unei ridicări, senzorii de înclinare (inclinometru) opresc robotul de tuns iarba.

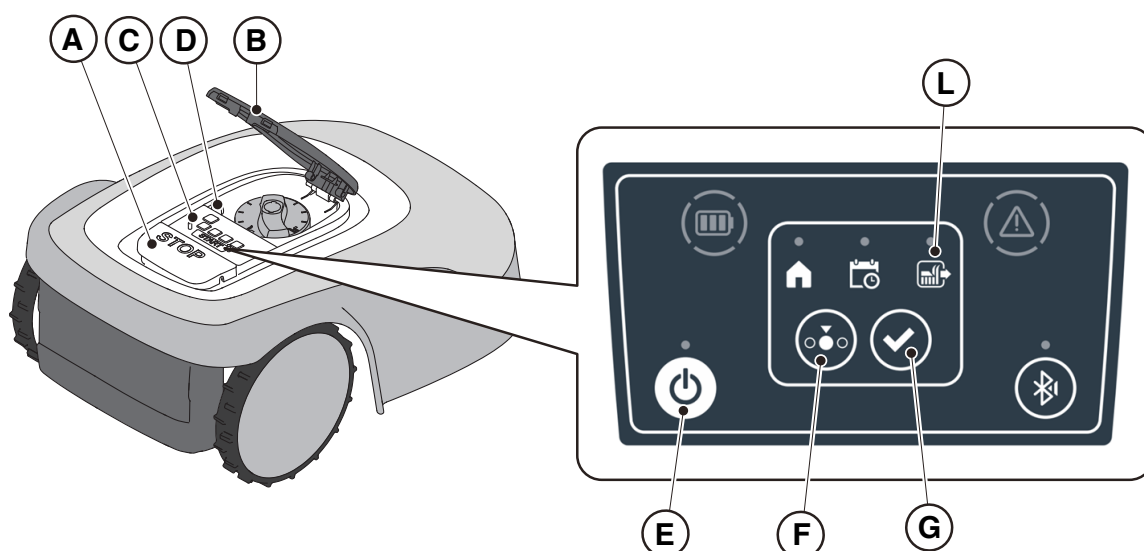


5.2. FUNCȚIONAREA MANUALĂ A ROBOTULUI DE TUNS IARBA

Robotul de tuns iarba poate fi utilizat fără a se efectua programarea descrisă în Secț. 4.7. În acest mod, robotul de tuns iarba efectuează un ciclu de lucru, se întoarce la baza de încărcare și rămâne acolo până la următoarea pornire manuală.

Procedură:

1. Așezați robotul de tuns iarba pe baza de încărcare sau, în orice caz, în perimetrul instalației.
2. Apăsați butonul „**STOP**” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
3. Apăsați butonul „**ON/OFF**” (E) timp de 5 secunde pentru a porni robotul de tuns iarba.
4. Apăsați butonul „**SELECȚIE MODURI**” (F), până când doar pictograma (L) clipește.
5. Apăsați butonul „**CONFIRMARE**” (G). Pictograma (L) se aprinde cu o lumină fixă pentru a confirma operațiunea.
6. Închideți capacul (B).
7. Robotul de tuns iarba va începe să funcționeze.



OBSERVAȚIE: este posibil ca acest mod să nu garanteze o acoperire adecvată a grădinii, atât în ceea ce privește timpul necesar, cât și în ceea ce privește uniformitatea rezultatului tăierii, în special dacă grădina are o formă neregulată. Pentru a obține o eficiență maximă a robotului de tuns iarba, se recomandă să se efectueze programarea (a se vedea Secț. 4.7).

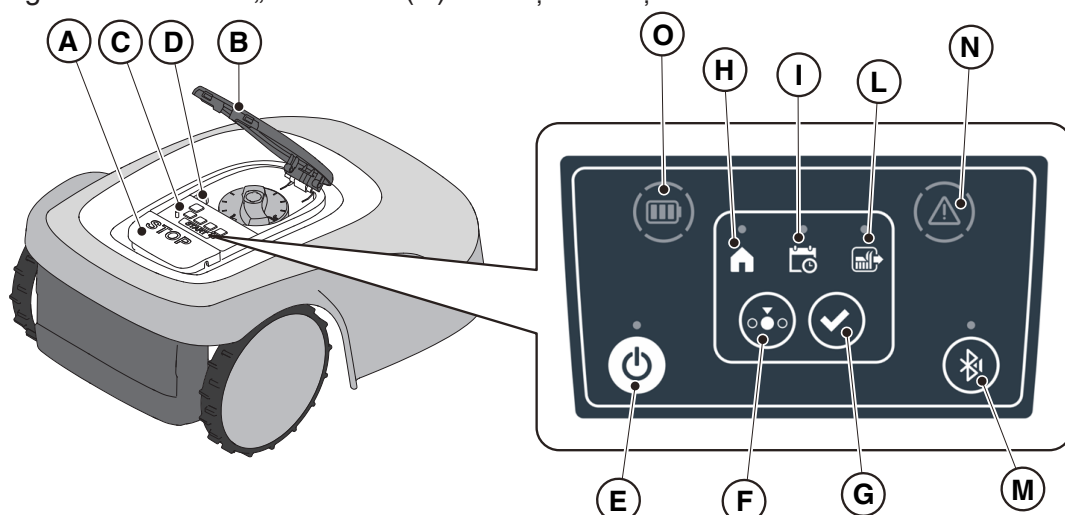
OBSERVAȚIE: Dacă, după ce ați apăsă butonul „**CONFIRMARE**” (G), se apasă butonul „**SELECȚIE MODURI**” (F), pictogramele funcțiilor selectate vor începe să clipească din nou, solicitând confirmarea funcției tocmai selectate. Apăsați butonul „**CONFIRMARE**” (G). Pictogramele vor reveni la o lumină fixă.

OBSERVAȚIE: Dacă se deschide capacul (B), fie în timpul lucrului, fie cu robotul în bază, pictogramele pentru funcțiile selectate vor clipi, indicând că operațiunea trebuie confirmată înainte de a închide din nou capacul. Dacă capacul este închis din nou fără a apăsa butonul „**CONFIRMARE**” (G), robotul nu va efectua nicio operațiune până la o nouă comandă din partea utilizatorului.

5.3. DESCRIEREA COMENZILOR DE PE ROBOTUL DE TUNS IARBA

Lista comenzilor, a indicatorilor și a funcției acestora:

- Butonul „**STOP**” (A): servește ca o oprire de siguranță pentru robotul de tuns iarba.
- „**CHEIA DE SIGURANȚĂ**” (D): servește la oprirea de siguranță a robotului de tuns iarba.
- Butonul „**ON/OFF**” (E): servește la pornirea și oprirea robotului de tuns iarba și la resetarea alarmelor.
- Butonul „**SELECȚIE MODURI**” (F): servește pentru selecția modului de funcționare a robotului de tuns iarba și pentru a forța revenirea la baza de încărcare.
- Butonul „**CONFIRMARE**” (G): servește la confirmarea modului de funcționare setat.
- Pictograma luminoasă „**PROGRAM PLANIFICAT**” (I): servește la afișarea setării programului planificat.
- Pictograma luminoasă „**CICLU UNCI DE LUCRU**” (L): servește la afișarea setării ciclului unic de lucru.
- Pictograma luminoasă „**REVENIRE LA BAZĂ**” (H): servește la afișarea setării forțate de revenire la bază a robotului de tuns iarba.
- Butonul „**BLUETOOTH**” (M): poate fi utilizat numai de către centrul de asistență pentru activități de diagnosticare.
- Pictograma luminoasă „**ALARMĂ**” (N): servește la afișarea stărilor de alarmă.
- Pictograma luminoasă „**BATERIE**” (O): servește la afișarea stării de încărcare a bateriei.

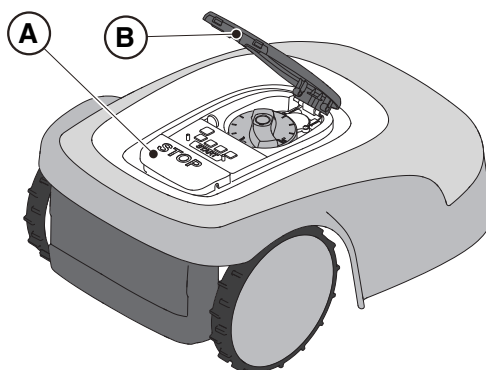


5.3.1. OPRIREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ - BUTON DE OPRIRE

Butonul „**STOP**” (A) este o comandă care oprește robotul de tuns iarba în siguranță, indiferent de starea sa de funcționare.

Procedură:

1. Apăsați butonul „**STOP**” (A) în timp ce robotul de tuns iarba este în mișcare sau deja oprit.
2. Când se apasă butonul „**STOP**” (A), robotul de tuns iarba se oprește, iar capacul (B) se deschide, permițând accesul la celelalte comenzi ale robotului.



5.3.2. ÎNCHIDEREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ – CHEIA DE SIGURANȚĂ

Cheia de siguranță (D), când este scoasă din contact, permite oprirea în siguranță a robotului de tuns iarba.

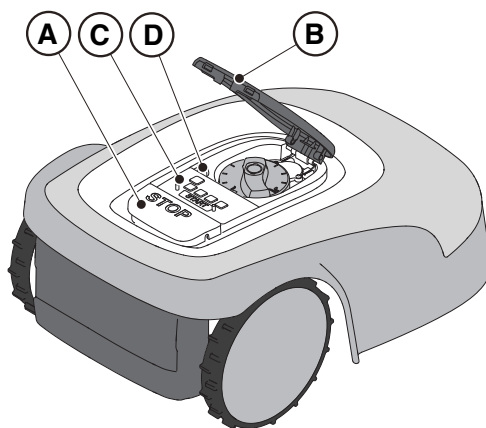


OBLIGAȚIE:

Scoateți întotdeauna cheia de siguranță înainte de orice operațiune de curățare, transport și întreținere

Procedură:

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Opriți robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3).
3. După efectuarea lucrărilor de întreținere, introduceți cheia de siguranță pentru a putea porni robotul de tuns iarba.



5.3.3. PORNIREA ȘI OPRIREA - BUTON ON/OFF

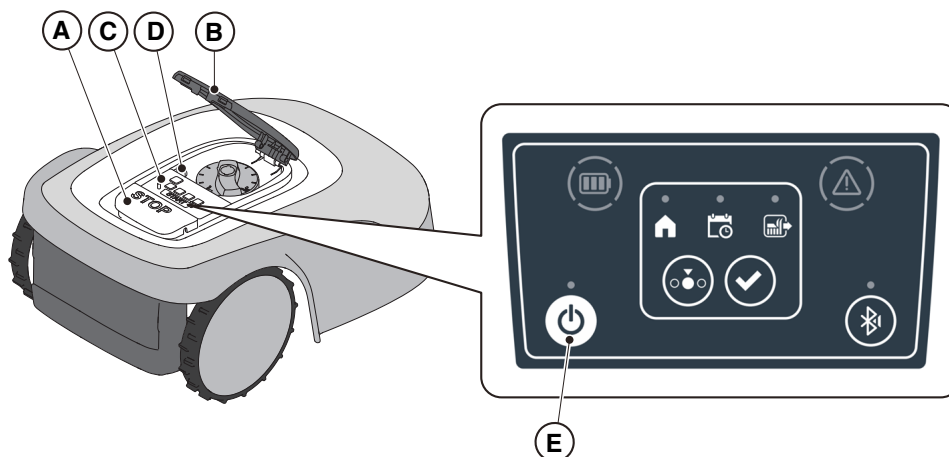
Butonul „ON/OFF” (E) permite pornirea și oprirea manuală a robotului de tuns iarba.

Procedură:

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Apăsați butonul „ON/OFF” (E) timp de 5 secunde pentru a porni sau opri robotul de tuns iarba.

OBSERVAȚIE: Cheia de siguranță (D) trebuie să fie introdusă pentru a porni robotul de tuns iarba.

OBSERVAȚIE: În cazul alarmelor active, apăsarea dublă a butonului „ON/OFF” resetează alarmele.



5.3.4. SELECTARE PROGRAM PLANIFICAT / CICLU DE LUCRU UNIC / REVENIRE FORȚATĂ LA BAZA DE ÎNCĂRCARE – BUTON DE SELECTARE A MODULUI

Butonul „**SELECTŢIE MODURI**” vă permite să activaţi sau să dezactivaţi programul de lucru setat prin intermediul aplicaţiei şi să selectaţi revenirea forţată la baza de încărcare. Robotul de tuns iarba se comportă în funcţie de selecţiile posibile descrise mai jos.

SELECȚII DE LA TASTATURĂ ȘI OPERAREA ROBOTULUI

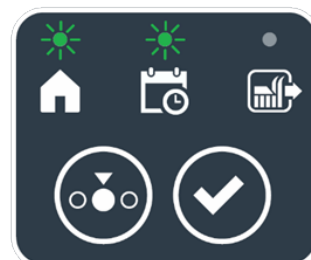
PROGRAM PLANIFICAT

Robotul de tuns iarba funcționează în funcție de programarea stabilită prin intermediul aplicației.



REVENIRE LA BAZĂ + PROGRAM PLANIFICAT

Robotul de tuns iarba se întoarce la baza de încărcare.
Robotul de tuns iarba își reia activitatea de la următorul orar de pornire setat.



CICLU DE LUCRU UNIC + PROGRAM PLANIFICAT

Robotul de tuns iarba execută un singur ciclu forțat de lucru și, la final, după ce termină, se întoarce la baza de încărcare.
Robotul de tuns iarba își reia activitatea de la următorul orar de pornire setat.



CICLU UNIC DE LUCRU

Robotul de tuns iarba execută un singur ciclu forțat de lucru și apoi se întoarce la baza de încărcare.
Robotul de tuns iarba rămâne în bază până la intervenția manuală a utilizatorului.



REVENIRE LA BAZĂ + CICLU UNIC DE LUCRU

Robotul de tuns iarba se întoarce la baza de încărcare.
Robotul de tuns iarba rămâne în bază până la intervenția manuală a utilizatorului.



Procedură:

1. Apăsați butonul „**STOP**” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Apăsați butonul „**SELECȚIE MODURI**” (F) până când pictogramele pentru funcțiile pe care doriți să le activați clipească. Pictogramele pentru funcțiile selectate clipească.
3. Apăsați butonul „**CONFIRMARE**” (G). Pictogramele pentru funcțiile selectate se aprind cu o lumină fixă pentru a confirma operațiunea.
4. Închideți capacul (B).
5. Robotul de tuns iarba va începe să lucreze în funcție de modul setat.

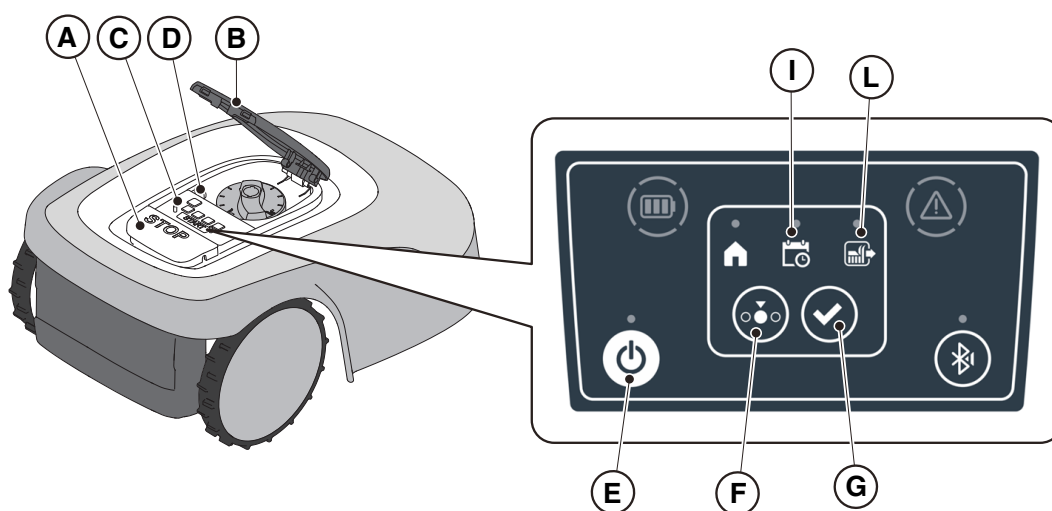
OBSERVAȚIE: Dacă, după apăsarea butonului „**CONFIRMARE**” (G), se apasă butonul „**SELECȚIE MODURI**” (F), pictogramele pentru funcțiile selectate încep să clipească din nou, solicitând confirmarea funcției care tocmai a fost selectată. Apăsați butonul „**CONFIRMARE**” (G). Pictogramele revin la lumină fixă.

OBSERVAȚIE: Dacă se deschide capacul (B), fie în timpul lucrului, fie cu robotul în bază, pictogramele pentru funcțiile selectate vor clipi, indicând că operațiunea trebuie confirmată înainte de a închide din nou capacul. Dacă capacul este închis din nou fără a apăsa butonul „**CONFIRMARE**” (G), robotul nu efectuează nicio operațiune până la o nouă comandă din partea utilizatorului.

OBSERVAȚIE: Dacă bateria robotului este descărcată, pictograma bateriei clipește în roșu pentru a indica faptul că acțiunea selectată nu poate fi efectuată.

OBSERVAȚIE: Robotul de tuns iarba pornește numai după ce capacul (B) este închis.

OBSERVAȚIE: Robotul de tuns iarba ajunge la baza de încărcare cu dispozitivul de tăiere dezactivat.

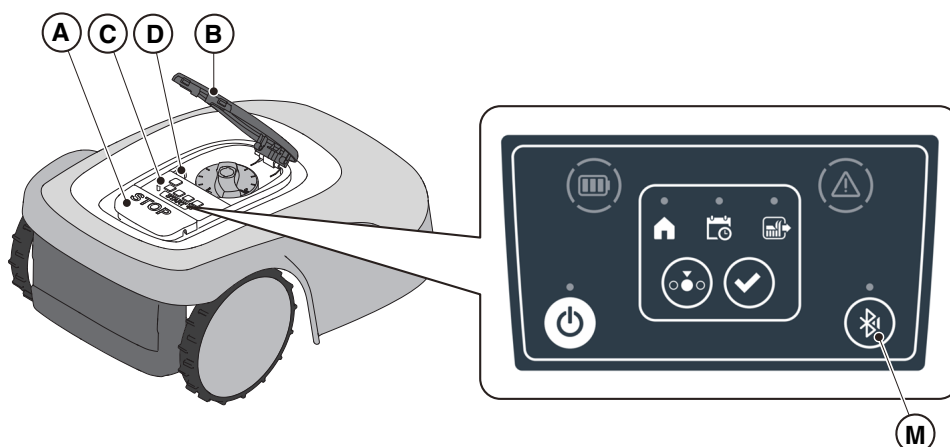


OBSERVAȚIE: Robotul de tuns iarba poate fi utilizat în modul „**CICLU UNIC DE LUCRU**” și fără a programa orele de lucru prin intermediul aplicației. Este posibil ca acest mod să nu garanteze o acoperire adecvată a grădinii, atât în ceea ce privește timpul necesar, cât și în ceea ce privește uniformitatea rezultatului tăierii, în special dacă grădina are o formă neregulată. Pentru a obține o eficiență maximă a robotului de tuns iarba, se recomandă să se efectueze programarea (a se vedea Sect. 4.7).

5.3.5. AFIȘAREA STĂRII BLUETOOTH® - BUTONUL BLUETOOTH®

Robotul de tuns iarba gestionează automat conexiunea Bluetooth® cu dispozitivele mobile externe. Conexiunea Bluetooth® este disponibilă în orice moment atunci când robotul de tuns iarba este pornit. Doar un singur dispozitiv mobil poate fi conectat la robotul de tuns iarba prin Bluetooth® la un moment dat. Robotul de tuns iarba se deconectează automat de la dispozitiv atunci când închideți aplicația. Butonul „BLUETOOTH®” (M) poate fi utilizat numai de către centrul de asistență în scopuri de diagnosticare.

OBSERVAȚIE: Pentru asocierea dispozitivului cu robotul de tuns iarba prin Bluetooth®, consultați (secț. 4.7.3 Pairing).



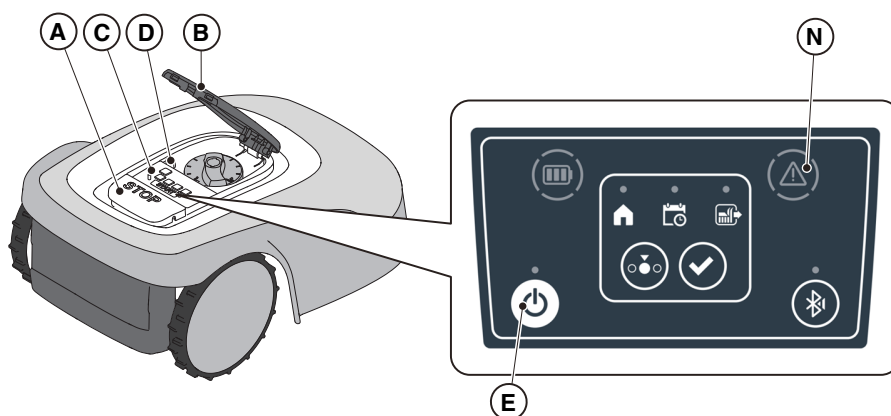
5.3.6. AFIȘAREA STĂRILOR DE ALARMĂ - PICTOGRAMA DE ALARMĂ

Pictograma luminoasă „ALARMĂ” (N) indică o defecțiune de funcționare.

Procedură:

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Verificați starea alarmei cu ajutorul pictogramei cu lumină roșie (N), care poate fi aprinsă fix sau cu clipire intermitentă.
3. După rezolvarea defecțiunii, apăsați butonul „ON/OFF” (E) de două ori în succesiune rapidă pentru a reseta alarma. Pictograma luminoasă (N) se stinge, iar robotul de tuns iarba poate fi repornit. Dacă pictograma (N) nu se stinge, opriți robotul de tuns iarba de la butonul „ON/OFF” (Pornit/Oprit) (E), așteptați câteva secunde și apoi reporniți-l de la butonul „ON/OFF” (E). Dacă problema persistă, contactați un centru de service.

OBSERVAȚIE: Detaliile anomaliilor pot fi vizualizate prin intermediul aplicației.



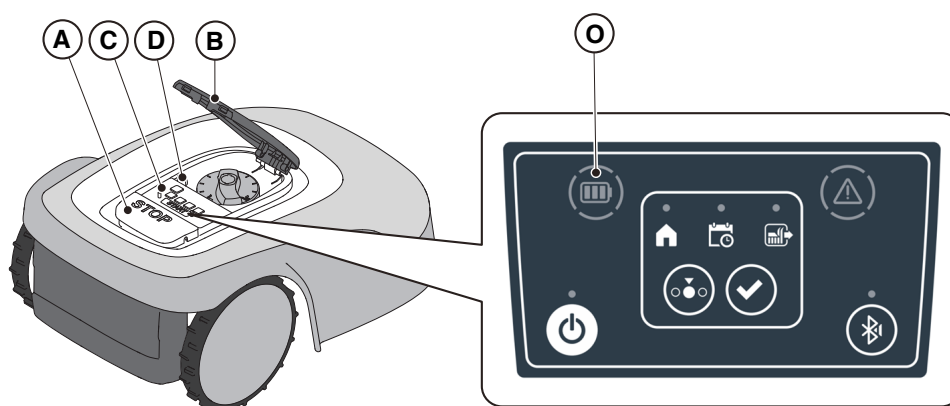
5.3.7. AFIȘAREA STĂRII DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI – PICTOGRAMA BATERIEI

Pictograma luminoasă „**BATERIE**” (O) afișează starea de încărcare a bateriei.

Procedură:

1. Apăsați butonul „**STOP**” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Verificați starea de încărcare a bateriei cu ajutorul pictogramei luminoase (O):
 - Pictogramă albastră: bateria este încărcată (nivel de încărcare >40 %).
 - Pictogramă roșie: bateria se descarcă (nivelul de încărcare 15-40 %).
 - Pictogramă roșie intermitentă: bateria este descărcată (nivelul de încărcare <15 %).
3. Dacă robotul de tuns iarba se încarcă, pictograma luminoasă (O) clipește în albastru.

OBSERVAȚIE: Dacă pictograma bateriei (O) clipește rapid în roșu atunci când este apăsată o comandă, operațiunea nu poate fi efectuată și bateria va trebui încărcată manual (A se vedea Secț. 5.5).



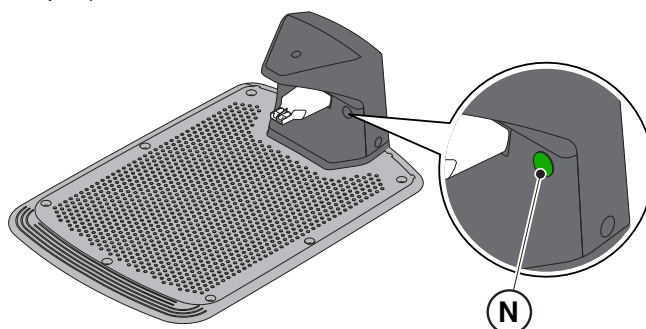
5.3.8. PORNIREA ROBOTULUI DE TUNS IARBA

Pentru a porni robotul de tuns iarba, urmați procedura descrisă în Secț. 5.3.4 „SELECTARE PROGRAM PLANIFICAT / CICLU DE LUCRU UNIC / REVENIRE FORȚATĂ LA BAZA DE ÎNCĂRCARE – BUTON DE SELECTARE A MODULUI”.

5.4. FUNCȚIONAREA BAZEI DE ÎNCĂRCARE

Baza de încărcare este dotată cu un indicator luminos (N) care se aprinde, după cum se arată mai jos:

- Lumină stinsă: baza de încărcare este deconectată de la sursa de alimentare sau robotul se află în bază;
- Lumină fixă: cablul perimetral este conectat corect la baza de încărcare și semnalul perimetral este transmis corect;
- Lumină intermitentă lentă: cablul perimetral nu este conectat sau este întrerupt (verificarea integrității cablului perimetral nu este continuă, ci se efectuează o dată la 30 de secunde, atunci când robotul părăsește baza de încărcare sau când baza este alimentată);
- Lumină intermitentă rapidă: cablul perimetral este prea scurt (A se vedea secț. 4.5.4) sau există o defecțiune la baza de încărcare;
- Lumină intermitentă rapidă dublă sau triplă: baza de încărcare a detectat un scurtcircuit pe contactele de încărcare. (A se vedea Cap. 7).



5.5. ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Procedura „ÎNCĂRCAREA BATERIEI” permite încărcarea manuală a robotului de tuns iarba.

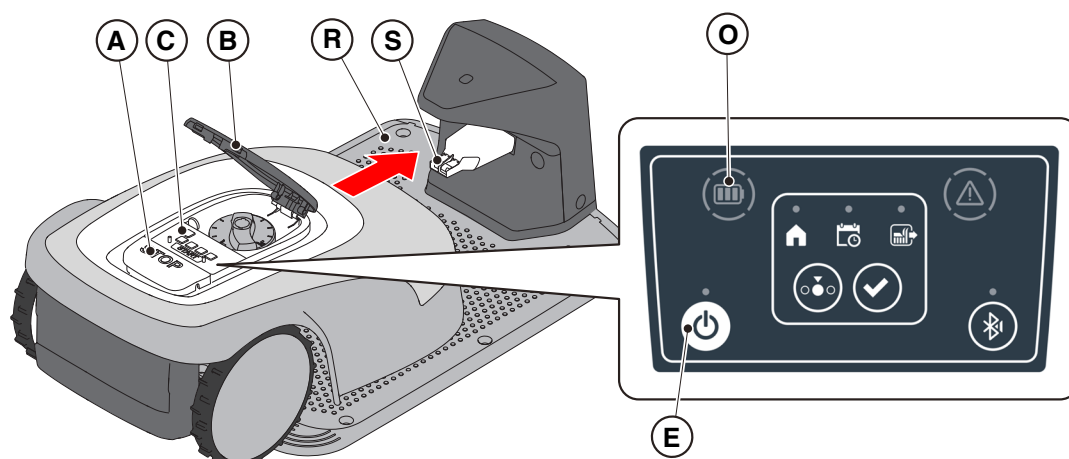
Cerințe și obligații:

- Baza de încărcare conectată la rețeaua electrică.

Procedură:

1. Așezați robotul de tuns iarba pe baza de încărcare (R).
2. Glisați robotul de tuns iarba pe baza de încărcare, până când conectorul de încărcare (S) se cuplează.
3. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
4. Porniți robotul de tuns iarba cu ajutorul butonului „ON/OFF” (E).
5. După câteva secunde, pictograma luminoasă „BATERIE” (O) clipește în albastru, iar robotul de tuns iarba se încarcă.
6. Închideți capacul (B).
7. Lăsați robotul de tuns iarba la încărcat cel puțin atât timp cât este indicat în Secț. 4.6.

OBSERVAȚIE: Încărcarea bateriei înainte de depozitarea pe timp de iarnă trebuie efectuată în conformitate cu Secț. 6.4.



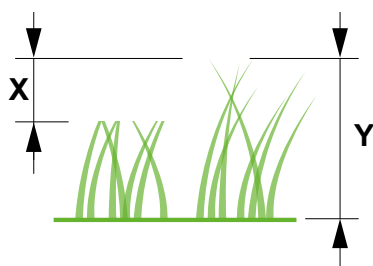
5.6. REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE

Procedura „**REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE**” descrie modul de reglare a înălțimii lamelor de tăiere.

- Lungimea X a părții de iarbă tăiată de robotul de tuns iarba nu trebuie să depășească 10 mm.
- Gama de funcționare a robotului de tuns iarba este de 20-60 mm (înălțimea de tăiere).
- Prin urmare, înălțimea inițială a gazonului Y trebuie să fie de maximum 70 mm.

La prima instalare sau la începutul sezonului de tăiere, dacă este necesar, pregătiți grădina cu o mașină de tuns iarba convențională pentru a aduce înălțimea inițială a gazonului la o valoare adecvată.

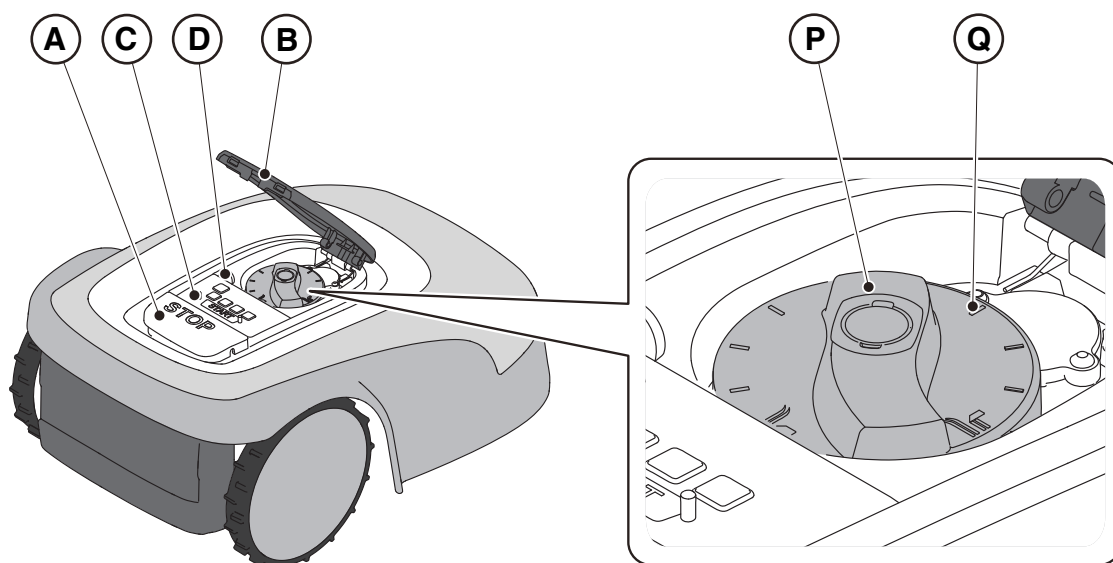
OBSERVAȚIE: Dacă doriți să tăiați iarba cu mai mult de 10 mm, reglați înălțimea de tăiere astfel încât partea tăiată a ierbii să fie de 10 mm. Coborâți înălțimea de tăiere numai după ce grădina a fost cosită uniform.



Procedură (TYPE: SRSW01 - MODEL G 300, G 600, G 1200). REGLARE MANUALĂ:

1. Apăsăți butonul „**STOP**” (A) pentru a deschide capacul (B) și a accesa consola de comandă (C).
2. Opriți robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3).
3. Acționați asupra regulatorului de înălțime (P) pentru a selecta înălțimea de tăiere dorită, astfel încât porțiunea de iarbă tăiată să nu depășească 1 cm.
4. Introduceți cheia de siguranță (D).

OBSERVAȚIE: Pe buton se află o scală gradată de la 1 la 10 (Q) care poate fi folosită ca referință.



Procedură (TYPE SRBW01 - MODEL G 3600). REGLARE MANUALĂ

1. Pentru a regla înălțimea de tăiere, urmați programul asistent din aplicație.

OBSERVAȚIE: Sistemul de reglare a înălțimii lamei necesită o calibrare inițială și calibrări periodice, care se efectuează automat. Calibrarea mai poate fi efectuată și manual, din meniul dedicat din aplicație.

**AVERTIZARE:**

Nu atingeți dispozitivul de tăiere atunci când reglați înălțimea de tăiere.

**ATENȚIE:**

Pentru a asigura buna funcționare a sistemului de reglare a înălțimii lamei, asigurați-vă că nu se acumulează reziduuri de iarbă sau murdărie în apropierea lamelor și a burdufului de protecție a motorului lamei.

6. ÎNTREȚINEREA

6.1. ÎNTREȚINEREA PROGRAMATĂ

 AVERTIZARE: Utilizați doar piese de schimb originale.	 AVERTIZARE: Nu modificați, nu manipulați, nu ocoliți și nu îndepărtați dispozitivele de siguranță instalate.
--	---

Pentru o funcționare mai bună și o durată de viață mai lungă, curățați produsul în mod regulat și înlocuiți piesele uzate.

Efectuați intervenții cu frecvența indicată în tabel.

FRECVENȚĂ	COMPONENTĂ	TIP DE INTERVENȚIE	REFERINȚĂ
Săptămânal sau la fiecare 50 de ore de tăiere	Lamă	Curățați și verificați eficiența lamei.	(A se vedea Sect. 6.2)
		În cazul în care lama este îndoită din cauza unui impact sau este uzată, înlocuiți-o.	(A se vedea Sect. 6.3)
	Contacte de încărcare	Curățați și îndepărtați orice oxidare.	(A se vedea Sect. 6.2)
Lunar sau la fiecare 100 de ore de tăiere	Robotul de tuns iarba	Efectuați curățarea.	(A se vedea Sect. 6.2)
	Baza de încărcare și cablurile de alimentare	Verificați dacă există uzură sau deteriorare și înlocuiți-le dacă este necesar.	(Contactați un centru de service autorizat)
La sfârșitul sezonului de tăiere sau la fiecare șase luni, dacă robotul de tuns iarba nu este utilizat	Baterie	Efectuați încărcarea bateriei înainte de depozitare.	(A se vedea Sect. 6.4)
Anual sau la sfârșitul sezonului de tuns iarba	Robotul de tuns iarba	Efectuați o revizie la un centru de service autorizat.	(A se vedea Sect. 6.1)

Este necesar să efectuați un serviciu anual de întreținere la un centru de service autorizat pentru a menține robotul de tuns iarba în stare bună de funcționare.

Cuponul implică o serie de verificări, printre care:

- curățarea interiorului și exteriorului robotului de tuns iarba;
- verificarea generală a stării robotului de tuns iarba;
- înlocuirea pieselor uzate;
- verificarea stării bateriei;
- verificarea cuplurilor de strângere;
- verificarea și, dacă este necesar, înlocuirea mecanismelor de amortizare și de ridicare și a burdufurilor de protecție ale acestora;
- verificarea și, dacă este necesar, înlocuirea burdufului de cauciuc care protejează motorul lamei pentru a menține specificațiile de protecție împotriva infiltrațiilor de apă;
- înlocuirea garniturilor de etanșare care închid carcasele și compartimentul bateriei pentru a menține specificațiile de protecție împotriva infiltrațiilor de apă.

OBSERVAȚIE: orice defecțiune datorată neefectuării service-ului anual nu va fi recunoscută în garanție.

6.2. CURĂȚAREA PRODUSULUI



AVERTIZARE:
Pericol de tăiere a mâinilor.



AVERTIZARE:
Pericol de pătrundere a prafului în ochi.

Cerințe și obligații:

- Burete
- Săpun neutru
- Perie
- Apă
- Lavetă uscată
- Mănuși
- Ochelari



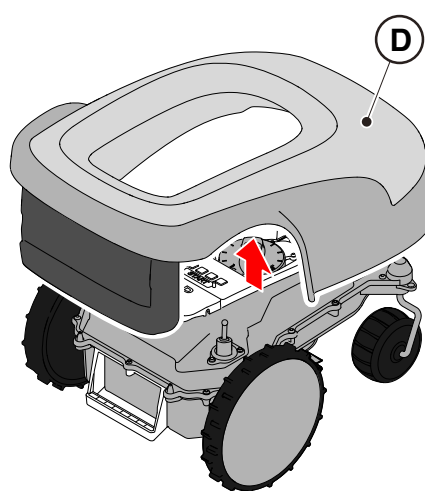
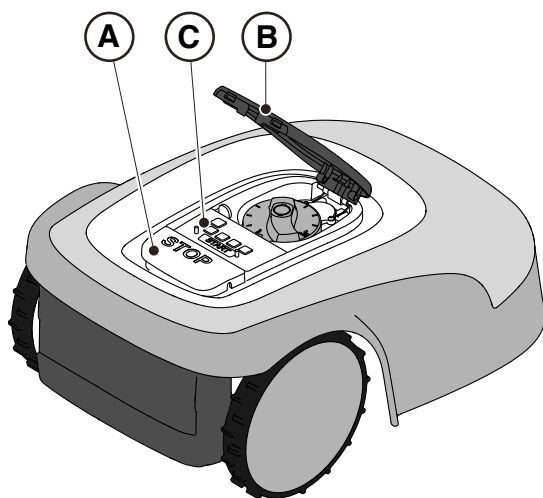
MĂNUȘI OBLIGATORII:
Folosiți mănuși de protecție pentru a evita riscurile de tăiere a mâinilor.



OCHELARI OBLIGATORII:
Folosiți ochelari de protecție pentru a evita pericolele de praf în ochi.

Procedură:

1. Apăsăți butonul „STOP” (A) pentru a opri robotul de tuns iarba și deschideți capacul de protecție (B).
2. Opriți robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3).
3. Îndepărtați capacul plutitor (D) pentru a facilita curățarea.
4. Curățați toate suprafețele exterioare ale robotului de tuns iarba cu un burete umezit în apă caldă și săpun neutru.



ATENȚIE:
Utilizarea excesivă a apei poate cauza scurgeri și poate deteriora componentele electrice.



ATENȚIE:
Nu modificați, nu manipulați, nu ocoliți și nu îndepărtați dispozitivele de siguranță instalate.



INTERDICȚIE:
Nu utilizați jeturi de apă sub presiune.



INTERDICȚIE:

Pentru a evita deteriorarea ireversibilă a componentelor electrice și electronice, nu scufundați robotul de tuns iarba, parțial sau complet, în apă.



INTERDICȚIE:

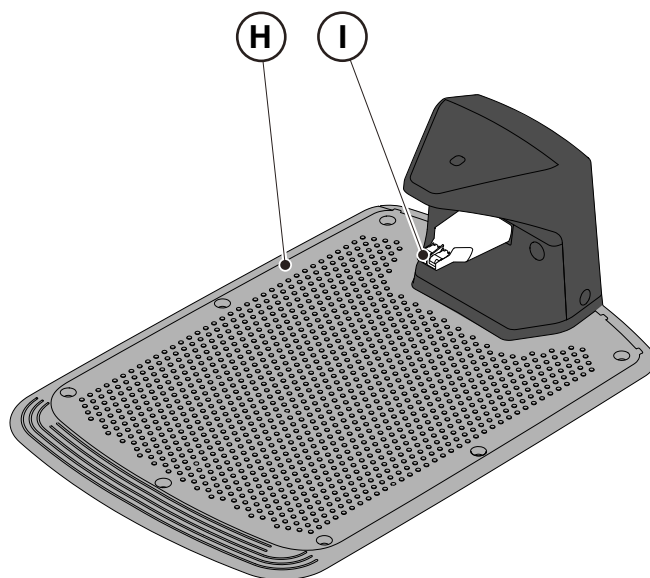
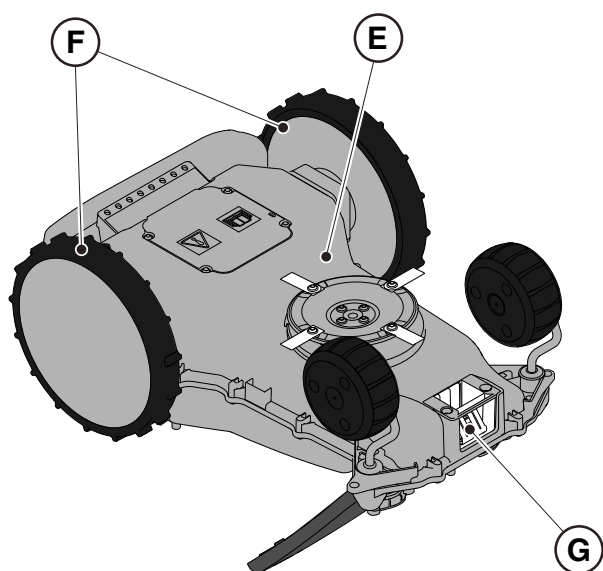
Nu spălați interiorul robotului de tuns iarba pentru a nu deteriora componentele electrice și electronice ale acestuia.



INTERDICȚIE:

Nu utilizați solvenți sau benzină pentru a evita deteriorarea suprafețelor vopsite și a componentelor din plastic.

5. Îndepărtați noroiul și murdăria de pe roțile motoare (F).
6. Curățați partea inferioară (E) a robotului de tuns iarba (zona lamei de tăiere, a roților din față și din spate). Folosiți o perie adecvată pentru a îndepărta ancrasările și/sau resturile care ar putea împiedica buna funcționare a robotului de tuns iarba. Curățați complet cu un burete umezit.
7. Montați din nou capacul plutitor (D), având grijă ca acesta să fie bine prins în suporturi.
8. Curățați conectorul de încărcare a bateriei (G).
9. Curățați baza de încărcare (H) și conectorul de contact (I) de resturile acumulate.



6.3. ÎNLOCUIREA LAMELOR DE TĂIERE



AVERTIZARE:
Pericol de tăiere a mâinilor.

Cerințe și obligații:

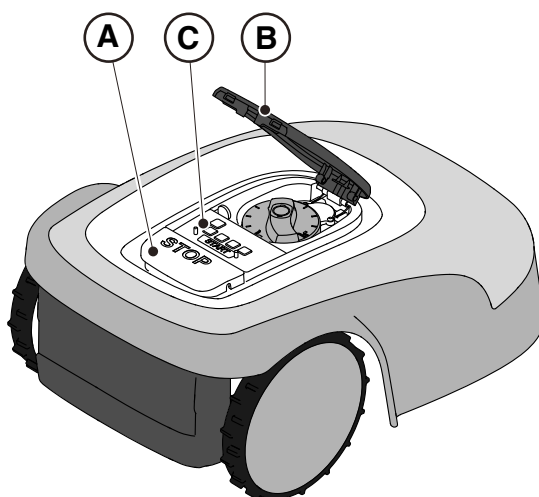
- Cheia de siguranță
- Cheie
- Lame de tăiere
- Mănuși



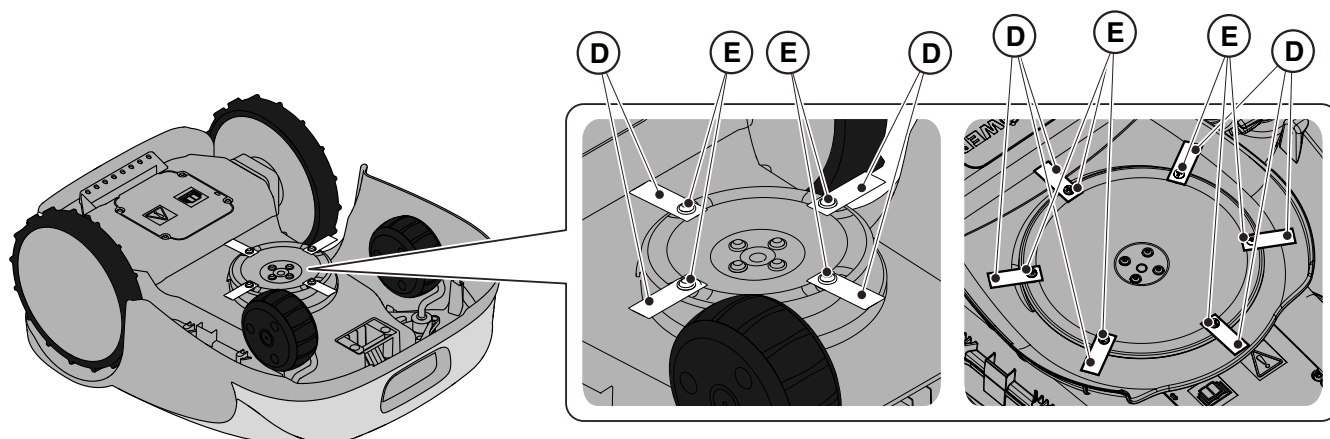
MĂNUȘI OBLIGATORII:
Folosiți mănuși de protecție pentru a evita riscurile de tăiere a mâinilor.

Procedură:

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a opri robotul de tuns iarba și deschideți capacul de protecție (B).
2. Opiți robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3).



3. Răsturnați robotul de tuns iarba, având grijă să nu deteriorați capacul plutitor.
4. Deșurubați șuruburile de fixare (E).
5. Înlocuiți lamele de tăiere (D).
6. Strângeți șuruburile de fixare (E).



G 300, G 600, G 1200
(TIP SRSW01)

G 3600
(TIP SRBW01)

6.4. ÎNTREȚINEREA BATERIEI PE TIMP DE IARNĂ ȘI DEPOZITAREA

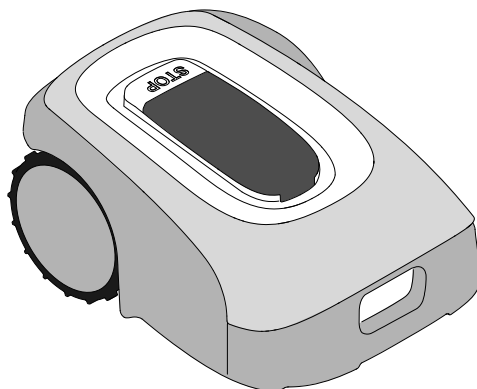
Procedură:

1. Încărcați bateria în conformitate cu programul asistent din aplicație, accesibil din pagina „Setări” (Impostazioni).
2. Curățați robotul de tuns iarba (a se vedea Sect. 6.2).
3. Depozitați robotul de tuns iarba în poziție orizontală, într-un loc uscat și ferit de îngheț, asigurându-vă că este scos din funcțiune.
4. Deconectați baza de încărcare de la rețeaua electrică.

OBSERVAȚIE: Programul de asistență din aplicație înregistrează în cloud încărcarea cu succes a bateriei și se consideră finalizată dacă se actualizează data încărcării de iarnă dinaintea depozitării.

OBSERVAȚIE: Înregistrarea încărcării prin intermediul procedurii din aplicație este necesară pentru valabilitatea garanției bateriei.

OBSERVAȚIE: Bateria trebuie încărcată la fiecare 6 luni și, în orice caz, înainte de depozitarea pe timp de iarnă.



6.5. ÎNLOCUIREA BATERIEI

Înlocuirea bateriei este responsabilitatea exclusivă a PERSONALULUI DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ STIGA. Dacă este necesară înlocuirea bateriei, contactați un centru de service sau vânzătorul de la care ați achiziționat aparatul.

7. DEPANAREA



AVERTIZARE:

Opriti mașina de tuns iarba robotizată și readuceți-o în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 5.3.2).

În continuare este prezentată o listă a posibilelor defecțiuni care ar putea apărea în timpul lucrului.

PROBLEMĂ	CAUZE	REMEDII
Vibrații anormale. Robotul de tuns iarba este zgomotos.	Discul sau lamele de tăiere sunt deteriorate.	Înlocuiți componentele deteriorate (a se vedea Sect. 6.3).
	Dispozitiv de tăiere blocat de resturi (benzi, frânghii, fragmente de plastic etc.).	Opriti robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3). Deblocați lama de tăiere.
	Robotul de tuns iarba a pornit în prezența unor obstacole neprevăzute (crengi căzute, obiecte uitate etc.).	Opriti robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3). Îndepărtați obstacolele și reporniți robotul de tuns iarba (a se vedea Sect. 5.3.9).
	Motor electric defect.	Înlocuiți motorul, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat.
	Iarbă excesiv de înaltă.	Reglați înălțimea de tăiere (a se vedea Sect. 5.6). Faceți o tăiere preliminară a zonei cu o mașină de tuns iarba normală (a se vedea Sect. 5.6).
Robotul de tuns iarba nu se poziționează corect în interiorul stației de încărcare.	Poziție incorectă a cablului perimetral.	Verificați conexiunea stației de încărcare (a se vedea sect. 4.5.3).
	Cufundări de teren în apropierea bazei de încărcare.	Restabiliți poziționarea corectă a bazei de încărcare. (A se vedea Sect. 4.5.3).
Robotul de tuns iarba se comportă anormal în jurul obstacolelor din perimetru.	Cablul perimetral este amplasat incorect.	Repoziționați corect cablul perimetral (în sensul acelor de ceasornic) (a se vedea sect. 4.5.1).
Robotul de tuns iarba funcționează la momentul nepotrivit.	Orar de lucru stabilit incorect.	Resetați orarul de lucru (a se vedea sect. 4.7.8).

PROBLEMĂ	CAUZE	REMEDII
Zona de lucru nu este rasă complet.	Ore de lucru insuficiente.	Prelungiți orarul de lucru (a se vedea sect. 4.7.8).
	Dispozitiv de tăiere cu ancrasări și/sau reziduuri.	Opriti robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3). Curățați dispozitivul de tăiere.
	Lamele de tăiere pivotante sunt blocate de ancrasări sau reziduuri.	Opriti robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3). Înlocuiți lamele de tăiere.
	Suprafața zonei de lucru este excesivă în raport cu capacitatea robotului de tuns iarba.	Reduceți suprafața de lucru (a se vedea datele tehnice din Sect. 1.2).
	Bateriile se apropie de sfârșitul ciclului lor de viață.	Înlocuiți bateriile cu piese de schimb originale (a se vedea Sect. 6.5).
	Bateriile nu sunt complet încărcate.	Curățați și îndepărtați orice oxidare de pe punctele de contact (a se vedea Sect. 6.2). Încărcați bateriile.
Părți ale grădinii incomplet tunse.	Programare Cut Point incorectă.	Programați corect punctele de tăiere (Cut Points) secundare (vezi Sect. 4.7.9).
Lumina bazei de încărcare nu se aprinde atunci când robotul este scos din aceasta.	Nu există tensiune de alimentare sau există o defecțiune la baza de încărcare.	Verificați conectarea corectă la priza de alimentare. Verificați starea de integritate a cablului de conectare a alimentatorului.
Lumina bazei de încărcare se aprinde cu intermitență lentă.	Cablul perimetral nu este conectat sau este întrerupt.	Verificați instalația și reparați defecțiunea (a se vedea sect. 4.5.2).
Lumina bazei de încărcare se aprinde cu intermitență rapidă.	Cablul perimetral este prea scurt sau există o defecțiune la baza de încărcare.	Asigurați-vă că lungimea cablului perimetral este mai mare decât cea indicată în sect. 4.5.1. Dacă este necesar, instalați rezistorul (a se vedea sect. 4.5.4). Dacă problema persistă, contactați un centru de service.
Lumina bazei de încărcare se aprinde cu intermitență rapidă dublă sau triplă.	Baza de încărcare a detectat un scurtcircuit la contactele de încărcare.	Deconectați baza de încărcare de la rețeaua de electricitate, eliminați orice scurtcircuit și curățați contactele de încărcare ale bazei și robotului. Reconectați baza de încărcare la rețeaua electrică. Dacă problema persistă, contactați un centru de service.
Lumina bazei de încărcare se aprinde cu intermitență rapidă dublă sau triplă.	Baza de încărcare a detectat un scurtcircuit la contactele de încărcare.	Deconectați baza de încărcare de la rețeaua de electricitate, eliminați orice scurtcircuit și curățați contactele de încărcare ale bazei și robotului. Reconectați baza de încărcare la rețeaua electrică. Dacă problema persistă, contactați un centru de service.
Pictograma de avertizare se aprinde pe tastatură.	Indică condițiile de Anomalie/ Defecțiune.	Consultați aplicația pentru mai multe informații sau contactați un centru de service.

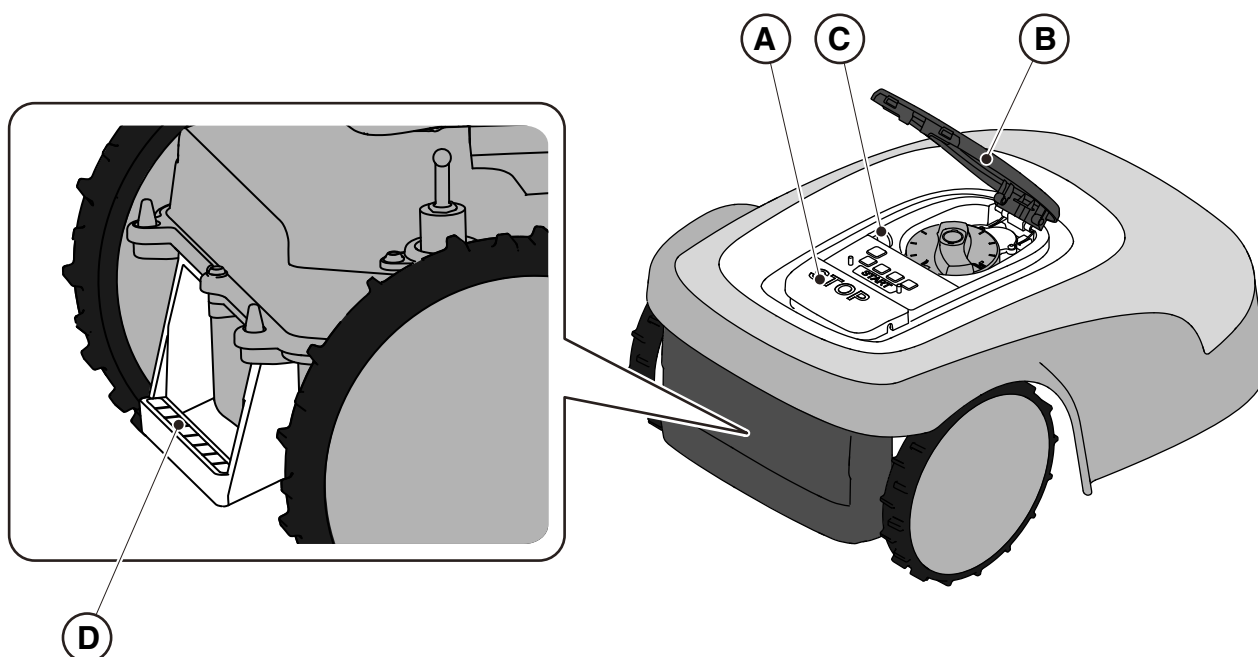
8. TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI ELIMINAREA

8.1. TRANSPORT

Procedură:

OBSERVAȚIE: Vă recomandăm să utilizați ambalajul original pentru transportul pe distanțe lungi.

1. Apăsați butonul „STOP” (A) pentru a opri robotul de tuns iarba și deschideți capacul de protecție (B).
2. Opriți robotul de tuns iarba în condiții de siguranță (a se vedea Sect. 2.3).
3. Curățați robotul de tuns iarba așa cum este indicat în Sect. 6.2 „CURĂȚAREA PRODUSULUI”.
4. Ridicați robotul de tuns iarba de mâner (D) și transportați-l, având grijă să țineți lama de tăiere departe de corp.
5. Reașezați robotul de tuns iarba în ambalajul său original.



8.2. DEPOZITAREA

Robotul de tuns iarba trebuie depozitat orizontal, într-un loc uscat și protejat de îngheț după curățarea și încărcarea bateriei pentru iarnă (a se vedea Cap. 6). În timpul perioadelor lungi de inactivitate, deconectați baza de încărcare de la rețeaua de electricitate.

8.3. ELIMINAREA



ATENȚIE:

Contactați un centru de service autorizat pentru a scoate bateria din robotul de tuns iarba.

Procedură:

1. Eliminați ambalajul produsului într-un mod sustenabil în recipiente de colectare desemnate sau la punctele de colectare autorizate.
2. Eliminați robotul de tuns iarba în conformitate cu cerințele reglementărilor locale.
3. Contactați unitățile corespunzătoare pentru reciclare și eliminare, deoarece robotul de tuns iarba este un deșeu clasificat DEEE (Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice).
4. Aruncați bateriile vechi sau uzate într-un mod sustenabil în containerele de colectare sau la punctele de colectare autorizate.

Nr. Articol	Descriere	Specificații
1127-0009-01	Lame de tăiere	12 buc.
1127-0011-01	Capacul bazei de încărcare - pentru platforma TYPE: SRSW01	Pentru protecție suplimentară împotriva ploii și a radiațiilor solare
1127-0024-01	Capacul bazei de încărcare - pentru platforma TYPE: SRBW01	Pentru protecție suplimentară împotriva ploii și a radiațiilor solare.
1127-0010-01	Cablu prelungitor pentru alimentator	Cablu pentru prelungirea conexiunii dintre alimentator și baza de încărcare - L= 5 m
1127-0020-01	Cablu prelungitor pentru alimentator	Cablu pentru prelungirea conexiunii dintre alimentator și baza de încărcare - L= 15 m
1127-0012-01	Kit de instalare mic	Cablu perimetral Ø 2,7 mm - L= 150 m + 200 cuie de fixare + 5 conectori de cablu + 5 conectori de cablu pentru baza de încărcare
1127-0013-01	Kit de instalare mediu	Cablu perimetral Ø 2,7 mm - L= 300 m + 400 cuie de fixare + 5 conectori de cablu + 5 conectori de cablu pentru baza de încărcare
1127-0000-01	Bobină de cablu 150 m	Cablu perimetral Ø 2,7 mm - L= 150 m
1127-0001-01	Bobină de cablu 300 m	Cablu perimetral Ø 2,7 mm - L= 300 m
1127-0002-01	Bobină de cablu 500 m	Cablu perimetral Ø 3,4 mm - L= 500 m
1127-0003-01	Bobină de cablu 1000 m	Cablu perimetral Ø 3,4 mm - L= 1000 m
1127-0006-01	Cuie de fixare (100 buc.)	Cuie pentru fixarea cablului perimetral - 100 buc
1127-0008-01	Șuruburi de fixare pentru baza de încărcare	8 buc.
1127-0004-01	Conectori de cablu	Racorduri pentru repararea cablului perimetral - 5 buc
1127-0005-01	Conectori ai cablului bazei de încărcare	Conectori pentru conectarea cablului perimetral la baza de încărcare - 5 buc
122063053/0	Rezistor pentru perimetre mici	Rezistor pentru instalații cu mai puțin de 40 m de cablu perimetral
1127-0023-01	Kit de roți cu aderență mare - pentru platforma TYPE: SRSW01	Pentru mai multă tracțiune pe terenuri alunecoase sau denivelate.
1127-0026-01	Kit de disc antifrecare lamă - pentru platforma TYPE: SRBW01	Reduce frecarea pe care iarba o exercită asupra discului de tăiere, îmbunătățind eficiența

10. GARANȚIE

10.1. ACOPERIREA GARANȚIEI

Condițiile de garanție sunt strict pentru consumatori, adică pentru operatori neprofesioniști.

Garanția acoperă toate defectele de fabricație și de calitate a materialelor care au fost constatate în timpul perioadei de garanție de către revânzător sau de un centru specializat.

Aplicarea garanției se limitează la repararea sau la înlocuirea componentei defecte.

Se recomandă să duceți mașina o dată pe an la un atelier autorizat pentru întreținerea, asistența și controlul dispozitivelor de siguranță.

Aplicarea garanției depinde de întreținerea periodică a mașinii.

Garanția nu acoperă daunele cauzate de:

- Neînsușirea instrucțiunilor din documentele însoțitoare (Manuale de instrucțiuni).
- Utilizare profesională.
- Neatenție, neglijență.
- Cauze externe (fulgerări, șocuri, prezență de corpuri străine înăuntrul mașinii) sau accidente.
- Utilizare și montare necorespunzătoare sau nepermise de către fabricant.
- O întreținere incorectă.
- Modificarea mașinii.
- Utilizarea unor piese de schimb neoriginale (piese adaptabile).
- Utilizarea de accesorii care nu sunt furnizate sau care nu sunt aprobate de producător (de ex., dispozitive de tăiere).

Garanția nu acoperă:

- Lucrările de întreținere (descrise în manualul de instrucțiuni).
- Uzura normală a consumabilelor, cum ar fi dispozitivele de tăiere și roțile.
- Uzura normală.
- Deteriorarea estetică a mașinii datorate utilizării.
- Suporturile dispozitivelor de tăiere.
- Deteriorări rezultate în urma unei instalări neconforme cu manualul de utilizare.
- Posibilă coroziune sau deteriorare a cablului perimetral.
- Deteriorări cauzate de infiltrații de apă ca urmare a utilizării unui dispozitiv de spălare la presiune înaltă sau a scufundării în apă, de exemplu, atunci când se formează bălți de apă în urma unei ploi abundente.
- Deteriorări cauzate de depozitarea incorectă sau de utilizarea necorespunzătoare a bateriei.
- Deteriorări cauzate de utilizarea unor baterii care nu sunt originale.
- Orice cheltuieli suplimentare care pot apărea în legătură cu reparația în garanție, cum ar fi, de exemplu, transferul mașinii către utilizator, transportul mașinii la vânzător, închirierea de echipamente sau apelarea la companii externe pentru toate lucrările de întreținere a grădinii în timp ce mașina este oprită.

Utilizatorul este protejat de legile din țara sa. Drepturile utilizatorului prevăzute de legile din țara sa nu sunt în niciun fel limitate de această garanție.

11. MĂRCI COMERCIALE ȘI LICENȚE

Marca textuală și sigla Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, inc. și orice utilizare a acestor mărci de către STIGA se face sub licență.

12. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali) (Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRSW01
c) Numero di Serie:	22A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

18 cm

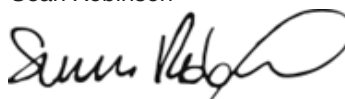
n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group

Sean Robinson




171514280/2

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRBW01
c) Numero di Serie:	23A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche::

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

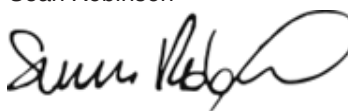
26 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group
Sean Robinson




171514286/0

RO (Traducerea manualului fabricantului)

CE -Declaratie de Conformitate
(Directiva Maşini 2006/42/CE, Anexa II, partea A)

1. Societatea

2. Declară pe propria răspundere că
maşina: Robot maşină de tuns iarba

a) Tip / Model de bază

c) Număr de serie

d) Motor: baterie

3. Este în conformitate cu specificaţiile
directivelor:

4. Referinţă la Standardele armonizate şi/
sau standarde tehnice

i) Lăţimea de tăiere

n) Persoană autorizată să întocmească
Dosarul Tehnic

o) Locul şi Data

13. ALIMENTARE ELECTRICĂ



Manual de instrucțiuni OWA-60E-30STG

0. Modele: OWA-60E-30STG

Numele modelului de certificat: OWA-60E-30



1. Caracteristici:

- Intrare universală AC 100-240VAC
- Alimentare în comutație
- IP67 (numai corpul bateriei)
- Unitate de putere clasa II, fără împământare funcțională
- Temperatura maximă a mediului ambiant este de 50°C (T_{mra}).

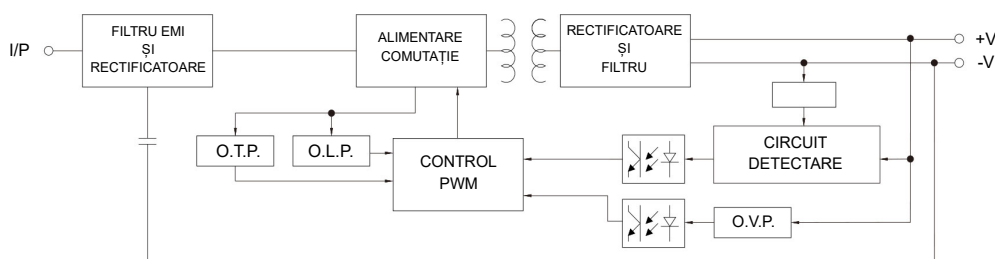
Siguranță IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Evaluare electrică după cum urmează:

Model	Intrare (c.a.)			Ieșire (c.c.)	
	V c.a.	A	Hz	V c.c.	A
OWA-60E-30STG	100-240	1,2	50/60	+29,2	2 A

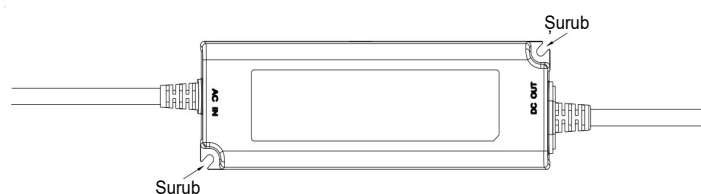
3. Diagramă bloc

PWM fosc : 25-67 kHz



4. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

- 4.1 Instalați numai pe o priză electrică acoperită, rezistentă la intemperii, cu ștecherul de fixare introdus sau scos.
- 4.2 Nu utilizați cu prize electrice care sunt rezistente la intemperii numai atunci când priza este acoperită (capacul ștecărului nu este introdus și capacul prizei este închis).
- 4.3 Priza de curent trebuie să fie ușor accesibilă.
- 4.4 Atunci când dispozitivul este instalat pe perete sau tavan, vă recomandăm să utilizați șuruburi M3x8 pentru a-l fixa. Poziție fixă, după cum se arată mai jos:



- 4.5 Acest aparat nu este proiectat pentru a fi utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale limitate, sau care nu au experiență și cunoștințe, decât dacă sunt sub supraveghere sau au fost instruite în utilizarea aparatului de o persoană responsabilă de siguranța lor în ceea ce privește produsul final.
- 4.6 Copiii trebuie supravegheați pentru a evita ca aceștia să se joace cu aparatul.
- 4.7 Cablul de alimentare nu poate fi înlocuit. Dacă cablul este deteriorat, dispozitivul trebuie să fie aruncat.



- 4.8  : Protecția mediului. Acest simbol aplicat pe produs indică faptul că aparatul intră sub incidența directivei privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Acest dispozitiv nu poate fi tratat în niciun caz ca deșeu menajer și trebuie eliminat într-un mod specific pentru această categorie de deșeuri. Sistemele de reciclare și recuperare sunt disponibile în zona dumneavoastră (eliminarea deșeurilor) și la distribuitori. Ducând dispozitivul aflat la sfârșitul ciclului de viață la un centru de reciclare, veți contribui la protecția mediului înconjurător și la evitarea riscurilor potențiale pentru sănătatea dumneavoastră.



Manual de instrucțiuni OWA-120E-30STG

0. Modele: OWA-120E-30STG

Numele modelului de certificat: OWA-120E-30



1. Caracteristici:

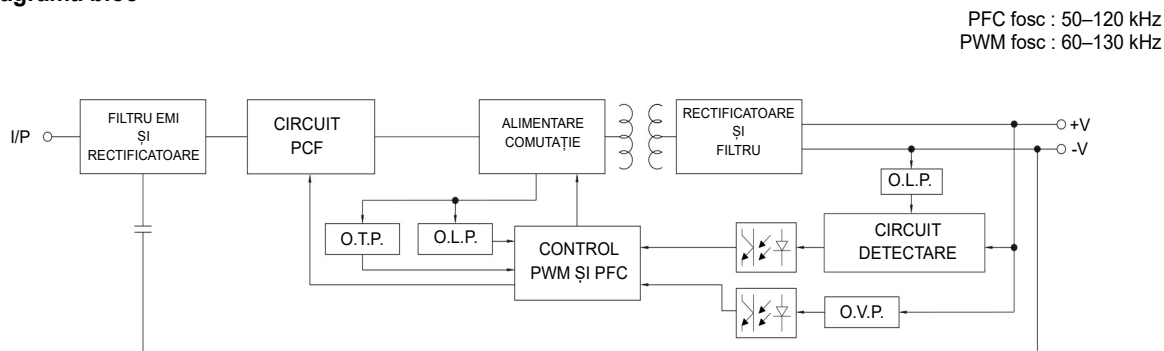
- Intrare CA universală 200~240 V CA
- Alimentare în comutație
- IP67 (numai corpul bateriei)
- Unitate de putere clasa II, fără împământare funcțională
- Temperatura maximă a mediului ambiant este de 40°C (T_{ma}).

Siguranță IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Evaluare electrică după cum urmează:

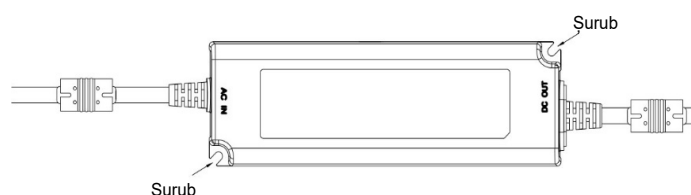
Model	Intrare (c.a.)			Ieșire (c.c.)	
	V c.a.	A	Hz	V c.c.	A
OWA-120E-30STG	200-240	0,8	50/60	+29,2	4A

3. Diagramă bloc



4. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

- 4.1 Instalați numai pe o priză electrică acoperită, rezistentă la intemperii, cu ștecherul de fixare introdus sau scos.
- 4.2 Nu utilizați cu prize electrice care sunt rezistente la intemperii numai atunci când priza este acoperită (capacul ștecărului nu este introdus și capacul prizei este închis).
- 4.3 Priza de curent trebuie să fie ușor accesibilă.
- 4.4 Atunci când dispozitivul este instalat pe perete sau tavan, vă recomandăm să utilizați șuruburi M3x8 pentru a-l fixa. Poziție fixă, după cum se arată mai jos:



- 4.5 Acest aparat nu este proiectat pentru a fi utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale limitate, sau care nu au experiență și cunoștințe, decât dacă sunt sub supraveghere sau au fost instruite în utilizarea aparatului de o persoană responsabilă de siguranța lor în ceea ce privește produsul final.
- 4.6 Copiii trebuie supravegheați pentru a evita ca aceștia să se joace cu aparatul.
- 4.7 Cablul de alimentare nu poate fi înlocuit. Dacă cablul este deteriorat, dispozitivul trebuie să fie aruncat.



- 4.8  : Protecția mediului. Acest simbol aplicat pe produs indică faptul că aparatul intră sub incidența directivei privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Acest dispozitiv nu poate fi tratat în niciun caz ca deșeu menajer și trebuie eliminat într-un mod specific pentru această categorie de deșeuri. Sistemele de reciclare și recuperare sunt disponibile în zona dumneavoastră (eliminarea deșeurilor) și la distribuitori. Ducând dispozitivul aflat la sfârșitul ciclului de viață la un centru de reciclare, veți contribui la protecția mediului înconjurător și la evitarea riscurilor potențiale pentru sănătatea dumneavoastră.



STIGA S.p.A.

Via del lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy

STIGA S.p.A.