

Manualul utilizatorului

ROBT-1000



ROTAKT

www.rotakt.ro

Vă mulțumim pentru alegerea făcută!

- Acest manual conține modul de funcționare și de întreținere pentru robotul de tuns gazon Rotakt ROBT-1000. Citiți-l cu atenție și respectați toate instrucțiunile conținute în el.
- Ar putea exista anumite erori de tipărire sau schimbări în linia de producție, lucruri care pot face ca acest manual să devină inexact. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări fără o notificare prealabilă și fără ca acest lucru să devină motiv de sancțiune juridică.

Manual de utilizare pentru robot de tuns gazon ROTAKT ROBT-1000

CUPRINS

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	4
Instruire	4
Siguranță și simboluri internaționale	5
Pregătire	5
Operare.....	6
Instalarea perimetrului.....	6
Întreținerea și depozitarea	7
Recomandări.....	7
CUNOAȘTEREA ROBOTULUI.....	7
Partea superioară a robotului	7
Partea inferioară a robotului.....	8
Stația de încărcare	8
PREGĂTIREA GAZONULUI	9
POZIȚIONAREA SI CONECTAREA STAȚIEI DE ÎNCĂRCARE	9
ÎNCĂRCAREA ROBOTULUI.....	11
INSTALAREA FIRULUI PERIMETRAL	11
Înconjurarea obstacolelor	13
OPERAREA.....	14
Pregătirea robotului	14
Reglarea înălțimii de tăiere.....	14
Parola.....	15
Pornirea.....	16
Oprirea.....	16
Descărcarea aplicației.....	17
INFORMAȚII TEHNICE	17
Funcții L.E.D-uri și butoane.....	17
Date tehnice	18
DEPANARE	18
Coduri de eroare	19
Coduri de eroare la încărcare.....	19
Ștergerea codurilor de eroare.....	19
Depanarea prin aplicație	20
ÎNȚREȚINERE	22
Curățare	22
DEPOZITAREA.....	23
SERVICE ȘI GARANȚIE	24
CERTIFICAT DE GARANȚIE.....	25
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	26

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Instruire

Manualul de utilizare al robotului de tuns gazon prezintă o serie de instrucțiuni privind buna funcționare și întreținere a acestor echipamente și este necesară o atenție mărită asupra tuturor paragrafelor conținute în acest manual. Instrucțiunile de utilizare ale acestui echipament prezentate în acest manual ilustrează cele mai simple și sigure reguli de utilizare corectă a unui robot de tuns gazon. Acest manual trebuie considerat ca parte integrată a echipamentului, acesta fiind întotdeauna inclus în momentul achiziționării unui robot de tuns gazon. Conținutul acestui manual cuprinde toate informațiile necesare disponibile iar producătorul își asumă dreptul de a efectua modificări în orice moment fără a atenționa utilizatorul și de aceea este necesară o verificare periodică pentru a fi la curent cu eventualele modificări apărute.

Înscrisurile evidențiate mai jos îngroșat au pe cuprinsul acestui manual următorul înțeles:

PERICOL: Există posibilitatea de rănire gravă sau de deces în cazul în care instrucțiunile nu sunt respectate.

AVERTISMENT: Există posibilitatea de deteriorare a echipamentului sau chiar de rănire gravă în cazul în care instrucțiunile nu sunt respectate.

NOTĂ: Există posibilitatea de deteriorare a echipamentului sau rănire în cazul în care instrucțiunile nu sunt respectate.

Alte informații importante sunt marcate cu **ATENȚIE**.

Siguranță și simboluri internaționale



Produsul respectă directivele europene aplicabile și a fost realizată o evaluare a conformității pentru aceste directive.



La sfârșitul ciclului său de viață, dispozitivul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere normale. Asigurați-vă că dispozitivul este eliminat în conformitate cu reglementările locale.



Acest produs a fost marcat cu un simbol referitor la „colectarea separată” pentru toate pachetele de baterii. Acesta va fi apoi reciclat sau demontat pentru a reduce impactul asupra mediului.

Li-Ion



IMPORTANT

Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și familiarizați-vă cu conținutul înainte de a utiliza aparatul. Păstrați instrucțiunile de utilizare într-un loc sigur pentru referințe viitoare!



Păstrați întotdeauna o distanță sigură de mașină atunci când funcționează! Nu folosiți niciodată mașina atunci când persoane, copii sau animale de companie se află în zona de tăiere!



Opriti echipamentul și scoateți cheia atunci când lucrați sau ridicați echipamentul



Nu stați pe utilaj!



Țineți mâinile și picioarele departe de lamele rotative. Nu puneți niciodată mâinile sau picioarele aproape sau sub echipament atunci când motorul funcționează.

Pregătire

- Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corectă a mașinii.
- Nu permiteți niciodată persoanelor care nu sunt familiare cu aceste instrucțiuni sau copiilor să folosească aparatul. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Operatorul este responsabil pentru accidente sau pericolele care apar la alte persoane sau proprietatea acestora.
- Utilizarea aparatului de către persoane (inclusiv copii) care au abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau care nu au experiența și cunoștințele necesare este interzisă, cu excepția cazului în care au fost supravegheați la locul de muncă de către o persoană responsabilă de siguranța lor și au primit pregătire prealabilă în utilizarea aparatului. Nu permiteți copiilor să se joace cu aparatul. Aparatul nu este o jucărie!
- Purtați pantaloni lungi și încălțăminte de protecție când vă aflați în apropiere sau în interiorul zonei de lucru în timp ce robotul de tuns iarba funcționează.
- Nu vă așezați pe robotul de tuns iarba, nu împingeți robotul de tuns iarba sau folosiți-l pentru altceva decât scopul intenționat, altfel dvs. sau altcineva puteți fi răniți

- Nu utilizați sisteme automate de udare a gazonului în timp ce robotul de tuns iarba funcționează, deoarece echipamentul de udare se poate deteriora și probabilitatea pătrunderii apei în robotul de tuns iarba este mult mai mare. Reglați timpul de lucru al robotului de tuns iarba astfel încât sistemele de udare și robotul să nu funcționeze în același timp.
- Asigurați-vă că instalarea stației de încărcare și a firului de delimitare este corectă, conform instrucțiunilor din acest manual.
- Inspectați periodic zona în care va fi folosită mașina și îndepărtați toate pietrele, bețele, firele, oasele, ramurile și alte obiecte străine.
- Verificați periodic lamele, șuruburile lamelor și ansamblul tăietor și asigurați-vă că acestea nu sunt uzate sau deteriorate. Înlocuiți lamele și șuruburile uzate sau deteriorate în seturi pentru a menține echilibrul.
- Când transportați robotul de tuns iarba, opriți-l și transportați-l așa cum se explică în acest manual
- Când transportați robotul de tuns iarba, asigurați-vă că îl prindeți de zonele desemnate. Dacă transportați robotul de tuns iarba în orice alt mod, riscați să vă răniți cu lamele sau stația de încărcare
- În cazul în care produsul este utilizat în spații publice, vor fi plasate semne de avertizare în jurul zonei de lucru. Semnele vor avea următorul text: **Atenție! Mașină de tuns iarba automată! Stai departe.**

Operare

- Nu folosiți niciodată mașina cu protecții defecte sau fără dispozitive de siguranță.
- Nu puneți mâinile sau picioarele lângă sau sub piese rotative.
- Nu ridicați și nu transportați niciodată mașina în timp ce motorul funcționează.
- Scoateți (sau acționați) comutatorul de pornire / oprire de pe aparat înainte:
 - de a elimina un blocaj;
 - înainte de a verifica, curăța sau lucra la mașină;
 - după ce a lovit un obiect străin pentru a inspecta mașina pentru deteriorări;
 - dacă aparatul începe să vibreze anormal.
- Obiectele aruncate de produs ar putea lovi utilizatorul sau alte persoane. Asigurați-vă întotdeauna că alte persoane sau animale de companie rămân la o distanță sigură de produs atunci când acesta funcționează. Nu utilizați mașina dacă știți că există animale de companie, copii sau persoane în zona de tuns.
- Nu folosiți robotul de tuns iarba dacă carcasa exterioară este deteriorată.
- Nu încercați niciodată să manipulați robotul de tuns iarba când acesta funcționează. Poate provoca un accident.

Instalarea perimetrului

- Este recomandat să nu folosiți mașina pe timp ploios.
- Nu folosiți mașina atunci când sunteți desculți sau când purtați sandale deschise. Purtați întotdeauna încălțăminte de protecție și pantaloni lungi.
- Porniți întotdeauna motorul în conformitate cu instrucțiunile din acest manual, cu picioarele departe de lamă (lame).

Întreținerea și depozitarea

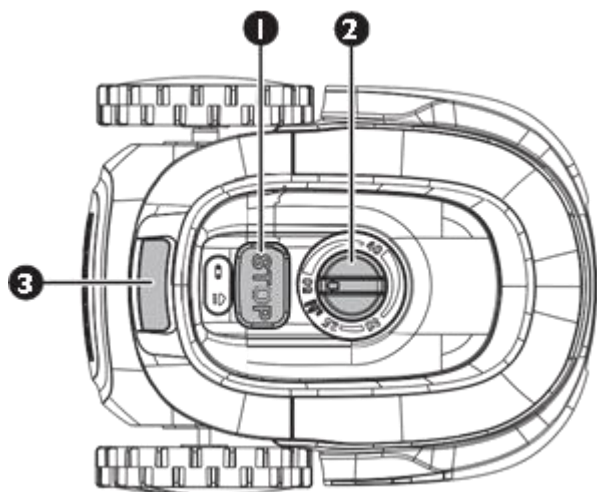
- Păstrați șuruburile strânse pentru a vă asigura că mașina este în stare de funcționare sigură.
- Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate pentru siguranță.
- În cazul înlocuirii lamelor uzate asigurați-vă că cele noi sunt destinate pentru echipamentul dvs.
- Asigurați-vă că bateriile sunt încărcate folosind încărcătorul corect recomandat de producător. Utilizarea incorectă poate duce la electrocutare, supraîncălzire sau scurgeri de lichid din baterie.
- În cazul scurgerii de electroliți solicitați ajutor medical dacă intră în contact cu ochii.
- Întreținerea mașinii trebuie să fie în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Recomandări

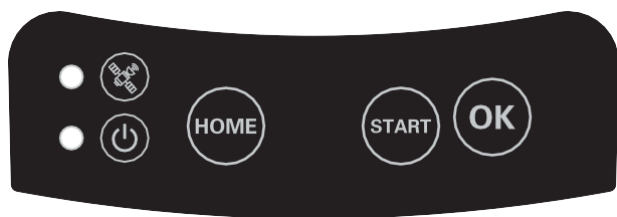
- Conectați mașina și / sau perifericele sale numai la un circuit de alimentare protejat de un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent de declanșare de cel mult 30 mA.
- Evitați utilizarea mașinii și a perifericelor acesteia în condiții meteorologice nefavorabile, mai ales atunci când există riscul de fulgere.

CUNOAȘTEREA ROBOTULUI

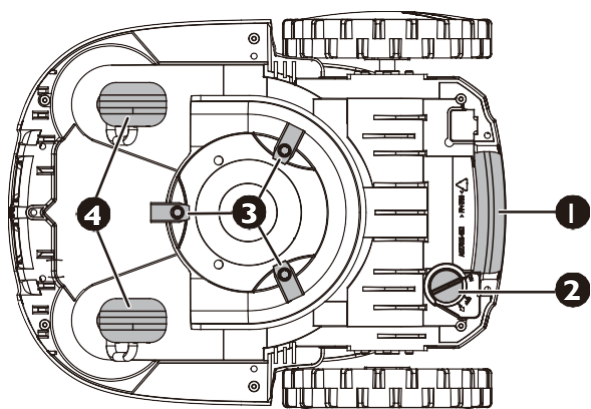
Partea superioară a robotului



Reper	Descriere
1	Buton oprire – Oprește robotul
2	Selector înălțime de tăiere – Reglați înălțimea lamelor pentru a seta înălțimea peluzei
3	Panoul de control – vezi detaliile de mai jos

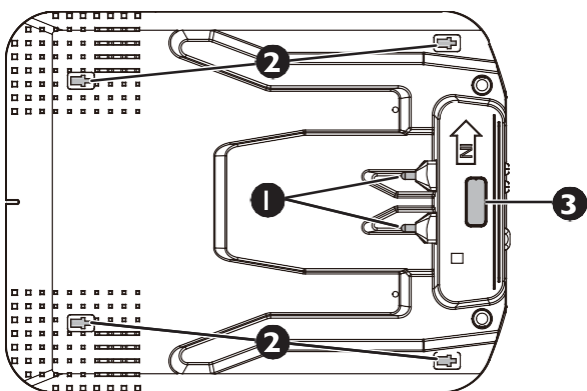


Partea inferioară a robotului

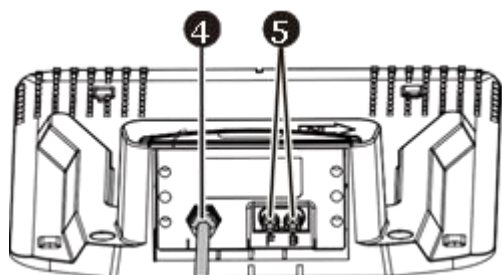


Reper	Descriere
1	Mâner
2	Buton Pornit/Oprit
3	Lame
4	Roți rotative

Stația de încărcare



Reper	Descriere
1	Pini încărcare
2	Găuri de fixare
3	Indicator de încărcare
4	Priză de încărcare
5	Terminal pentru cablul de delimitare a perimetrului



Înainte de a începe tunderea cu mașina dvs. de tuns robotizată, trebuie să pregătiți gazonul inițial, să găsiți un loc adecvat pentru stația de încărcare și să configurați firul perimetral pentru a defini marginile zonei de tuns.

PREGĂTIREA GAZONULUI

Înainte de a folosi mașina de tuns iarba robotizată, asigurați-vă că zona de tuns este liberă de animale de companie, copii sau obiecte. Îndepărtați pietrele, bucățile de lemn, firele, cablurile libere de pe gazon. Asigurați-vă că înălțimea gazonului este de 65 mm sau mai mică, compania noastră recomandă 50 mm. Dacă înălțimea este mai mare decât aceasta, tăiați gazonul la o înălțime de 50 folosind o mașină de tuns iarba standard. Tăiați zona în care intenționați să așezați firul perimetral (consultați capitolul „Configurarea firului perimetral”) la cea mai joasă înălțime permisă de mașina dvs. de tuns iarba.

POZIȚIONAREA SI CONECTAREA STAȚIEI DE ÎNCĂRCARE

Găsiți cel mai bun loc pentru stația dvs. de încărcare, unde robotul dvs. de tuns iarba va reveni pentru a fi încărcat.

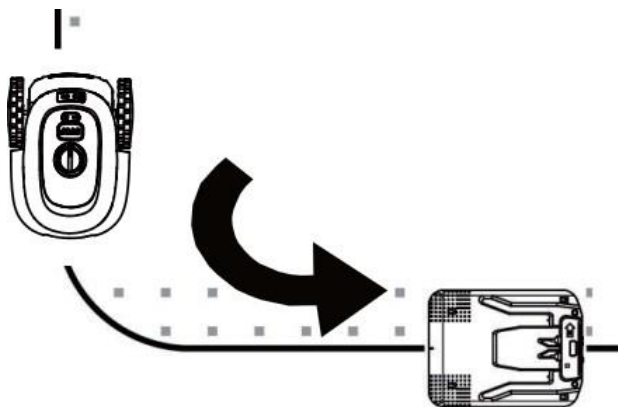
1. Așezați stația de încărcare pe un teren plan, în afara zonei de tuns.

Asigurați-vă că:

- că aveți o distanță dreaptă de 1,5 m în fața stației de încărcare.
- că stația de încărcare este fixată ferm în sol
- că nu puneți stația de încărcare în spații înguste
- că aveți 1,0 m spațiu liber perpendicular pe stația de încărcare
- că stația de încărcare nu este plasată în lumina directă a soarelui, dacă este posibil.

Se recomandă amplasarea stației de încărcare cât mai aproape de sursa de alimentare. Lungimea totală a cablului de alimentare este de 9 m.

Vă rugăm să rețineți: mașina dvs. de tuns iarba robotică se poate întoarce automat la stația de încărcare numai în sens invers acelor de ceasornic.



Vă rugăm să rețineți: Când mașina dvs. de tuns iarba robotizată primește lumina directă a soarelui pentru o perioadă lungă de timp, bateria se va supraîncălzi.

2. Fixați stația de încărcare cu cele patru șuruburi furnizate.
3. Conectați mufa de încărcare la adaptorul de încărcare.
4. Conectați adaptorul de încărcare la sursa de alimentare (fig.7).

Asigurați-vă că priza de alimentare este:

- suficient de aproape de stația de încărcare
- este protejată de ploaie
- este protejată de lumina directă a soarelui

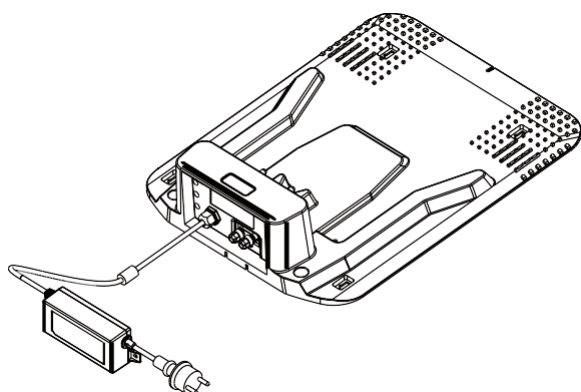


fig. 7 – Adaptorul de încărcare

Acum ar trebui să vedeți o lumină roșie (putere) pe stația de încărcare.

Lumina verde de pe stația de încărcare indică condițiile de cablare ale stației de încărcare. Când lumina verde clipește, firul nu este setat corect, iar robotul nu poate funcționa.

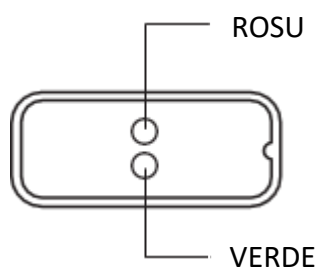
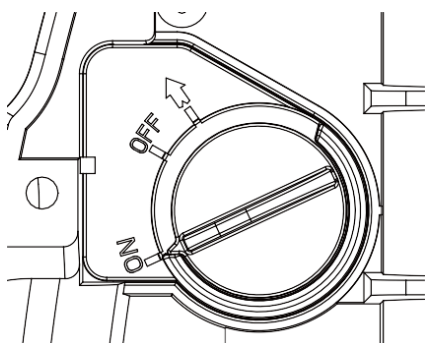


fig. 8 – L.E.D – urile de pe stația de încărcare

ÎNCĂRCAREA ROBOTULUI

Bateria robotului dvs. de tuns iarba poate fi încărcată într-un anumit grad la livrare, dar este recomandat să încărcați complet bateria mașinii de tuns înainte de utilizare. Pentru a încărca mașina dvs. de tuns iarba robotizată, urmați acești pași:

1. Porniți mașina de tuns iarba robotizată. Comutatorul Pornit / Oprit este situat în partea inferioară a acesteia.



Vă rugăm să rețineți: mașina dvs. de tuns iarba robotizată nu se va încărca atunci când nu este pornită.

Vă rugăm să rețineți: robotul dvs de tuns gazon va intra într-o stare de auto-verificare (în mod normal în decurs de 5 secunde) după introducerea parolei (indicată de o lumină de stare intermitentă). Dacă robotul de tuns iarba se află într-o stare de auto-verificare, nu veți auzi un sunet când apăsați un buton, iar butoanele nu vor funcționa.

2. Glisați mașina de tuns în stația de încărcare pentru a încărca.
3. Verificați indicatorul de pe stația de încărcare. Lumina de alimentare se aprinde, robotul de tuns iarba se încarcă. Dacă L.E.D-ul de alimentare nu se aprinde, trebuie să verificați cablul de alimentare al stației de încărcare și dacă robotul de tuns iarba este în poziționat în stație corect.

INSTALAREA FIRULUI PERIMETRAL

În timp ce robotul de tuns iarba se încarcă, puteți instala firul perimetral. Robotul folosește firul pentru orientare. Sârma definește marginile zonei de tuns.

Tot ce este în zona interioară aparține zonei de tundere, tot ce este în zona exterioară nu aparține zonei de tundere. Sârma servește, de asemenea, pentru a marca obstacolele și a le exclude din zona de cosit.

1. Introduceți capătul firului perimetral prin canelura stației de încărcare, până când apare pe cealaltă parte.
2. Îndepărtați cu atenție 10-15 mm din izolația firului.

Vă rugăm să rețineți: ar trebui să păstrați o lungime de 15-20 cm la începutul și la sfârșitul firului pentru a lucra cu firul.

3. Conectați firul la terminalul din dreapta (negru) al stației de încărcare.

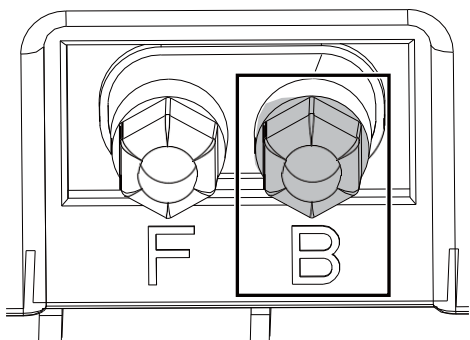


fig. 10 conectarea cablului perimetral

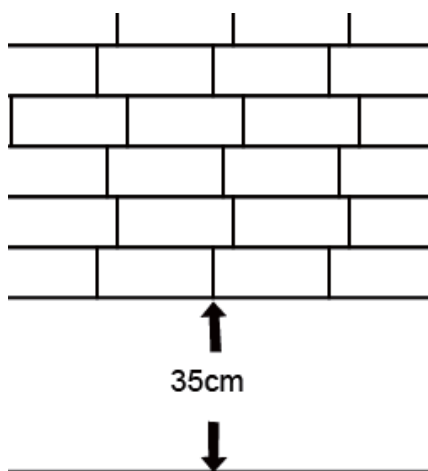


fig. 11 distanța dintre cablu și cel mai apropiat perete

4. Porniți cu firele de la stația de încărcare în sensul acelor de ceasornic. Trageți firul din bobină, încordați-l și fixați-l cu un singur cui. Folosiți un ciocan pentru a le introduce în gazon. Asigurați-vă că firul este drept și în linie cu canelura stației de încărcare timp de 1,5 m.
5. Se recomandă ca distanța față de primul cui să fie între 75 cm și 150 cm.
6. Continuați să instalați firul în jurul zonei de tuns. Pentru un perimetru mai precis, vă sfătuim să lăsați mai puțin de 75 cm între cuie atunci când înconjușați obiecte (cum ar fi zone de flori, tufișuri, copaci și alte articole). Vedeți capitolul „Înconjurarea obstacolelor” pentru detalii.

Atenție:

- Firul liber poate fi tăiat în timpul tăierii gazonului
- Asigurați-vă că firul este plat pe sol.
- Utilizați cuie suplimentare în cazul în care firul este slăbit.
- Dacă puteți așeza 2-3 degete sub fir acesta nu este întins suficient.
- Măriți numărul de cuie la un colț.

Vă rugăm să rețineți: Dacă zona de tundere se învecinează cu o cale plană sau cu o suprafață care este la același nivel cu gazonul, robotul dvs. de tuns iarba va putea să o traverseze. În astfel de cazuri, firul perimetral ar trebui să fie poziționat la aproximativ 10 cm de marginea gazonului.

Vă rugăm să rețineți: La instalarea firului în jurul perimetrului iazului de apă, distanța dintre fir și marginea iazului trebuie să fie mai mare de 75 cm, din motive de siguranță. În cazul în care există o întrerupere a alimentării, mașina dvs. de tuns iarba robotică se va opri după ce nu a mai detectat firul timp de 50 cm.

Vă rugăm să rețineți: Când marcați obiecte trebuie să existe o distanță de cel puțin 75 cm între două obiecte. Lăsarea unei distanțe mai mici decât aceasta va provoca unele interferențe. Acest lucru este aplicabil pentru toți roboții de tuns iarba care utilizează fir perimetral.

Vă rugăm să rețineți: Nu instalați firul pe pantă (maxim 17 ° sau 30%).

Înconjurarea obstacolelor

Marcați obiectele permanente pe care nu doriți ca robotul de tuns iarba să le traverseze, de ex. rădăcini, iazuri, paturi de flori sau stânci. Acest lucru va împiedica robotul să se ciocnească de obiecte sau să intre direct în ele.

Pentru a marca obstacole:

- Rulați firul de la perimetrul gazonului la obiect.
- Continuați în jurul obiectului în sensul acelor de ceasornic. Când înconjurați obiectul, utilizați mai multe cuie.
- Reveniți cu firul pe conturul perimetrului.

Vă rugăm să vă asigurați că cele două fire paralele care duc către și de la obiectul marcat sunt cât mai aproape posibil prin plasarea firului sub aceeași parte a cuiului. Vă rugăm să vă asigurați că firele nu se încrucișează în niciun moment.



fig. 12 fire paralele

7. Când firul perimetral a fost așezat în jurul întregii zone de tăiere, tăiați firul și îndepărtați 10-15 mm de izolație
8. Conectați firul la terminalul stâng (roșu).

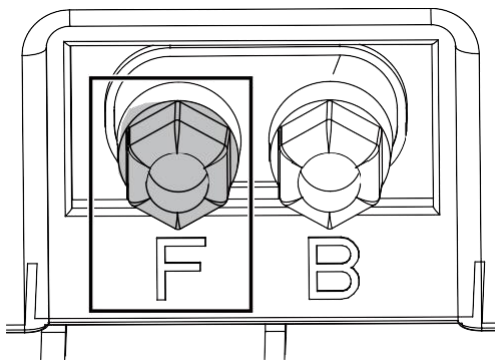


fig. 13 conectarea firului la stație

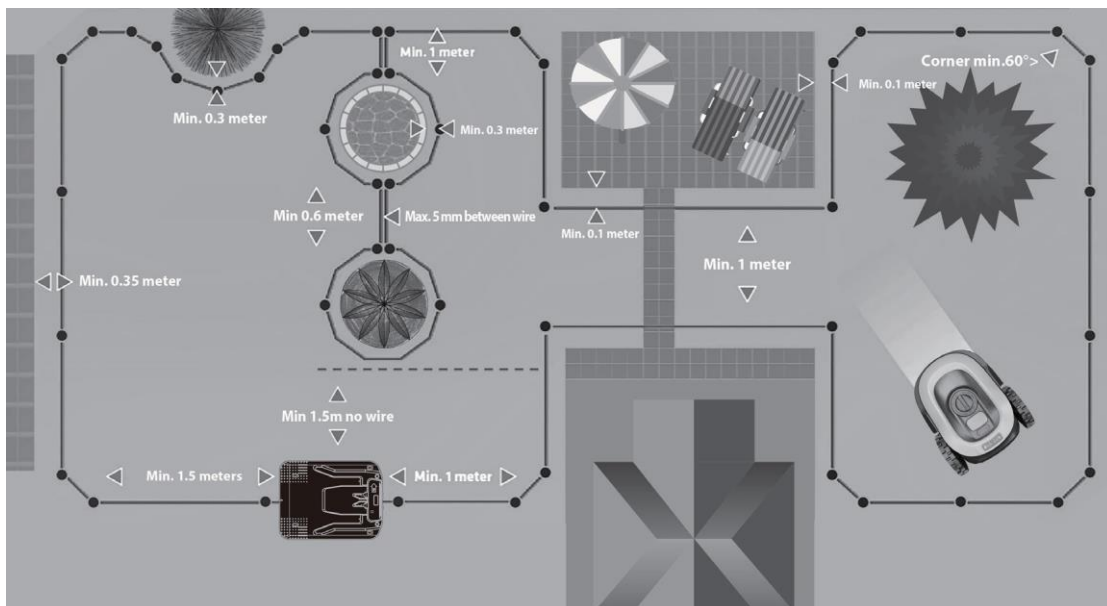


fig. 14 înconjurarea obiectelor

OPERAREA

Pregătirea robotului

Când bateria robotului dvs. de tuns iarba este complet încărcată, puteți începe configurarea.

Vă rugăm să rețineți: timpul maxim de așteptare este de până la 3 minute pentru primirea semnalului GPS după inițializare.

Reglarea înălțimii de tăiere

Mai întâi trebuie să setați înălțimea de tăiere. Rotiți butonul pentru a regla lamele la o înălțime de tăiere adecvată. Acestea pot fi reglate manual între 25 mm și 50 mm.

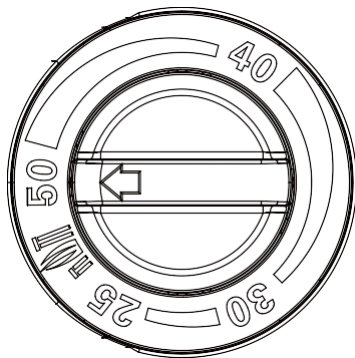


fig. 15 buton reglare înălțime de tăiere

Parola

Robotul de tuns iarba este protejat prin parolă. Pentru a-l porni pentru prima dată, trebuie să introduceți parola. Parola implicită din fabrică este 1111. Puteți introduce parola de panoul din partea superioară a cositoarei:

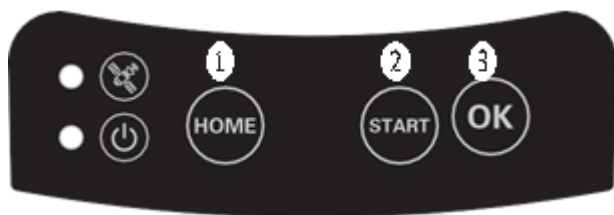


fig. 16 panou de control

Când introduceți parola implicită („1111”):

1. Apăsați HOME (pentru parola „1”). Lumina GPS clipește de 3 ori.
2. Apăsați HOME (pentru numărul de parolă „1”) a doua oară. Lumina GPS clipește de 2 ori.
3. Apăsați HOME (pentru numărul de parolă „1”) a treia oară. Lumina GPS clipește o dată.
4. Apăsați HOME (pentru numărul de parolă „1”) a patra oară. Lumina GPS va funcționa în funcție de starea reală a semnalului satelitului (funcționează atunci când semnalul satelitului se aprinde continuu, în caz contrar, se stinge).

Vă rugăm să rețineți: Când nu este introdusă nicio parolă, lumina GPS clipește de 4 ori. Nu puteți controla cositoarea prin panou după introducerea unei parole greșite.

Vă rugăm să rețineți: apăsați HOME (pentru numărul de parolă „1”), apăsați START (pentru numărul de parolă „2”), apăsați OK (pentru numărul de parolă „3”).

Pornirea

5. Apăsați START apoi OK într-un interval de 5 secunde; roborul de tuns iarba va începe să funcționeze atunci când condițiile de cosit sunt acceptate după starea de auto-verificare.

Condițiile de cosire sunt:

- Temperatura robotului este în limite
- Nu este apă pe senzorul de umiditate
- Acumulatorul este încărcat peste 30%
- Robotul este la încărcat sau acesta detectează că este în perimetru
- Există semnal GPS

Buton	Ațiune
START + OK (interval de 5 secunde)	Robotul începe să lucreze
HOME + OK (interval de 5 secunde)	Robotul se oprește și se întoarce la stația de încărcare

Oprirea

Puteți opri oricând robotul apăsând butonul STOP. Robotul se va opri imediat.



fig. 17 buton de oprire

Vă rugăm să rețineți: butonul de oprire are cea mai mare prioritate, robotul se va opri imediat.

Apăsați butonul de oprire de urgență când:

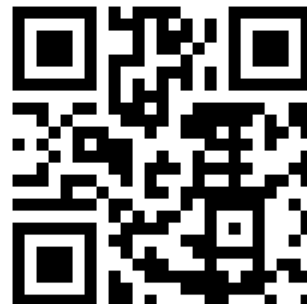
- Robotul părăsește zona de cosit fără oprire;
- Apare orice altă situație de urgență.

Pentru a reporni mașina de tuns iarba după apăsarea butonului STOP:

1. Asigurați-vă că sunt îndeplinite toate condițiile de pornire ale robotului (pentru cositoare în sine și în zona de tuns)
2. Introduceți parola
3. Apăsați START + OK în același timp pentru a părăsi starea de oprire de urgență.
4. Apăsați START + OK în 5 secunde pentru a reporni mașina de tuns iarba.

Descărcarea aplicației

1. Scațați codul QR al robotului pentru a descărca aplicația de control pe telefonul dvs. mobil.



2. Porniți robotul.
3. Creați-vă un cont de utilizator și logați-vă în aplicație.
4. Introduceți seria robotului sau scanați codul QR pentru a activa aplicația:

5. Aveți două opțiuni pentru a vă conecta la robot.

- Prin Bluetooth
Conectați-vă telefonul la robot prin Bluetooth. Distanța maximă este de 10 m.
- Prin Wi-Fi

Avantajele aplicației sunt prezentate mai jos:

1. Panoul este limitat la controlul de bază, iar prin intermediul aplicației se poate configura un plan de lucru
2. Cu ajutorul aplicației se poate alege modul de lucru
3. Aplicația poate monitoriza robotul de la distanță și va afișa eventualele defecte
4. Actualizarea constantă a aplicației

NOTĂ: Pentru a vă conecta prin WI-FI mai întâi trebuie să vă conectați prin Bluetooth

INFORMAȚII TEHNICE

Funcții L.E.D-uri și butoane

L.E.D.	Funcție principală	Funcție secundară
L.E.D. status	Arată că robotul este pornit	Descrie codul de eroare în cazul unei probleme

L.E.D. G.P.S.	Arată dacă robotul este conectat la G.P.S.	La introducerea parolei are rol de cursor.
---------------	--	--

Buton	Funcție principală	Funcție secundară
HOME	Trimite robotul la stația de încărcare (HOME + OK)	Reprezintă caracterul 1 la introducerea parolei
START	Începe funcția de cosire a robotului (STAR + OK)	Reprezintă caracterul 2 la introducerea parolei
OK	Confirmare	Reprezintă caracterul 3 la introducerea parolei



Vă rugăm să rețineți: Robotul revine automat la stația de încărcare când bateria este descărcată.

Date tehnice

Tip motor	Fără perii
Suprafață de lucru	1000 m ²
Lățime de tăiere	18 cm
Înclinație maximă de lucru	30% (17°)
Tip acumulator	18 V, 20 V max, 5.0 Ah, 90 Wh
Timp de încărcare	180 min
Încărcător	2 A
Greutate fără acumulator	7,28 kg
Greutate cu acumulator	7,8 kg
Presiune acustică	46 dB(A), K=3 dB(A)
Putere acustică	57 dB(A), K=3 dB(A)
Nivel acustic garantat	60 dB(A)
Tensiune stație de încărcare	230 V

DEPANARE

Robotul afișează un cod de eroare atunci când apar evenimente neașteptate. Puteți verifica codul de eroare pentru a afla problema. Consultați lista codurilor de eroare de mai jos.

Problemă	Cauză	Soluție
Robotul se oprește în timpul cosirii	Baterie descărcată	Încărcați acumulatorul
Butoanele nu funcționează corect	Parolă greșită	Vezi capitolul "Parola"

Coduri de eroare

Numă flash-uri L.E.D. status	Descriere
2	Botonul STOP a fost apăsat
3	Înclinație prea mare sau curbă prea strânsă
6	Senzorul de ridicare a fost declanșat
7	A apărut o problema
8	Baterie descărcată
9	Temperatură ridicată
10	Motor blocat
11	Frâna alternativă declanșată anormal
13	Temperatură ridicată motor
14	Ploaie / umiditate (robotul se va întoarce la stația de încărcare)
15	Motorul funcționează anormal
16	Tensiunea electrică din motor este anormală
17	Motorul stâng nu funcționează corect
18	Motorul drept nu funcționează corect
L.E.D.-ul este oprit	Fără curent sau protecția pentru tensiune scăzută a fost declanșată

Coduri de eroare la încărcare

Numă flash-uri L.E.D. status	Descriere
Flash-uri continue (4 pe secundă)	Robotul se încarcă
Flash-uri continue lentă (la fiecare 2 secunde)	Robotul este încărcat
1	Temperatura la încărcare este prea mare
2	Tensiunea de încărcare este prea mare
3	Puterea de încărcare este prea mare
4	Tensiunea din acumulator este scăzută
L.E.D.-ul este stins	Robotul este oprit


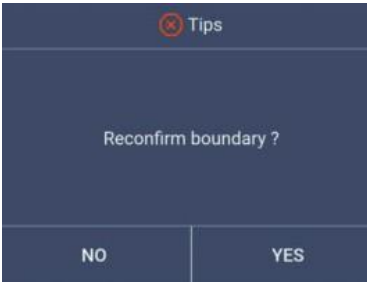
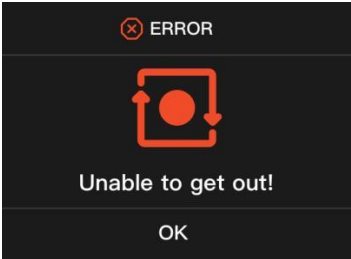

Ștergerea codurilor de eroare

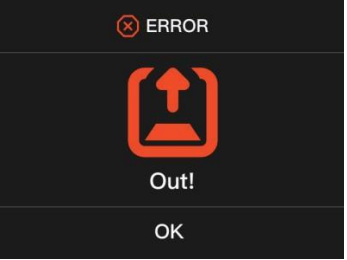
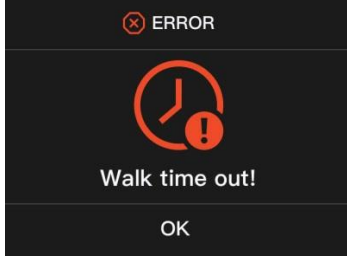
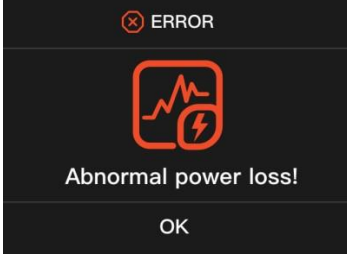
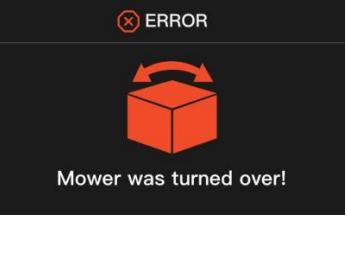
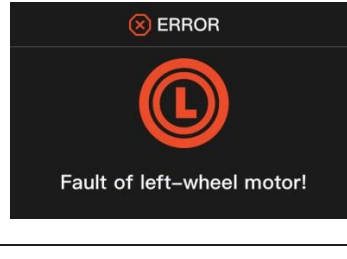
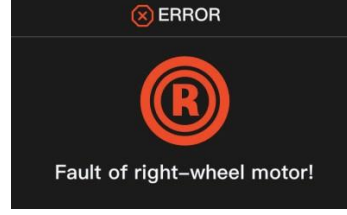
Pentru a șterge codul de eroare, urmați acești pași:

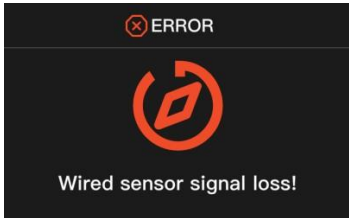
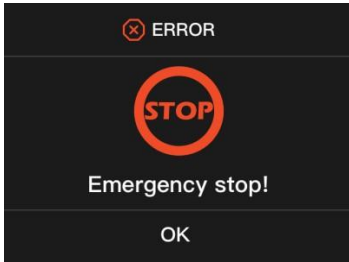
1. Asigurați-vă că sunt îndeplinite toate condițiile pentru repornirea robotului

2. Introduceți parola
3. Apăsați START + OK în același timp pentru a reseta codul de eroare.
4. Apăsați START + OK în 5 secunde pentru a reporni robotul.

Depanarea prin aplicație

Eroare	Captura eroare	Soluție
Firul perimetral este legat la terminalul greșit!		Apăsați "Reset", apoi legați cablul perimetral corect la borne
Firul perimetral nu este instalat corect		Apăsați "YES". Instalați corect firul perimetral
Robotul este blocat		Apăsați "OK". Verificați dacă suprafața unde s-a blocat robotul este netedă, în caz contrar nu mai lăsați robotul să ajungă în acea zonă.
Este un obstacol pe direcția de deplasare a robotului		Apăsați "OK". Mutați obstacolul.

Robotul nu este în perimetru	 <p>ERROR</p> <p>Out!</p> <p>OK</p>	Apăsați "OK". Opriți robotul și plasați-l în perimetrul de lucru. Resetați robotul
Obstacol pe direcția de deplasare către stația de încărcare.	 <p>ERROR</p> <p>Walk time out!</p> <p>OK</p>	Apăsați "OK". Mutați obiectul.
Acumulatorul pierde curent	 <p>ERROR</p> <p>Abnormal power loss!</p> <p>OK</p>	Apăsați "OK". Reîncărcați robotul.
Robotul a fost răsturnat	 <p>ERROR</p> <p>Mower was turned over!</p>	Opriți robotul, așezați-l pe roți în zona de lucru. Reporniți.
Eroare la motorul din stânga	 <p>ERROR</p> <p>Fault of left-wheel motor!</p>	Opriți motorul. Contactați un service autorizat
Eroare la motorul din dreapta	 <p>ERROR</p> <p>Fault of right-wheel motor!</p>	Opriți motorul. Contactați un service autorizat

Senzorul pentru firul perimetral nu funcționează		Opriți robotul. Contactați un service autorizat
Oprire de siguranță		Apăsați "OK". Reporniți roboul

ÎNȚREȚINERE

Componentă	A acțiune	O dată pe săptămână	O dată pe an / 500 ore de funcționare
Lame	Inspectare	X	
Platan lame	Inspectare	X	
Buton STOP	Inspectare	X	
Accesorii șasiu	Curățare	X	
	Inspectare		X (2 ori pe an)
Stație de încărcare	Curățare	X	
	Inspectare		X
Bază stație de încărcare	Inspectare / Ajustare	X	
Roți motoare	Curățare	X	
	Inspectare		X (2 ori pe an)
Roți direcționale	Curățare	X	
	Inspectare		X (2 ori pe an)

Curățare

ATENȚIE: Întrerupătorul de alimentare trebuie să fie setat pe OPRIT înainte de a curăța robotul! Purtați mănuși groase înainte de a roti lamele și în timpul curățării. Lamele sunt ascuțite! Nu folosiți echipamente de curățat de înaltă presiune!

1. Puneți comutatorul de pornire / oprire al mașinii de tuns pe „OPRIT”.
2. Ștergeți lamele și placa lamelor cu o perie.
3. Curățați suprafața cositoarei cu o bucată de cârpă. Nu folosiți niciun solvent.

DEPOZITAREA

Păstrați robotul și stația de încărcare într-un loc uscat în timpul iernii.

1. Încărcați complet bateria.
2. Setați comutatorul Pornit / Oprit al robotului pe OPRIT.
3. Curățați robotul.
4. Deconectați stația de încărcare de la sursa de alimentare.
5. Deconectați firul de la stația de încărcare.
6. Ridicați stația de încărcare de la sol și curățați-o.
7. Păstrați robotul și stația de încărcare într-un loc uscat.

SERVICE ȘI GARANȚIE

1. Nu fac obiectul garanției:

- a. componentele ce sunt supuse uzurii normale rezultate în urma utilizării (bujii; fișe; filtre de combustibil, ulei sau aer și alte consumabile);
- b. componentele fragile ușor de deteriorat de beneficiar ca urmare a unei utilizări/întrețineri greșite, suprasolicitante sau neconforme cu domeniul de utilizare al produsului (carcase din plastic sau ebonită; comutatoare, prize, întrerupătoare; furtunuri exterioare de plastic sau cauciuc; amortizoare de cauciuc; startere, sfori starter; saci de colectare; sorburi, ștuțuri, dopuri, bușoane, clapete, garnituri de cauciuc și etanșări mecanice); precum și orice alte piese de schimb sau subansamble asupra cărora se dovedește că a intervenit beneficiarul.

2. Următoarele acțiuni au ca efect pierderea garanției:

- a. Nerespectarea de către cumpărător a instrucțiunilor de instalare, punere în funcțiune, utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare, precum și a domeniului de utilizare, cuprinse în documentația ce însoțește produsul la livrare (suprasolicitare, neefectuarea la termene a operațiunilor de întreținere în funcție de caracteristicile mediului etc.)
- b. Utilizarea unor piese de schimb, lubrifianți, consumabile, accesorii, diferite de cele utilizate și recomandate de producător.
- c. Aplicarea unor modificări neaprobate de producător (acționarea asupra reglajelor fixate de producător; schimbarea performanțelor produsului; modificarea sistemului de alimentare sau evacuare; modificarea, eliminarea sau neutralizarea sistemelor de protecție din dotarea echipamentelor etc.).
- d. Intervenția asupra produsului de către persoane neautorizate de producător sau distribuitor.**
- e. Orice defecțiuni cauzate de dezastre naturale inevitabile (foc, coliziuni).
- f. Pierderea certificatului de garanție.

IMPORTANT: RESPONSABILITATEA EFECTUĂRII OPERAȚIILOR DE ÎNTREȚINERE LA TERMENELE PREVĂZUTE ÎN MANUALUL UTILIZATORULUI CADE EXCLUSIV ÎN SARCINA DEȚINĂTORULUI.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Serie certificat: _____

Denumire:

Data:

Cod:

Perioada:

Serie:

Cumpărător:

Vânzător:

Adresa:

Factura:

Tel/Fax:

Intervenție service:

Data:
...../...../.....

Operațiune:
.....
.....

Data:
...../...../.....

Operațiune:
.....
.....

Data:
...../...../.....

Operațiune:
.....
.....

VÂNZĂTOR

L.S.
.....

CUMPĂRĂTOR

Am primit instrucțiunile de utilizare traduse,
și mi s-a făcut proba de funcționare.
Semnătura

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SC ROTAKT SRL

Str. Depozitelor, 28,
Râmnicu Vâlcea, 240426,
Vâlcea



Noi, **SC ROTAKT SRL**, cu sediul în **Str. Depozitelor, 28, Râmnicu Vâlcea, 240426, jud. Vâlcea**, declarăm pe propria răspundere că produsul:

Robot pentru tuns gazon: **ROBT-1000**

seria

este în conformitate cu cerințele Directivei MD 2006/42 / CE și cu cerințele naționale reguli:

- Directiva 2014/53/EU
- Directiva 2014/30/EU
- Directiva RoHS (EU) 2015/863 cu modificarea 2011/65/EU
- Nivel de putere sonoră măsurată: 57 dB (A)
- Nivel de putere sonoră garantat: 60 dB (A)

Examinarea CE de tip a numelui, adresei și numărului de identificare al organismului notificat:

ISSET S.r.l. - Via Donatori del Sanguè, 9 46024 - Moglia (MN), Italy

Numărul certificatului de examinare CE de tip: 0865

Pentru a garanta coerența, respectarea standardelor armonizate, precum și națiunea au fost aplicate standarde și prevederi

- EN 60335-1 EN50636-2-107 EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN IEC 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 303 447 V1.1.1
- EN 62311:2008

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator.

Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul.

Locul si data emiterii: Valcea, 19.02.2021.

SC ROTAKT SRL

Nicolae Pirvu

Administrator

Semnătura și ștampila





ROTAKT

www.rotakt.ro

Telefon Vanzari: 0250.702080

Telefon Service: 0250.702070

Fax: 0250.702081

Email vanzari: vanzari@rotakt.ro

Email service: service@rotakt.ro

Website: www.rotakt.ro