

RMA 443.3 PV,
RMA 448.3 PV,
RMA 453.3 PV

STIHL



27 Instrucțiuni de siguranță generale și specifice produsului..... 721

1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni**2.1 Documente aplicabile**

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o traducere a instrucțiunilor originale ale producătorului în sensul Directivei CE 2006/42/EC.

Se aplică prevederile de siguranță locale.

► În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:


- Indicații de siguranță pentru acumulatorul STIHL AP
- Instrucțiuni de utilizare pentru aparate de încărcare STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Informații de siguranță pentru acumulatorii STIHL și produsele cu acumulator încorporat: www.stihl.com/safety-data-sheets

Cuprins

1	Prefață.....	693
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	693
3	Cuprins.....	694
4	Instrucțiuni de siguranță.....	697
5	Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba.....	703
6	Încărcarea bateriei și a LED-urilor.....	703
7	Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®.....	704
8	Asamblarea mașinii de tuns iarba.....	704
9	Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.....	705
10	Introducerea și scoaterea bateriei.....	706
11	Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba.....	707
12	Verificarea mașinii de tuns iarba.....	708
13	Lucrul cu mașina de tuns iarba.....	709
14	După lucru.....	711
15	Transportarea.....	711
16	Stocarea.....	712
17	Curățare.....	712
18	Întreținere.....	713
19	Reparare.....	714
20	Depanare.....	714
21	Date tehnice.....	717
22	Piese de schimb și accesorii.....	719
23	Eliminare.....	719
24	Declarație de conformitate EU.....	719
25	Declarația de conformitate UKCA.....	720
26	Adrese.....	721

Informații suplimentare despre STIHL connected, produse compatibile și întrebări frecvente sunt disponibile la adresa www.connect.stihl.com sau disponibile de la un distribuitor STIHL.

Marca verbală și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate și sunt proprietatea Bluetooth SIG, Inc. Orice utilizare a acestei mărci verbale sau figurative de către STIHL se face sub licență.

Acumulatorii cu  sunt echipați cu o interfață radio Bluetooth®. Trebuie respectate restricțiile locale de exploatare (de exemplu, în aeronave sau spitale).

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
 - ▶ Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.



AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
 - ▶ Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
 - ▶ Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

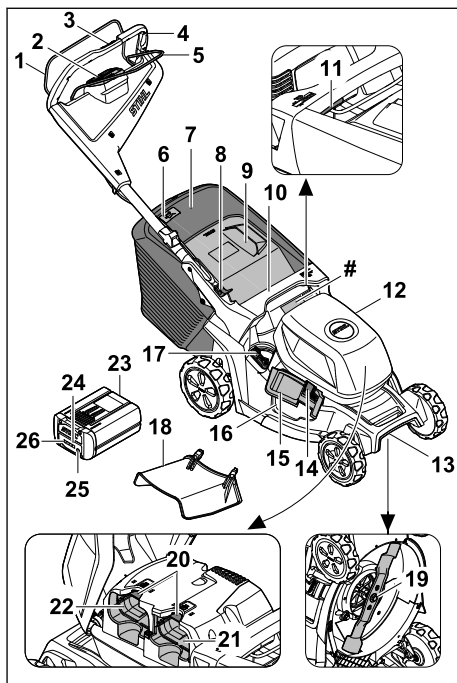
2.3 Simboluri în text





Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.


3 Cuprins

3.1 Mașină de tuns iarba și acumulator

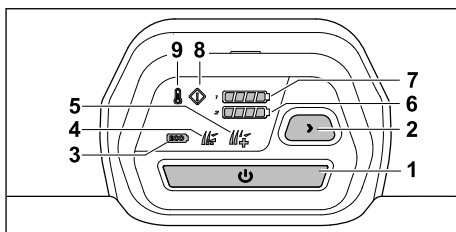


- 1 Manetă de cuplare pentru regimul de cosire**
Suportul comutatorului de cosire pornește și oprește lama împreună cu butonul de activare de pe unitatea de comandă.
- 2 Unitate de comandă,  3.2**
Unitatea de control (HMI) este utilizată pentru a activa mașina de tuns iarba, pentru a selecta modurile de cosire, pentru a citi nivelurile bateriei și pentru a indica defecțiuni.
- 3 Elementul de comandă a sistemului de acționare pentru deplasare,  3.3**
Elementul de comandă servește la setarea și citirea viteza de deplasare.
- 4 Ghidon**
Ghidonul servește la ținerea, conducerea și transportul mașinii de tuns iarba.
- 5 Manetă de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare**
Suportul comutatorului sistemului de acționare pentru deplasare pornește și oprește unitatea de deplasare și este utilizat pentru a regla viteza.

- 6 Indicator nivel de umplere**
Indicatorul nivelului de umplere indică umplerea coșului de colectare iarbă.
- 7 Coșul de colectare iarbă**
Coșul de colectare iarbă colectează iarbă tunsă.
- 8 Manetă**
Maneta servește la reglarea și la rabatarea ghidonului.
- 9 Clapeta de evacuare**
Clapeta de evacuare închide canalul de evacuare.
- 10 Mâner**
Mânerul servește la ținerea mașinii de tuns iarbă când se reglează înălțimea de tăiere și la transportul mașinii de tuns iarbă.
- 11 Manetă**
Maneta servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.
- 12 Clapetă**
Clapeta acoperă acumulatorii.
- 13 Mâner de transport**
Mânerul de transport servește la transportul mașinii de tuns iarbă.
- 14 Mecanism de blocare**
Mecanismul de blocare menține închisă clapeta de evacuare laterală.
- 15 Clapetă de evacuare laterală**
Clapeta de evacuare laterală închide orificiul de evacuare laterală.
- 16 Orificiu de evacuare laterală**
Orificiul de evacuare laterală ghidează iarbă tunsă într-o parte.
- 17 Manetă**
Maneta este utilizată pentru a deschide și închide clapeta de răspândire integrată.
- 18 Extensie**
Extensia ghidează iarbă tunsă lateral pe sol.
- 19 Cuțitul**
Cuțitul tunde și răspândește iarbă.
- 20 Manetă de blocare**
Maneta de blocare menține acumulatorul în locașul acumulatorului.
- 21 Locașul acumulatorului 1**
În locașul acumulatorului 1 stă acumulatorul.
- 22 Locașul acumulatorului 2**
Locașul acumulatorului 2 găzduiește un al doilea acumulator.

- 23 Acumulator**
Acumulatorul alimentează mașina de tuns iarbă cu energie.
- 24 LED „BLUETOOTH®” (numai pentru acumulatorii cu )**
LED-ul indică activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®.
- 25 Buton**
Butonul activează LED-urile de pe acumulator. Activează și dezactivează interfața radio Bluetooth® (dacă există).
- 26 LED-uri**
LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.
- # Plăcuță cu caracteristici cu numărul de serie**

3.2 Unitate de comandă

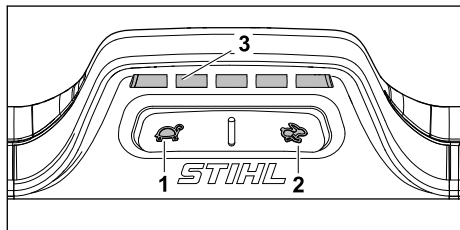


- 1 Tasta Activare**
Tasta activează mașina de tuns iarbă și, împreună cu maneta de cuplare pentru regiul de cosire, pornește cuțitul.
- 2 Tasta mod cosire**
Tasta servește la schimbarea modurilor de cosire.
- 3 Modul ECO al afișajului**
LED-ul indică modul ECO.
- 4 Afișaj mod standard**
LED-ul indică modul standard.
- 5 Modul AUTO-BOOST al afișajului**
LED-ul indică modul AUTO-BOOST.
- 6 Indicarea stării de încărcare a acumulatorului**
Când este apăsat butonul de activare, LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului în locașul 2 pentru acumulator.
- 7 Indicarea stării de încărcare a acumulatorului**
Când este apăsat butonul de activare, LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului în locașul 1 pentru acumulator.
- 8 Indicator de defecțiune**
Indicatorul arată defecțiuni ale mașinii de tuns iarbă.

9 Indicator de supraîncălzire

Indicatorul arată supraîncălzirea mașinii de tuns iarba.

3.3 Elementul de comandă a sistemului de acționare pentru deplasare



1 Tastă

Tasta este utilizată pentru a reduce viteza de deplasare.

2 Tastă

Tasta este utilizată pentru a mări viteza de deplasare.

3 Afișajul

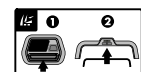
LED-urile indică viteza de deplasare setată.

3.4 Simboluri

Simbolurile se pot afla pe mașina de tuns iarba și pe acumulator și semnifică următoarele:



Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.



Cuplați cuțitul.



Cuplați mecanismul de rulare și reglați viteza de deplasare.



Măriți viteza de deplasare.



Reduceți viteza de deplasare.



Reglați înălțimea de tăiere.



Indicator pentru nivelul de umplere al coșului de captare a ierbii.



Manetă pentru deschiderea și închiderea clapetei de mulcire.



Activați mașina de tuns iarba.



Indicator de supraîncălzire.



Indicator de defecțiune.



Indicator pentru starea de încărcare a acumulatorului.



Buton pentru selectarea modurilor de tundere.



Modul ECO.



Modul standard.



Modul AUTO-BOOST.



1 LED luminează roșu. Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.



4 LED-uri luminează intermitent roșu. Există o defecțiune la acumulator.



Acest acumulator este încărcat cu un încărcător STIHL. Încărcătoarele permise sunt specificate în aceste instrucțiuni de siguranță.



Acumulatorul are o interfață radio Bluetooth® și poate fi conectat la aplicația STIHL connected app.



Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.



Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.

IPX4 Clasificare IP

a.c. Curent alternativ



d.c. Curent continuu



4 Instrucțiuni de siguranță

4.1 Simboluri de avertizare

▲ AVERTISMENT

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba sau de pe acumulator au următoarele semnificații:



Țineți cont de indicațiile de siguranță și de măsurile acestora.



Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi proiectate în afară - păstrați distanța și țineți la distanță alte persoane.



Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.



Scoateți acumulatorul în timpul întreruperii lucrului, curățării, transportului, depozitării, întreținerii sau reparației.



Scoateți acumulatorul după utilizare.



Protejați acumulatorul împotriva căldurii și focului.




Nu scufundați acumulatorul în lichide.

4.2 Utilizarea conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV sau RMA 453.3 PV se utilizează pentru tunderea și răspândirea ierbii uscate.

Mașina de tuns iarba este alimentată cu energie de un acumulator STIHL AP. Pentru a putea utiliza toate funcțiile fără restricții, STIHL recomandă cel puțin AP 300 S.

Acumulatorul cu , în combinație cu aplicația STIHL connected, permite personalizarea și transmiterea de informații despre acumulator pe baza tehnologiei Bluetooth®.

▲ AVERTISMENT

- Acumulatorii care nu sunt omologați de STIHL pentru acest tip de mașină de tuns iarba pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
 - ▶ Utilizați mașina de tuns iarba cu un acumulator STIHL AP.
- Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul nu sunt folosite conform destinației, persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
 - ▶ Folosiți mașina de tuns iarba și acumulatorul numai cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.

4.3 Cerințe pentru utilizator

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și acumulator. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.



- ▶ Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie împrumutate unei alte persoane: oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
 - Utilizatorul este odihnit.
 - Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba și cu acumulatorul. Dacă utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze cu dispozitivul doar sub supravegherea unei persoane respon-

sabile sau după ce a fost instruit de aceasta.

- Utilizatorul poate recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba și acumulatorul.
 - Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
 - Utilizatorul este major sau este format profesional sub supraveghere, conform reglementărilor naționale.
 - Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
 - Utilizatorul nu este sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.
- Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

4.4 Îmbrăcămintea și dotarea

▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Utilizatorul poate fi rănit.
 - Purtați pantaloni lungi din material rezistent.
- În timpul lucrului poate fi agitat praf. Praful inhalat poate dăuna sănătății și poate să declanșeze reacții alergice.
 - Dacă se agită praf: Purtați o mască de protecție contra prafului.
- Îmbrăcămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcămintă adecvată pot fi răniți grav.
 - Purtați îmbrăcămintă strânsă pe corp.
 - Lăsați deoparte șalurile și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate veni în contact cu cuțitul. Utilizatorul poate fi rănit.
 - Purtați mănuși de protecție.
- Dacă utilizatorul poartă încălțăminte nepotrivită, acesta poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit.
 - Purtați încălțăminte solidă, închisă, cu talpă anti-alunecare.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi aruncate în afară particule de material. Utilizatorul poate fi rănit.
 - Purtați ochelari de protecție bine strânși. Ochelarii de protecție adecvați sunt testați conform standardului EN 166 sau conform prevederilor naționale și pot fi obținuți din comerț cu marcajul corespunzător.
 - Purtați mănuși de protecție.

4.5 Spațiu de lucru și mediu

4.5.1 Mașina de tuns iarba

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
 - Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.
 - Mențineți distanța față de obiecte.
 - Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
 - Asigurați-vă că mașina de tuns iarba nu este folosită ca jucărie de către copii.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate muri.
 - Dacă plouă: nu lucrați.
- Mașina de tuns iarba nu este protejată împotriva stropilor de apă. Dacă se lucrează în ploaie sau în mediu umed, se poate produce electrocutarea. Utilizatorul poate fi accidentat grav, iar mașina de tuns iarba poate fi avariată.
 - Nu lucrați pe ploaie și nici într-un mediu umed.
 - Nu tundeți și nu răspândiți iarba umedă.
- Componentele electrice ale mașinii de tuns iarba pot produce scântei. În medii ambiante ușor inflamabile sau cu pericol de explozie, scânteele pot declanșa incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau pot muri și pot să apară daune materiale.
 - Nu lucrați în atmosfere ambiante ușor inflamabile și nici în cele cu pericol de explozie.

4.5.2 Acumulator


▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă acumulatorul. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
 - Țineți la distanță persoanele neimplicate, copiii și animalele.
 - Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
 - Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate

deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
- ▶ Nu aruncați acumulatorul în foc.

▶ Nu încărcăți, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat,  21.4.



- ▶ Nu cufundați acumulatorul în lichide.

- ▶ Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ▶ Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

4.6 Starea sigură în exploatare

4.6.1 Mașina de tuns iarba

Mașina de tuns iarba este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
- Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
- Elementele de operare funcționează și sunt nemodificate.
- Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii: clapeta de răspândire este deschisă, extensia este desprinsă, iar coșul de colectare a ierbii este prins corect.
- Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie aruncată în spate: coșul de colectare a ierbii este desprins și clapeta de evacuare este închisă.
- Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie să fie ghidată lateral pe sol: clapeta de răspândire este închisă, iar extensia este prinsă corect.
- Dacă se răspândește iarba: extensia este desprinsă, iar clapeta de răspândire este închisă.
- Cuțitul este montat corect.
- Accesoriiile originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba sunt montate corect.



AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot muri.

- ▶ Folosiți mașina de tuns iarba numai dacă nu este deteriorată.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este murdară sau s-a udat: curățați mașina de tuns iarba și lăsați-o să se usuce.
- ▶ Nu faceți modificări la mașina de tuns iarba.
- ▶ Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
- ▶ Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii: operațiile de deschidere a clapetei de răspândire, de desprindere a extensiei și de prindere a coșului de colectare a ierbii se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ▶ Dacă se tunde iarba și iarba tunsă trebuie să fie ghidată lateral pe sol: operațiile de închidere a clapetei de răspândire și de prindere a extensiei se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ▶ Dacă se răspândește iarba: operațiile de desprindere a extensiei și de închidere a clapetei de răspândire se efectuează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ▶ Montați accesorii originale STIHL pe această mașină de tuns iarba.
- ▶ Montați cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ▶ Montați accesoriile așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare a accesoriilor.
- ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
- ▶ Contactele electrice ale locului de introducere a cheii de siguranță nu se vor lega sau scurtcircuita niciodată cu obiecte metalice.
- ▶ Înlocuiți panourile cu indicații uzate sau deteriorate.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

4.6.2 Cuțitul

Cuțitul este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Cuțitul și accesoriile nu sunt deteriorate.
- Cuțitul nu este deformat.
- Cuțitul este montat corect.
- Cuțitul este ascuțit corect.
- Cuțitul este debavurat.
- Cuțitul este echilibrat corect.
- Grosimea minimă și lățimea minimă a cuțitului nu au scăzut sub limita admisă,  21.2.
- Unghiul de ascuțire a fost respectat,  21.2.

▲ AVERTISMENT


- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Persoanele pot fi rănite grav.
 - ▶ Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesoriile nedeteriorate.
 - ▶ Se montează corect cuțitul.
 - ▶ Se ascute corect cuțitul.
 - ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul.
 - ▶ Se solicită echilibrarea cuțitului de către un distribuitor autorizat STIHL.
 - ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

4.6.3 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Acumulatorul nu este deteriorat.
- Acumulatorul este curat și uscat.
- Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

▲ AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
 - ▶ Nu încărcați un acumulator deteriorat sau defect.
 - ▶ Dacă acumulatorul este murdar: curățați acumulatorul.
 - ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce,  21.5.
 - ▶ Nu modificați acumulatorul.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.
 - ▶ Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.
 - ▶ Nu deschideți acumulatorul.
 - ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
 - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
 - ▶ În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
 - ▶ În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.

- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumege sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
 - ▶ Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
 - ▶ Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extingtor sau cu apă.

4.7 Lucrul

▲ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu mai poate lucra concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea sau chiar se poate răni grav.
 - ▶ Lucrați calm și cu precauție.
 - ▶ În caz de lumină și vizibilitate slabă: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Lucrați singur cu mașina de tuns iarba.
 - ▶ Aveți grijă la obstacole.
 - ▶ Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Lucrați stând în picioare pe sol și mențineți-vă echilibrul.
 - ▶ Dacă apar semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
 - ▶ Dacă lucrați pe o suprafață înclinată: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
 - ▶ Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).
- Obiectele dure care lovesc lama rotativă pot deteriora mașina de tuns iarba.
 - ▶ Dacă un obiect dur lovește cuțitul care se rotește, opriți mașina de tuns iarba, scoateți acumulatorul și verificați ca mașina de tuns iarba să nu fi suferit deteriorări.
 - ▶ În cazul în care mașina de tuns iarba este deteriorată: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
 - ▶ În cazul în care cuțitul a fost blocat de un obiect: opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul. Abia după aceea înlăturați obiectul.
- Dacă în timpul lucrului se lucrează fără sistemul de acționare pentru deplasare cuplat, este posibil ca acesta să se cupleze accidental, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Acționați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare numai atunci când sistemul trebuie cuplat.
- Dacă apar schimbări la mașina de tuns iarba sau aceasta se comportă neobișnuit în timpul lucrului, mașina de tuns iarba se poate afla într-o stare care nu prezintă siguranță. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Oprii lucrul, scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- În timpul lucrului pot apărea vibrații cauzate de mașina de tuns iarba.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
 - ▶ Luați pauze de lucru.
 - ▶ Dacă apar semne ale unei tulburări vasculare: adresați-vă unui medic.
- Dacă în timpul lucrului cuțitul atinge un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi deteriorate și pot fi aruncate cu viteză mare în sus. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
 - ▶ Îndepărtați obiectele străine din zona de lucru.
- După ce maneta de cuplare a sistemului de tundere este eliberată, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Persoanele pot fi rănite grav.
 - ▶ Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. În medii ambianțe ușor inflamabile, scânteiile pot declanșa incendii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
 - ▶ Nu lucrați în medii ambianțe ușor inflamabile.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, se poate deplasa accidental pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
 - ▶ Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă de ghidon se fixează obiecte, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
 - ▶ Nu fixați obiecte de ghidon.

▲ PERICOL

- Dacă se lucrează în zone care sunt traversate de cabluri sub tensiune, cuțitul poate atinge

cablurile sub tensiune și le poate deteriora. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate muri.

- ▶ Nu lucrați în apropierea cablurilor sub tensiune.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate muri.
 - ▶ Dacă este furtună: nu lucrați.
- Sistemul de acționare pentru deplasare se dezactivează în caz de suprasarcină atunci când lucrați pe pante abrupte. Acest lucru face ca utilizatorul să fie nevoit să aplice spontan o forță de împingere mai mare și să piardă astfel controlul asupra mașinii de tuns iarba. Din cauza propriei greutate, mașina de tuns iarba se poate deplasa spre utilizator.
 - ▶ Tundeți iarba perpendicular pe linia pantei. Asigurați-vă o poziție stabilă pentru a menține controlul asupra mașinii de tuns iarba în orice moment.

4.8 Transportarea

4.8.1 Mașina de tuns iarba

▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului, mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.
- Dacă acumulatorul rămâne introdus în timpul transportului cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat, este posibil să se cupleze neintenționat sistemul de acționare pentru deplasare, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

4.8.2 Acumulator

▲ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului,

acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.

- ▶ Nu transportați un acumulator deteriorat.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
 - ▶ Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

4.9 Stocarea

4.9.1 Mașina de tuns iarba

▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolul pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

▶ Păstrați mașina de tuns iarba în locuri inaccesibile copiilor.

- Contactele electrice ale mașinii de tuns iarba și componentele metalice se pot coroda de la umezeală. Mașina de tuns iarba se poate deteriora.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

▶ Păstrați mașina de tuns iarba la loc uscat și curat.

- Dacă acumulatorul rămâne introdus în timpul depozitării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului și a sistemului de acționare pentru deplasare. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.

▶ Depozitați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

4.9.2 Acumulator

▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolul pe care le prezintă un acumulator. Copiii pot fi răniți grav.

- ▶ Acumulatorul se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor intemperțiilor. Dacă acumulatorul este expus anumiților intemperii, acumulatorul se poate deteriora iremediabil.
 - ▶ Acumulatorul trebuie păstrat curat și uscat.
 - ▶ Acumulatorul trebuie păstrat într-un spațiu închis.
 - ▶ Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.
 - ▶ În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
 - ▶ Nu depozitați acumulatorul în afara limitelor de temperatură specificate, 21.4.

4.10 Curățarea, întreținerea și repararea

▲ AVERTISMENT

- Dacă acumulatorul rămâne introdus în timpul curățării, întreținerii sau reparării, este posibilă cuplarea neintenționată a cuțitului. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

- Dacă acumulatorul rămâne introdus în timpul curățării, întreținerii și reparării, este posibil să se cupleze neintenționat sistemul de acționare pentru deplasare, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul. Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul nu sunt curățate corespunzător, este posibil ca unele componente să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.

▶ Curățați mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.

- Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul sau acumulatorul nu sunt întreținute sau reparate cores-










punzător, este posibil ca unele componente să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot muri.










- ▶ Nu întrețineți sau reparați singur mașina de tuns iarba și acumulatorul.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie întreținute ori reparate: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Întrețineți cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Utilizatorul poate fi rănit.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
 - ▶ Așteptați până când cuțitul se răcește.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se poate mișca chiar și atunci când motorul este oprit. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul poate fi rănit de cuțitul aflat în mișcare.
 - ▶ Lucrați cu atenție.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- Cuțitul mașinii de tuns iarba se mișcă. În timpul întreținerii cuțitului, utilizatorul își poate prinde degetele între cuțitul aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii de tuns iarba.
 - ▶ Lucrați cu atenție.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.

5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba


5.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- ▶ Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
 - Mașina de tuns iarba,  4.6.1.
 - Cuțitul,  4.6.2.
 - Acumulatorul,  4.6.3.
- ▶ Verificați acumulatorul,  12.3.
- ▶ Încărcați complet acumulatorul,  6.1.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba,  17.2.
- ▶ Verificați cuțitul,  12.2.
- ▶ Rabatați în sus ghidonul,  9.1.
- ▶ Reglați ghidonul,  9.3.

- ▶ Dacă se tunde iarba și iarba trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii:
 - ▶ Desprindeți extensia,  8.2.2.
 - ▶ Deschideți clapeta de răspândire,  13.5.1.
 - ▶ Prindeți coșul de colectare a ierbii,  8.1.2.
- ▶ Dacă se tunde iarba și iarba trebuie să fie ghidată lateral pe sol:
 - ▶ Închideți clapeta de răspândire,  13.5.2.
 - ▶ Prindeți extensia,  8.2.1.
- ▶ Dacă se răspândește iarba:
 - ▶ Închideți clapeta de răspândire,  13.5.2.
 - ▶ Desprindeți extensia,  8.2.2.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere,  13.2.
- ▶ Verificați elementele de comandă,  12.1.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

5.2 Conectați acumulatorul cu interfață radio Bluetooth® la aplicația STIHL connected


- ▶ Activați interfața radio Bluetooth® la terminalul mobil.
- ▶ Activarea interfeței radio Bluetooth® de la acumulator,  7.
- ▶ Descărcați aplicația STIHL connected din App Store a terminalului mobil și creați un cont.
- ▶ Deschideți aplicația STIHL connected și logați-vă.
- ▶ Adăugați acumulatorul în aplicația STIHL connected și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Posibilități de contact și alte informații pot fi găsite la <https://support.stihl.com> sau în aplicația Stihl connected.

Aplicația STIHL connected este disponibilă în funcție de piață.

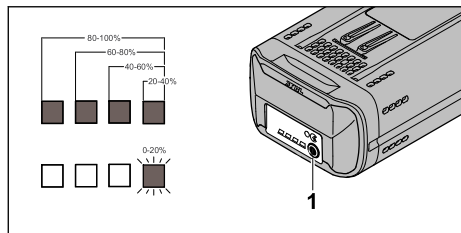
6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

6.1 Încărcarea acumulatorului

Tempul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate,  21.5. Tempul de încărcare real poate fi diferit de tempul de încărcare specificat. Tempul de încărcare este disponibil la www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Încărcați acumulatorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

6.2 Indicarea stării de încărcare



- ▶ Apăsați tasta (1).
LED-urile luminează timp de cca. 5 secunde în culoare verde și indică starea de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul din dreapta clipește în culoare verde: Încărcați acumulatorul.

6.3 LED-urile de pe acumulator


LED-urile pot indica fie starea de încărcare a acumulatorului, fie defecțiuni. LED-urile pot fi aprinse continuu sau pot clipi, în culoare verde sau roșie.

Dacă LED-urile luminează în culoare verde sau clipeșc, se indică starea de încărcare.


- ▶ Dacă LED-urile se aprind sau clipeșc în culoare roșie: Se remediază defecțiunile, 20.1.
Mașina de tuns iarba sau acumulatorul are o defecțiune.

7 Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

7.1 Activarea interfeței radio Bluetooth®


- ▶ Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®” din dreptul simbolului  luminează albastru pentru circa 3 secunde.
Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este activată.

7.2 Dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

- ▶ Dacă acumulatorul are o interfață radio Bluetooth®: apăsați și mențineți apăsată tasta până când LED-ul „BLUETOOTH®” din dreptul simbolului  luminează intermitent albastru de șase ori.
Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este dezactivată.

7.3 Resetați acumulatorul cu interfața radio Bluetooth® la valorile implicite de fabrică (numai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

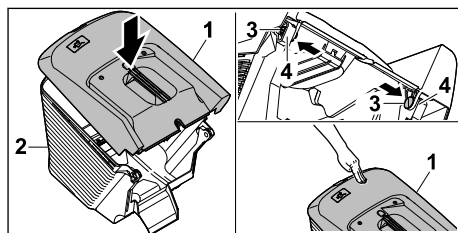
Dacă acumulatorul este resetat la valorile implicite de fabrică, toate datele specifice utilizatorului sunt șterse.

- ▶ Apăsați butonul de 4 ori în succesiune rapidă și mențineți-l apăsat a patra oară până când LED-ul „BLUETOOTH®” din dreptul simbolului  luminează intermitent albastru.
- ▶ Eliberați imediat butonul.
- ▶ Conectați acumulatorul cu aplicația STIHL connected app și verificați dacă toate datele specifice utilizatorului au fost șterse.

8 Asamblarea mașinii de tuns iarba

8.1 Se assemblează, se fixează și se agață coșul de colectare iarbă.

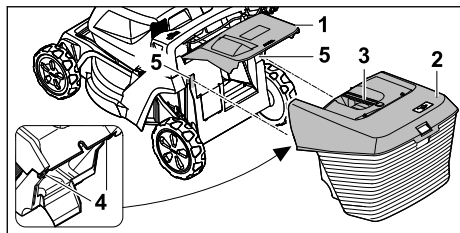
8.1.1 Asamblarea coșului de colectare a ierbii



- ▶ Așezați partea superioară (1) a coșului de colectare a ierbii pe partea inferioară (2).
- ▶ Împingeți bolțurile (3) dinspre interior prin orificiile (4).
- ▶ Împingeți în jos partea superioară (1) a coșului de colectare a ierbii.
Partea superioară a coșului de colectare a ierbii se închidează cu un sunet perceptibil.

8.1.2 Prinderea coșului de colectare a ierbii

- ▶ Opriți mașina de tuns iarba.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Țineți coșul de colectare a ierbii (2) de mânerul (3) și prindeți-l de sus cu cârligele (4) în suporturile de prindere (5).
- ▶ Puneți clapeta de evacuare (1) pe coșul de colectare a ierbii (2).

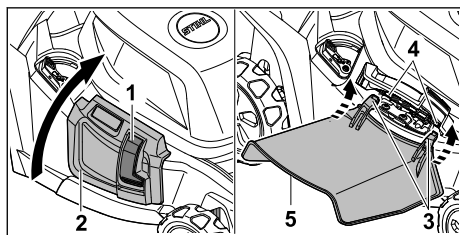
8.1.3 Desprinderea coșului de colectare a ierbii.

- ▶ Opriti mașina de tuns iarba.
- ▶ Se poziționează mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare.
- ▶ Se scoate în sus prinzând de mâner coșul de colectare iarbă.
- ▶ Se închide clapeta de evacuare.

8.2 Prinderea și desprinderea extensiei

8.2.1 Prinderea extensiei

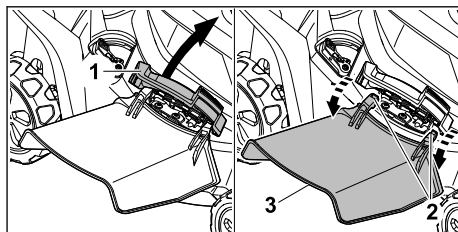
- ▶ Opriti mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsați mecanismul de blocare (1) și țineți-l apăsat.
- ▶ Deschideți clapeta de evacuare laterală (2) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Prindeți ambele cârlige (3) de jos, pe axul (4).
- ▶ Așezați clapeta de evacuare laterală (2) pe extensia (5).

8.2.2 Desprinderea extensiei

- ▶ Opriti mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

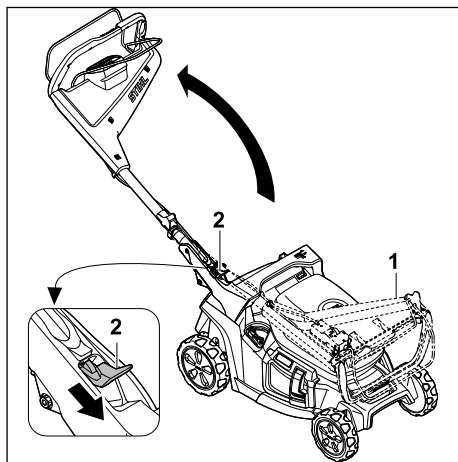


- ▶ Deschideți clapeta de evacuare laterală (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Desprindeți ambele cârlige (2).
- ▶ Rabatați extensia (3) în sus și scoateți-o.
- ▶ Închideți clapeta de evacuare laterală (1).

9 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

9.1 Rabatarea ghidonului

- ▶ Opriti mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



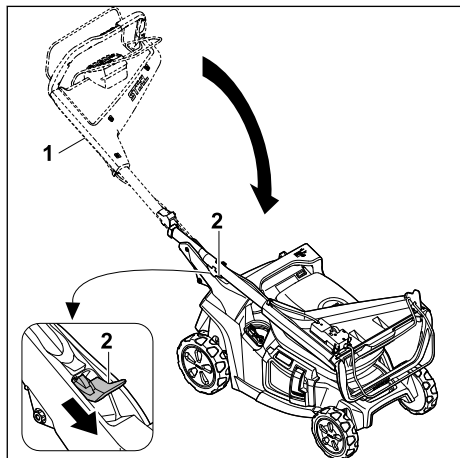
- ▶ Țineți ferm de ghidonul (1).
- ▶ Apăsați în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- ▶ Rabatați în sus ghidonul (1).
- ▶ Eliberați maneta (2).

Ghidonul se înclichetează cu un sunet perceptibil.

9.2 Strângerea ghidonului

Ghidonul poate fi rabatat în jos pentru a se reduce volumul ocupat pe timpul transportului sau depozitării.

- ▶ Opriiți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

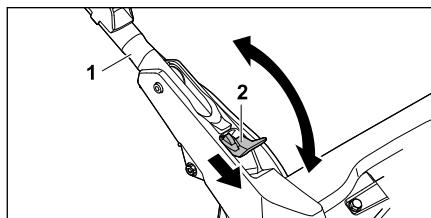


- ▶ Țineți ferm de ghidonul (1).
- ▶ Apăsăți în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- ▶ Rabatați ghidonul (1) în jos.
- ▶ Eliberați maneta (2).

Ghidonul se înclișetează cu un sunet perceptibil.

9.3 Reglarea ghidonului

- ▶ Opriiți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



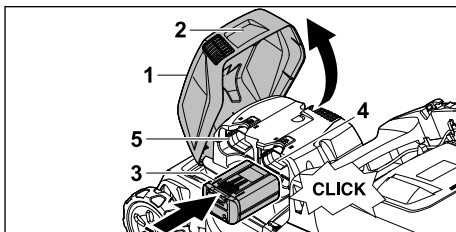
- ▶ Țineți ferm de ghidonul (1).
- ▶ Apăsăți în jos maneta (2) și mențineți-o apăsată.
- ▶ Reglați ghidonul (1) în poziția dorită și asigurați-vă că se înclișetează din nou complet.
- ▶ Eliberați maneta (2).

10 Introducerea și scoaterea bateriei

10.1 Introducerea acumulatorului

Mașina de tuns iarba poate fi utilizată cu doi acumulatori. De îndată ce un acumulator este descărcat, aceasta comută automat la acumulatorul din celălalt locaș pentru acumulator.

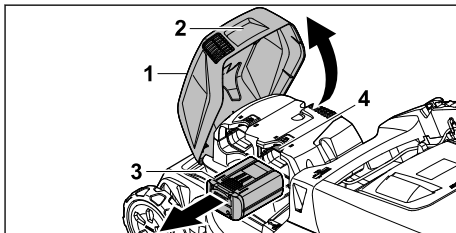
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Apucați clapeta (1) de mânerul (2), deschideți-o până la maximum și mențineți-o în această poziție.
- ▶ Apăsăți acumulatorul (3) până la opritor în locașul pentru acumulator 1 (4) sau în locașul pentru acumulator 2 (5). Acumulatorul (3) se înclișetează cu un clic și este blocat.
- ▶ Dacă trebuie luat și un al doilea acumulator: Introduceți acumulatorul în celălalt locaș pentru acumulator (4 sau 5). Acumulatorul se înclișetează cu un clic și rămâne blocat.
- ▶ Închideți clapeta (1).

10.2 Scoaterea acumulatorului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



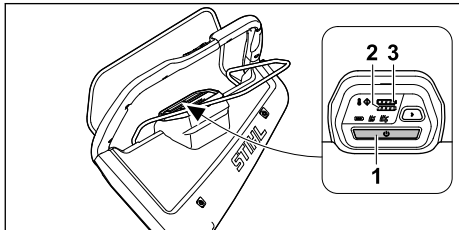
- ▶ Apucați clapeta (1) de mânerul (2), deschideți-o până la maximum și mențineți-o în această poziție.
- ▶ Țineți bine de acumulatorul (3) și apăsați maneta de blocare (4). Acumulatorul este deblocat.
- ▶ Scoateți acumulatorul (3).

- ▶ Închideți clapeta (1).

11 Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba

11.1 Activarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

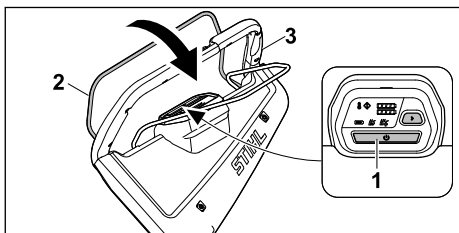


- ▶ Apăsăți tasta de activare (1). Mașina de tuns iarba este activată. După trei secunde, indicatorul modului de cosire presetat se aprinde. LED-urile (2,3) indică starea de încărcare a acumulatorilor din compartimentele acumulatorilor 1 și 2. După 10 minute fără activitate, mașina de tuns iarba va intra în modul de repaus.

11.2 Cuplarea și decuplarea cuțitului

11.2.1 Activarea cuțitului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.







- ▶ Apăsăți butonul de activare (1).
- ▶ Trageți cu mâna stângă maneta de cuplare pentru regimul de cosire (2) în direcția ghidonului (3) în interval de trei secunde și țineți-o în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3). Cuțitul se rotește.
- ▶ Se trage cu mâna dreaptă complet ghidonul (3) și maneta de cuplare a sistemului de tundere (2) și se prinde în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3).


11.2.2 Decuplarea cuțitului

- ▶ Eliberați maneta de cuplare a sistemului de tundere.
- ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.
- ▶ În cazul în care cuțitul se rotește în continuare: scoateți acumulatorul și apălați la un distribuitor autorizat STIHL. Mașina de tuns iarba este defectă.

11.3 Pornirea și oprirea sistemului de acționare pentru deplasare

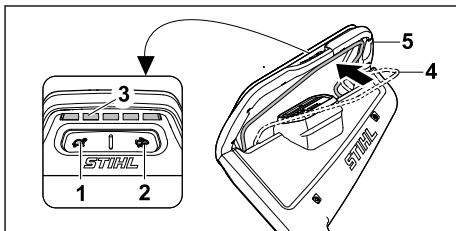
11.3.1 Cuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

Cu ajutorul butoanelor  și  de pe ghidon, viteza de deplasare poate fi preselecțată în 5 pași. Prin apăsarea butonului , viteza de deplasare crește, iar prin apăsarea butonului , se reduce. LED-urile de pe elementul de comandă indică viteza de deplasare presetată. Dacă nu se aprinde niciun LED, sistemul de acționare pentru deplasare este decuplat.

Cu ajutorul manetei de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare, viteza poate fi reglată continuu de la 2,0 km/h până la viteza maximă preselecțată. Cu cât se trage maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare mai mult înspre ghidon, cu atât mai mult crește viteza,  21.1.

Viteza reglată influențează durata de funcționare a acumulatorului. Cu cât viteza este mai scăzută, cu atât durata de funcționare a acumulatorului este mai lungă.

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Activați mașina de tuns iarba.
- ▶ Cuplați cuțitul.



- ▶ Utilizați butoanele (1) și (2) pentru a seta viteza de deplasare dorită. Viteza de deplasare presetată poate fi citită la LED-uri (3).

- ▶ Cu mâna stângă trageți maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare (4) complet în direcția ghidonului (5) și țineți-o în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (5).
Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.

11.3.2 Decuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

- ▶ Eliberați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare.
 - ▶ Așteptați până când mașina de tuns iarba se oprește.
 - ▶ Dacă mașina de tuns iarba merge mai departe: scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- Mașina de tuns iarba este defectă.

12 Verificarea mașinii de tuns iarba

12.1 Verificarea elementelor de comandă

Maneta de cuplare a sistemului de tundere

- ▶ Scoateți acumulatorul.
 - ▶ Trageți complet maneta de cuplare a sistemului de tundere în direcția ghidonului, apoi eliberați-o.
 - ▶ Dacă maneta de cuplare a sistemului de tundere merge greu sau nu revine în poziția inițială: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Maneta de cuplare a sistemului de tundere este defectă.

Maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare

- ▶ Scoateți acumulatorul.
 - ▶ Trageți complet maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare în direcția ghidonului, apoi eliberați-o.
 - ▶ Dacă maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare merge greu sau nu revine în poziția inițială: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare este defectă.

Cuplarea cuțitului

- ▶ Introduceți acumulatorul.
- ▶ Activați mașina de tuns iarba.
- ▶ În interval de trei secunde, trageți cu mâna stângă maneta de cuplare a sistemului de tundere complet în direcția ghidonului și țineți-o în

asa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul.


Cuțitul se rotește.

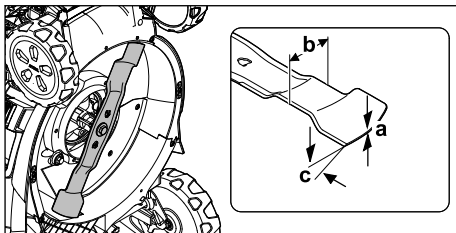
- ▶ Eliberați maneta de cuplare a sistemului de tundere.
După scurt timp, cuțitul nu se mai rotește.
 - ▶ În cazul în care cuțitul se rotește în continuare: scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- Mașina de tuns iarba este defectă.



Cuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

- ▶ Introduceți acumulatorul.
 - ▶ Activați mașina de tuns iarba.
 - ▶ Reglați viteza de deplasare.
 - ▶ Trageți maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare complet în direcția ghidonului și țineți-o în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul.
- Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.
- ▶ Eliberați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare.
Mașina de tuns iarba se oprește.
 - ▶ Dacă mașina de tuns iarba merge mai departe: scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- Mașina de tuns iarba este defectă.

12.2 Verificarea cuțitului

- ▶ Opriti mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală,  17.1.



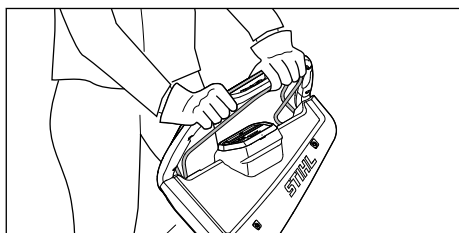
- ▶ Măsurati următoarele:
 - Grosimea a
 - Lățimea b
 - Unghiul de ascuțire c
- ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul,  21.2.
- ▶ Dacă unghiul de ascuțire nu a fost respectat: ascuțiți cuțitul,  21.2.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

12.3 Verificarea acumulatorului

- ▶ Apăsați butonul de la acumulator. LED-urile se aprind sau pâlpâie.
 - ▶ Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
- Defecțiune a bateriei.

13 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

13.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarbă



- ▶ Țineți bine ghidonul cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să înconjoare ghidonul.

13.2 Reglarea înălțimii de tăiere

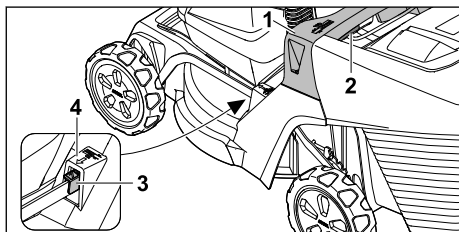
Se pot regla 7 înălțimi de tăiere:

- 20 mm = poziția 1
- 30 mm = poziția 2
- 40 mm = poziția 3
- 55 mm = poziția 4
- 70 mm = poziția 5
- 85 mm = poziția 6
- 100 mm = poziția 7

Pozițiile sunt indicate pe mașina de tuns iarbă.

Reglarea înălțimii de tăiere

- ▶ Opriți mașina de tuns iarbă. Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.

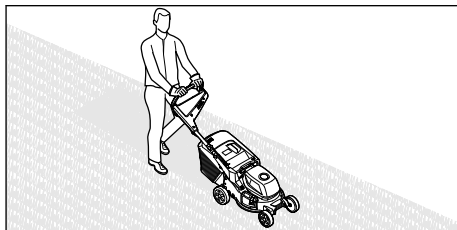


- ▶ Țineți mașina de tuns iarbă de mânerul (1).
- ▶ Apăsați maneta (2) și mențineți-o apăsată.

- ▶ Așezați mașina de tuns iarbă în poziția dorită prin ridicare și coborâre. Înălțimea de tăiere actuală poate fi citită la indicatorul înălțimii de tăiere (3) cu ajutorul marcajului (4).
- ▶ Eliberați maneta (2). Mașina de tuns iarbă se blochează în poziție.

13.3 Tunderea și răspândirea

Mașina de tuns iarbă este prevăzută cu un cuțit multiplu și poate fi utilizată pentru tunderea sau răspândirea ierbii.



- ▶ Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare cuplat: deplasați mașina de tuns iarbă înainte în mod controlat.
- ▶ Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat: împingeți mașina de tuns iarbă înainte cu viteză mică, în mod controlat.
- ▶ În cazul în care un obiect străin este lovit în timpul tunderii și se blochează cuțitul:
 - ▶ Opriți mașina de tuns iarbă și scoateți acumulatorul.
 - ▶ Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit complet.
 - ▶ Verificați mașina de tuns iarbă.
 - ▶ Dacă sunt necesare reparații: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarbă începe să vibreze tare:
 - ▶ Opriți mașina de tuns iarbă și scoateți acumulatorul.
 - ▶ Verificați mașina de tuns iarbă.
 - ▶ Verificați dacă toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt strânse bine.
 - ▶ Dacă sunt necesare reparații: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

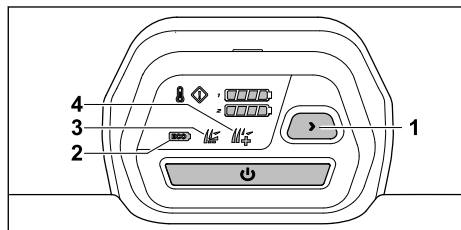
Pentru o performanță optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 21.5.

13.4 Moduri de cosire

13.4.1 Selectarea modului de cosire

- Pot fi selectate trei moduri de cosire. Selecția se face prin intermediul unității de control.
- Modul ECO

- Modul standard
- Modul AUTO-BOOST



- ▶ Activați mașina de tuns iarbă.
 - ▶ Apăsăți butonul (1) pentru a selecta modul de cosire dorit.
- Este afișat modul curent (2, 3, 4).

Modul ECO

Dacă este activat modul ECO, mașina de tuns iarbă recunoaște condițiile efective de lucru și reglează automat turația potrivită a cuțitului.

Astfel se poate prelungi timpul de funcționare a acumulatorului.

Modul standard

Când modul standard este pornit, mașina de tuns iarbă cosește la o turație constantă a cuțitului.

Modul AUTO-BOOST

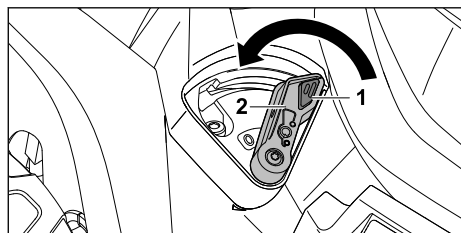
Când modul AUTO-BOOST este pornit, mașina de tuns iarbă are o putere mai mare disponibilă pentru o perioadă scurtă de timp, de exemplu pentru a cosi iarba mai înaltă și mai deasă.

Modul AUTO-BOOST afectează durata de viață a acumulatorului. Dacă există riscul supraîncălzirii, mașina de tuns iarbă trece automat în modul standard.

13.5 Deschiderea și închiderea clapetei de răspândire

13.5.1 Deschiderea clapetei de răspândire

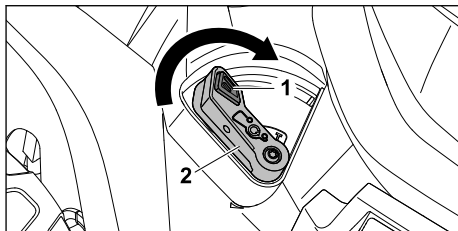
- ▶ Opriți mașina de tuns iarbă.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsăți mecanismul de blocare (1) și țineți-l apăsat.
- ▶ Aduceți maneta (2) în poziția 0. Clapeta de răspândire este deschisă.
- ▶ Eliberați mecanismul de blocare (1).

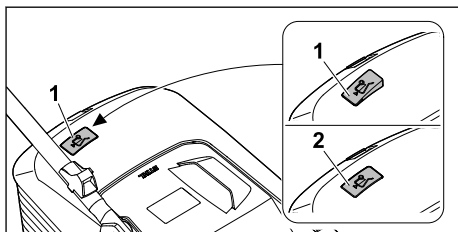
13.5.2 Închiderea clapetei de răspândire

- ▶ Opriți mașina de tuns iarbă.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsăți mecanismul de blocare (1) și țineți-l apăsat.
- ▶ Aduceți maneta (2) în poziția I. Clapeta de răspândire este închisă.
- ▶ Eliberați mecanismul de blocare (1).

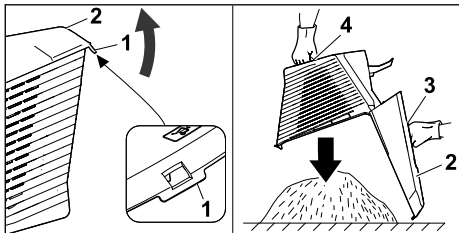
13.6 Golirea coșului de colectare a ierbii



Curentul de aer produs de cuțit ridică indicatorul pentru nivelul de umplere (1). În cazul în care coșul de colectare a ierbii este umplut, curentul de aer se oprește. În cazul în care curentul de aer este redus, indicatorul pentru nivelul de umplere (2) revine în poziția de repaus. Aceasta este o indicație pentru golirea coșului de colectare a ierbii.

Funcționarea corespunzătoare a indicatorului pentru nivelul de umplere este asigurată numai în cazul unui curent optim de aer. Factorii externi, cum ar fi iarba udă, deasă sau înaltă, treptele joase de tăiere, acumularea murdăriei sau altele similare pot afecta curentul de aer și funcționarea indicatorului pentru nivelul de umplere.

- ▶ În cazul în care indicatorul pentru nivelul de umplere cade înapoi în poziția de repaus: goliți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Opriiți mașina de tuns iarba.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.



- ▶ Deschideți clema de închidere (1).
- ▶ Rabatați în sus partea superioară (2) a coșului de colectare a ierbii prinzând de mânerul (3) și mențineți-o în această poziție.
- ▶ Cu cealaltă mână, țineți de mânerul de prindere (4) de jos.
- ▶ Goliți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Închideți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Prindeți coșul de colectare a ierbii.

14 După lucru

14.1 După terminarea lucrului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: Lăsați acumulatorul să se răcească, 21.5.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba.
- ▶ Curățați acumulatorul.

15 Transportarea

15.1 Transportul mașinii de tuns iarba

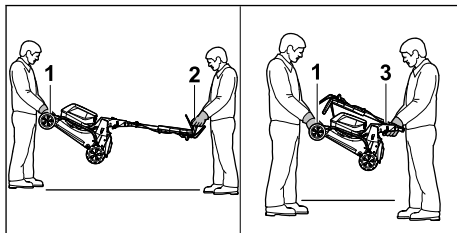
- ▶ În cazul în care mașina de tuns iarba este mutată de la și spre suprafața de tuns:
 - ▶ Opriiți mașina de tuns iarba.
 - ▶ Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
 - ▶ Scoateți acumulatorul.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba trebuie înclinată pentru a fi transportată pe alte suprafețe decât iarba:
 - ▶ Opriiți mașina de tuns iarba.
 - ▶ Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
 - ▶ Scoateți acumulatorul.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- ▶ Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Căratul mașinii de tuns iarba

- ▶ Opriiți mașina de tuns iarba.
- ▶ Scoateți acumulatorul.
- ▶ Purtați mănuși de protecție.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Desprindeți extensia.



- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu ghidonul desfăcut:
 - ▶ O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de ghidonul (2).
 - ▶ Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este cărată cu ghidonul strâns:
 - ▶ Strângeți ghidonul, 9.2.
 - ▶ O persoană ține ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini de mânerul de transport (1), iar o altă persoană o ține cu ambele mâini de mânerul (3).
 - ▶ Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportul mașinii de tuns iarba cu un vehicul

- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba în așa fel, încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

15.2 Transportul acumulatorului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- ▶ Asigurați-vă că acumulatorul se află în stare sigură de funcționare.
- ▶ Acumulatorul trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca în ambalajul său.
- ▶ Asigurați ambalajul în așa fel, încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul se supune cerințelor pentru transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii cu ioni de litiu) și a fost verificat conform Manualului ONU - Verificare și criterii, partea a III-a, subcapitolul 38.3.

Prevederile pentru transport sunt disponibile la www.stihl.com/safety-data-sheets.


16 Stocarea

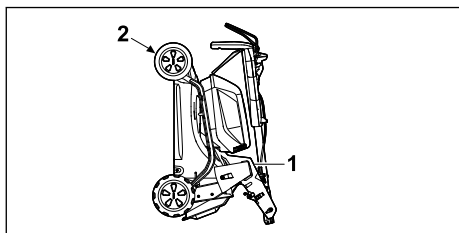
16.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba


- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ▶ Goliți coșul de colectare iarbă.
- ▶ Mașina de tuns iarba trebuie păstrată în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
 - Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
 - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
 - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
 - Mașina de tuns iarba nu poate pleca pe roți.

16.2 Poziția de depozitare

Mașina de tuns iarba poate fi pliată pentru a economisi spațiu de depozitare.

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus.  13.2




- ▶ Strângeți ghidonul.  9.2
- ▶ Țineți mașina de tuns iarba cu o mână de mânerul (1) și cu cealaltă de mânerul de transport (2) și așezați-o în poziție verticală spre spate.

16.3 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).

- ▶ Acumulatorul trebuie păstrat în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
 - Acumulatorul nu se află în locuri accesibile copiilor.
 - Acumulatorul este curat și uscat.
 - Acumulatorul este păstrat într-un spațiu închis.
 - Acumulatorul este deconectat de mașina de tuns iarba.
 - În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ște-

cherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).



- Acumulatorul nu este depozitat în afara limitelor de temperatură specificate,  21.4.

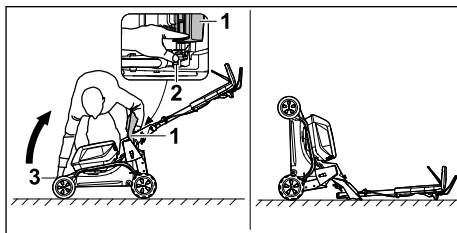
INDICAȚIE

- Dacă acumulatorul nu este depozitat așa cum este descris în acest manual de instrucțiuni de utilizare, acesta se poate descărca profund și se poate deteriora iremediabil.
 - ▶ Încărcați acumulatorul descărcat înainte de a-l depozita. STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
 - ▶ Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.

17 Curățare

17.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală

- ▶ Opriți mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Desprindeți coșul de colectare a ierbii.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus.  13.2
- ▶ Aduceți ghidonul în poziția cea mai de jos,  9.3.



- ▶ Poziționați-vă în dreapta aparatului.
- ▶ Deschideți clapeta de evacuare (1) și mențineți-o deschisă.
- ▶ Apăsăți maneta (2) cu mâna stângă și mențineți-o apăsată.
- ▶ Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (3) cu mâna dreaptă și așezați-o în poziție verticală spre spate.

Mașina de tuns iarba stă în poziție stabilă și poate fi curățată.

17.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Oprii mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați canalul de evacuare cu o perie moale sau o lavetă umedă.
- ▶ Îndepărtați corpurile străine din locașul acumulatorului și curățați-l cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați contactele electrice din locașul acumulatorului cu o pensulă sau o perie moale.
- ▶ Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ▶ Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.

INDICAȚIE

- Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
 - ▶ Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

17.3 Curățarea bateriei

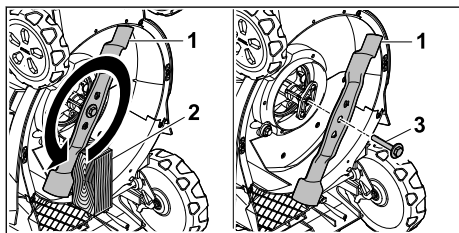
- ▶ Curățați bateria cu o lavetă umedă.

18 Întreținere

18.1 Demontarea și montarea cuțitului

18.1.1 Demontarea cuțitului

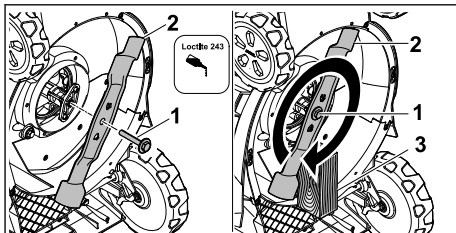
- ▶ Oprii mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- ▶ Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- ▶ Deșurubați șurubul cu șaibă (3) în direcția săgeții și scoateți-l.
- ▶ Scoateți cuțitul (1).
- ▶ Aruncați la deșeurii șurubul cu șaibă (3). Pentru montarea cuțitului (1) folosiți un șurub cu șaibă nou.

18.1.2 Montarea cuțitului

- ▶ Oprii mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.



- ▶ Aplicați blocant de filet Loctite 243 pe filetul șurubului cu șaibă (1).
- ▶ Așezați cuțitul (2) în așa fel, încât ridicăturile de pe suprafața de așezare să intre în degajări.
- ▶ Înșurubați șurubul cu șaibă (1).
- ▶ Blocați cuțitul (2) cu o bucată de lemn (3).
- ▶ Strângeți șurubul cu șaibă (1) cu un cuplu de 60 Nm.

18.2 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.

⚠ AVERTISMENT

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
 - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- ▶ Oprii mașina de tuns iarba și scoateți acumulatorul.
- ▶ Aduceți mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ▶ Demontați cuțitul.
- ▶ Ascuțiți cuțitul. Respectați unghiurile de ascuțire și răciți cuțitul, 21.2. Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- ▶ Montați cuțitul.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

19 Reparare

19.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba


sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.



20 Depanare

20.1 Remedierea defecțiunilor mașinii de tuns iarba sau ale acumulatorului

Defecțiune	LED-urile de pe unitatea de comandă	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
Mașina de tuns iarba nu atinge puterea obișnuită.	Indicatorul de supraîncălzire se aprinde în culoare galbenă.		Temperaturile de la sistemul electronic sau motor sunt prea mari.	<ul style="list-style-type: none"> ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească. ► Nu porniți mașina de tuns iarba prea des în intervale scurte. ► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare cuplat: decuplați sistemul de acționare pentru deplasare. ► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat: înaintați lent. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
	Indicatorul de supraîncălzire este aprins în culoare roșie.		Mașina de tuns iarba este prea caldă.	<ul style="list-style-type: none"> ► Mașina de tuns iarba se oprește automat. ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
Mașina de tuns iarba pierde puterea în modul AUTO-BOOST.	Indicatorul pentru modul AUTO-BOOST clipește în culoare verde.		Acumulatorii sunt prea calzi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Mașina de tuns iarba comută automat în modul standard.
Mașina de tuns iarba nu funcționează după pornire.	1 LED de pe indicatorul nivelului de încărcare clipește în culoare verde.	1 LED clipește în culoare verde.	Acumulatorul nu este suficient încărcat.	<ul style="list-style-type: none"> ► Încărcați acumulatorul.
	1 LED de pe indicatorul nivelului de încărcare este aprins în culoare roșie.	1 LED este aprins în culoare roșie.	Acumulatorul este prea cald sau prea rece.	<ul style="list-style-type: none"> ► Scoateți acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	Indicatorul de defecțiune clipește în culoare roșie.	3 LED-uri clipește în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba are o defecțiune.	<ul style="list-style-type: none"> ► Scoateți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din locașul acumulatorului 1 și locașul acumulatorului 2. ► Introduceți acumulatorul. ► Porniți mașina de tuns iarba.

Defecțiune	LED-urile de pe unitatea de comandă	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
				► Dacă 3 LED-uri clipeșc în continuare în culoare roșie: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
	Indicatorul de supraîncălzire este aprins în culoare roșie.	3 LED-uri sunt aprinse în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	► Scoateți acumulatorul. ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
	3 LED-uri de pe indicatorul nivelului de încărcare se aprind în culoare roșie.	4 LED-uri clipeșc în culoare roșie.	Acumulatorul are o defecțiune.	► Scoateți și reintroduceți acumulatorul. ► Porniți mașina de tuns iarba. ► Dacă 4 LED-uri clipeșc în continuare în culoare roșie: nu utilizați acumulatorul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
			Conexiunea electrică dintre mașina de tuns iarba și acumulator este întreruptă.	► Scoateți acumulatorul. ► Curățați contactele electrice din locașul acumulatorului 1 și locașul acumulatorului 2. ► Introduceți acumulatorul.
	Toate LED-urile de pe unitatea de comandă clipeșc.		Comunicarea cu unitatea de comandă este întreruptă.	► Scoateți acumulatorul. ► Nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
			Mașina de tuns iarba sau acumulatorul sunt umede.	► Scoateți acumulatorul. ► Curățați mașina de tuns iarba. ► Lăsați mașina de tuns iarba sau acumulatorul să se usuce,  21.5.
			Cuțitele întâmpină rezistență prea mare.	► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare cuplat: decuplați sistemul de acționare pentru deplasare. ► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat: înaintați lent. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Porniți mașina de tuns iarba într-o iarbă mai mică.
			Zona din jurul cuțitului este anc-rasată.	Curățați mașina de tuns iarba.
Sistemul de acționare pentru deplasare nu funcționează.			Sistemul de acționare pentru deplasare este decuplat.	Reglați viteza de deplasare.
			Sistemul de acționare pentru deplasare are o defecțiune.	► Scoateți și reintroduceți acumulatorul. ► Cuplați sistemul de acționare pentru deplasare.

Defecțiune	LED-urile de pe unitatea de comandă	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
				► Dacă sistemul de acționare pentru deplasare tot nu funcționează: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
Mașina de tuns iarba se oprește în timpul lucrului.	Indicatorul de defecțiune clipește în culoare roșie.	3 LED-uri sunt aprinse în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	► Scoateți acumulatorul. ► Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească. ► Curățați mașina de tuns iarba.
			Cuțitul este blocat.	► Scoateți acumulatorul. ► Curățați mașina de tuns iarba.
			A apărut o defecțiune electrică.	► Scoateți și reintroduceți acumulatorul. ► Porniți mașina de tuns iarba.
	Indicatorul de defecțiune clipește în culoare roșie.		Sistemul de acționare pentru deplasare și cuțitul se opresc în caz de suprasarcină atunci când lucrați pe pante abrupte.	► Nu tundeți iarba pe pante abrupte. ► Eliberați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare. ► Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană. ► Cuplați cuțitul. ► Cuplați sistemul de acționare pentru deplasare.
Mașina de tuns iarba vibrează puternic în timpul lucrului.			Șurubul cuțitului s-a slăbit.	Strângeți bine șurubul.
			Cuțitul nu este echilibrat corect.	Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
Timpul de funcționare a mașinii de tuns iarba este prea scurt.			Acumulatorul nu este complet încărcat.	Încărcați acumulatorul.
			Acumulatorul și-a depășit durata de viață.	Înlocuiți acumulatorul.
			Zona din jurul cuțitului este anc-rasată.	Curățați mașina de tuns iarba.
			Cuțitul este tocit sau uzat.	Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
			Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare cuplat: decuplați sistemul de acționare pentru deplasare. ► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat: înaintați lent. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
Acumulatorul se blochează când este int-			Ghidajele sau contactele electrice din locașul	Curățați mașina de tuns iarba.

Defecțiune	LED-urile de pe unitatea de comandă	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
rodus în locul său.			acumulatorului sunt murdare.	
După ce se introduce acumulatorul în aparatul de încărcare, procesul de încărcare nu pornește.		1 LED este aprins în culoare roșie.	Acumulatorul este prea cald sau prea rece.	► Scoateți acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
Iarba nu este tunsă uniform sau gazonul este galben.			Cuțitul este tocit sau uzat.	► Ascuțiți și echilibrați cuțitul.
			Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare cuplat: decuplați sistemul de acționare pentru deplasare. ► Dacă lucrați cu sistemul de acționare pentru deplasare decuplat: înaintați lent. ► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Tundeți o iarbă mai mică.
Acumulatorul cu  nu poate fi găsit cu aplicația STIHL connected.			Interfața radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe dispozitivul mobil este dezactivată.	► Activați interfața radio Bluetooth® pe acumulator și pe dispozitivul mobil.
			Distanța dintre acumulator și dispozitivul mobil este prea mare.	► Reduceți distanța,  21.1. ► Dacă în continuare acumulatorul nu poate fi găsit cu aplicația STIHL connected: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

20.2 Asistență privind produsul și ajutor pentru utilizare

Asistența privind produsul și ajutorul pentru utilizare pot fi obținute la un serviciu de asistență tehnică STIHL.

Posibilitățile de contact și informațiile pot fi găsite la adresa <https://support.stihl.com> sau www.stihl.com.

21 Date tehnice

21.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

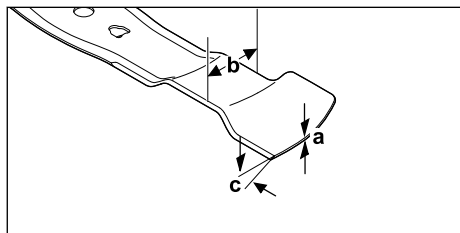
- Acumulatorul admis: STIHL AP
- Greutatea cu coșul de colectare a ierbii și fără acumulator:
 - RMA 443.3 PV: 27 kg
 - RMA 448.3 PV: 28 kg

- RMA 453.3 PV: 29 kg
- Greutatea (m) cu coșul de colectare a ierbii și acumulatorii STIHL AP 300 S:
 - RMA 443.3 PV: 31 kg
 - RMA 448.3 PV: 32 kg
 - RMA 453.3 PV: 33 kg
- Capacitatea maximă a coșului de colectare a ierbii:
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV: 52 l
 - RMA 453.3 PV: 55 l
- Lățime de tăiere:
 - RMA 443.3 PV: 41 cm
 - RMA 448.3 PV: 46 cm
 - RMA 453.3 PV: 51 cm
- Turație (n):
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV: 3000/min
 - RMA 453.3 PV: 2700/min
- Turația în modul ECO:
 - RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV: 2700/min
 - RMA 453.3 PV: 2400/min

- Tipul de protecție electrică: IPX4
- Viteza minimă de deplasare: 2,0 km/h
- Viteza maximă de deplasare (în funcție de acumulatorul folosit)
 - cu AP 100: 2,5 km/h
 - AP 200cu : 3,5 km/h
 - AP 200 S, AP 300, AP 300 S, AP 500 Scu : 4,5 km/h


Timpu de funcționare este indicat la www.stihl.com/battery-life.

21.2 Cuțitul



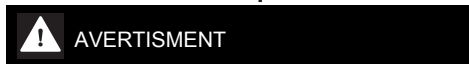
- Grosimea minimă a: 1,6 mm
- Lățimea minimă b: 55 mm
- Unghiul de ascuțire c: 30°

21.3 Acumulatorul STIHL AP

- Tehnologie de acumulator: Litiu-ion
- Tensiune: 36 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare
- Interfață radio Bluetooth® (doar pentru acumulatorul cu ):
 - Conexiune de date: Bluetooth® 5.1. Terminalul mobil trebuie să fie compatibil cu Bluetooth® Low Energy 5.0 și să accepte Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frecvență: bandă ISM 2,4 GHz
 - Putere de transmisie maximă reflectată: 1 mW
 - Raza de acoperire a semnalului: cca. 10 m. Puterea semnalului depinde de condițiile ambientale și de terminalul mobil. Raza de acoperire poate varia foarte mult în funcție de condițiile exterioare, inclusiv de aparatul de recepție utilizat. Raza de acoperire poate să fie redusă semnificativ în încăperile închise și prin barierele metalice (de exemplu pereți, rafturi, valize).
 - Cerințe privind sistemul de operare al terminalului mobil: Android sau iOS (versiunea actuală sau o versiune mai recentă)

Puterea la ieșire a acumulatorului poate varia în funcție de produsul cu acumulator utilizat.

21.4 Limite de temperatură



- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor ambiante. Dacă acumulatorul este expus anumitor influențe ambiante, poate lua foc sau poate exploda. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
 - ▶ Nu încărcați și nu utilizați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 50 °C.
 - ▶ Nu depozitați acumulatorul la temperaturi mai mici de - 20 °C sau mai mari de + 70 °C.
 - ▶ Nu utilizați mașina de tuns iarba la temperaturi sub 0 °C sau peste + 50 °C.
 - ▶ Nu depozitați mașina de tuns iarba la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

21.5 Intervale de temperatură recomandate

Pentru o performanță optimă a mașinii de tuns iarba și a acumulatorilor, respectați următoarele intervale de temperatură:

- Mașină de tuns iarba:
 - Utilizare: 0 °C până la + 40 °C
 - Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C
- Acumulator:
 - Încărcare: + 5 °C până la +40 °C
 - Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
 - Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat sau depozitat în afara intervalului de temperatură recomandate, performanțele acestuia pot fi reduse.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce timp de cel puțin 48 de ore la o temperatură de peste + 15 °C și sub + 50 °C și la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

21.6 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

RMA 443.3 PV

- Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat în conformitate cu EN IEC 62841-4-3: 75 dB(A)
- Incertitudine K_{pA} : 2 dB(A)
- Nivelul de putere acustică L_{WA} măsurat în conformitate cu 2000/14/EC: 90 dB(A)

Valoarea caracteristică specificată a vibrațiilor în conformitate cu EN 12096:

- Nivelul de vibrații a_h măsurat conform EN IEC 62841-4-3, ghidon: 1,40 m/s²
- Incertitudine K_h : 0,70 m/s²

RMA 448.3 PV

- Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat în conformitate cu EN IEC 62841-4-3: 79 dB(A)
- Incertitudine K_{pA} : 2 dB(A)
- Nivelul de putere acustică L_{WAAd} măsurat în conformitate cu 2000/14/EC: 94 dB(A)

Valoarea caracteristică specificată a vibrațiilor în conformitate cu EN 12096:

- Nivelul de vibrații a_h măsurat conform EN IEC 62841-4-3, ghidon: 1,80 m/s²
- Incertitudine K_h : 0,90 m/s²

RMA 453.3 PV

- Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat în conformitate cu EN IEC 62841-4-3: 79 dB(A)
- Incertitudine K_{pA} : 2 dB(A)
- Nivelul de putere acustică L_{WAAd} măsurat în conformitate cu 2000/14/EC: 94 dB(A)

Valoarea caracteristică specificată a vibrațiilor în conformitate cu EN 12096:

- Nivelul de vibrații a_h măsurat conform EN IEC 62841-4-3, ghidon: 1,80 m/s²
- Incertitudine K_h : 0,90 m/s²

Valorile specificate ale zgomotului și vibrațiilor au fost măsurate în conformitate cu o procedură de testare standardizată și pot fi utilizate pentru a compara aparatele electrice. Valorile reale ale zgomotului și vibrațiilor care apar pot să se abată de la valorile specificate, în funcție de tipul de aplicație. Valorile specificate pentru zgomot și vibrații pot fi utilizate pentru o evaluare inițială a expunerii la zgomot și vibrații. Expunerea reală la zgomot și vibrații trebuie estimată. Pentru aceasta trebuie avute în vedere și perioadele de timp în care aparatul electric este oprit, și cele în care aparatul este pornit, dar nu lucrează în sarcină.

Informațiile privind respectarea cerințelor din Directiva 2002/44/EC pentru angajatori cu privire la vibrații sunt indicate la adresa www.stihl.com/vib.

21.7 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

22 Piese de schimb și accesorii

22.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesoriiile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriiilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriiile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

22.2 Piese de schimb importante

- Cuțit:
 - RMA 443.3 PV : WA40 702 0105
 - RMA 448.3 PV : WA41 702 0105
 - RMA 453.3 PV : WA42 702 0100
- Șurub cuțit cu șaibă: 0000 951 3505

23 Eliminare

23.1 Evacuarea la deșuri a mașinii de tuns iarba și a acumulatorului

Informațiile privind eliminarea la deșuri sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșuri poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.

- ▶ Trimiteti produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ▶ A nu se elimina la deșuri împreună cu deșeurile casnice.

24 Declarație de conformitate EU

24.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV
- Lățime de tăiere:
 - RMA 443.3 PV: 41 cm
 - RMA 448.3 PV: 46 cm
 - RMA 453.3 PV: 51 cm
- Număr de identificare serie:
 - RMA 443.3 PV: WA40
 - RMA 448.3 PV: WA41
 - RMA 453.3 PV: WA42

corespunde dispozițiilor relevante ale Directivelor 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU și 2011/65/EU și a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile următoarelor standarde valabile la data producției: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Directivei 2000/14/EC, anexa VIII.

- Nivel de putere acustică măsurat:
 - RMA 443.3 PV: 88,2 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 92,4 dB(A)
 - RMA 453.3 PV: 92,4 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
 - RMA 443.3 PV: 90 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 94 dB(A)
 - RMA 453.3 PV: 94 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 27.11.2023

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de



Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de



Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

25 Declarația de conformitate UKCA

25.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că produsul

- Tip constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RMA 443.3 PV, RMA 448.3 PV, RMA 453.3 PV
- Lățime de tăiere:
 - RMA 443.3 PV: 41 cm
 - RMA 448.3 PV: 46 cm
 - RMA 453.3 PV: 51 cm
- Număr de identificare serie:
 - RMA 443.3 PV: WA40
 - RMA 448.3 PV: WA41
 - RMA 453.3 PV: WA42

corespunde prevederilor aplicabile ale Regulamentelor din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 și The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, precum și că a fost proiectat și fabricat în conformitate cu versiunile valabile la data producției ale următoarelor standarde: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și garantat s-a procedat conform Regulamentului din Regatul Unit Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Nivel de putere acustică măsurat:
 - RMA 443.3 PV: 88,2 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 92,4 dB(A)
 - RMA 453.3 PV: 92,4 dB(A)

- Nivel de putere acustică garantat
 - RMA 443.3 PV: 90 dB(A)
 - RMA 448.3 PV: 94 dB(A)
 - RMA 453.3 PV: 94 dB(A)

Documentația tehnică este păstrată la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 27.11.2023

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de 

Matthias Fleischer, Director al departamentului Dezvoltare produse

reprezentat de 

Sven Zimmermann, Director al departamentului principal Calitate

26 Adrese

www.stihl.com

27 Instrucțiuni de siguranță generale și specifice produsului

27.1 Introducere

Acest capitol reproduce instrucțiunile de siguranță generale și specifice produsului prevăzute și preformulate în standardul produsului.

Instrucțiunile de siguranță pentru evitarea electrocutării prezentate la „Siguranța electrică” nu sunt aplicabile produselor cu acumulatori STIHL, cu excepția punctului c).



AVERTISMENT

- **Citiți toate instrucțiunile de siguranță, indicațiile, figurile și datele tehnice, cu care e prevăzută mașina de tuns iarba.** În cazul nerespectării următoarelor instrucțiuni, se poate ajunge la electroșoc, incendii și/sau răni grave. **Păstrați pe viitor toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile.**

27.2 Securitatea la locul de muncă

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine luminată.** Dezordinea sau absența luminii în zonele de lucru pot duce la accidente.
- b) **Nu lucrați cu mașina de tuns iarba în atmosfere explozive în care sunt prezente lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Mașinile de tuns iarba produc scânteii care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Țineți copiii și alte persoane la distanță în timp ce folosiți mașina de tuns iarba.** Puteți pierde controlul mașinii de tuns iarba dacă sunteți distras.

27.3 Siguranța electrică

- a) **Conectorul mașinii de tuns iarba trebuie să se potrivească în priză. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Nu utilizați ștechere adaptoare împreună cu mașini de tuns iarba cu împământare de protecție.** Ștecherile nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, instalațiile de încălzire, aragazurile și frigidererele.** Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ.
- c) **Nu folosiți mașina de tuns iarba pe ploaie sau în condiții de umezeală.** Acest lucru poate crește riscul de electrocutare.
- d) **Nu folosiți cablul de alimentare altfel decât conform destinației. Nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru a transporta sau trage mașina de tuns iarba, ori pentru a o scoate din priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare.** Dacă sunt deteriorate sau încurcate, cablurile de alimentare cresc riscul de electrocutare.
- e) **Atunci când lucrați în aer liber cu o mașină de tuns iarba, folosiți numai prelungitoare care sunt, de asemenea, adecvate pentru utilizarea în aer liber.** Utilizarea unui prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber reduce riscul de electrocutare.
- f) **Dacă este inevitabilă utilizarea mașinii de tuns iarba într-un mediu umed, folosiți un releu de protecție pentru curent diferențial.** Utilizarea unui releu de protecție pentru curent diferențial reduce riscul de electrocutare.

27.4 Siguranța persoanelor

- a) **Fiți atenți, aveți grijă la ceea ce faceți și dați dovadă de simț de răspundere când lucrați cu o mașină de tuns iarba. Nu folosiți mașina de tuns iarba dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un simplu moment de neatenție în timpul utilizării mașinii de tuns iarba poate duce la răni grave.
- b) **Purtați echipament individual de protecție și întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea unui echipament individual de protecție, ca de exemplu o mască de protecție împotriva prafului, încălțăminte de siguranță antiderapantă, cască de protecție sau antifoane, în funcție de tipul și utilizarea mașinii de tuns iarba, reduce riscul de rănire.
- c) **Evitați punerea în funcțiune neintenționată. Asigurați-vă că mașina de tuns iarba este oprită înainte de a o conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a o ridica sau de a o transporta.** Dacă atunci când transportați mașina de tuns iarba aveți degetul pe întrerupător sau dacă conectați mașina de tuns iarba la sursa de alimentare fiind pornită, se pot produce accidente.
- d) **Scoateți uneltele de reglare sau cheile fixe înainte de a porni mașina de tuns iarba.** O unealtă sau o cheie fixă blocată într-o componentă rotativă a mașinii de tuns iarba poate provoca răni.
- e) **Evitați pozițiile anormale ale corpului. Asigurați-vă că stați bine pe picioare și că vă păstrați în permanență echilibrul.** Acest lucru vă oferă un control mai bun al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.
- f) **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de componentele aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de componentele aflate în mișcare.
- g) **În cazul în care se poate monta un echipament de aspirare și colectare a prafului, acesta trebuie să fie conectat și utilizat corect.** Utilizarea unui aspirator de praf poate reduce pericolele cauzate de praf.
- h) **Nu vă lăsați amăgit de un fals sentiment de siguranță și nu ignorați regulile de siguranță pentru mașinile de tuns iarba, chiar dacă sunteți familiarizat cu mașina de tuns iarba după ce ați folosit-o de multe ori.** Acțiunile neglijente pot duce la răni grave în câteva fracțiuni de secundă.

27.5 Utilizarea și manevrarea mașinii de tuns iarba

- a) **Nu supraîncărcați mașina de tuns iarba.** Folosiți mașina de tuns iarba la lucrările pentru care a fost proiectată. Cu mașina de tuns iarba potrivită, veți lucra mai bine și mai sigur în intervalul de putere specificat.
- b) **Nu utilizați o mașină de tuns iarba al cărei întrerupător este defect.** O mașină de tuns iarba care nu mai poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul detașabil înainte de a face orice reglaj al mașinii, de a schimba piesele atașate ale altei sau de a pune mașina de tuns iarba la loc.** Această măsură de precauție previne pornirea neintenționată a mașinii de tuns iarba.
- d) **Nu lăsați la îndemâna copiilor mașinile de tuns iarba nefolosite.** Nu permiteți nimănui să folosească mașina de tuns iarba dacă nu este familiarizat cu acesta sau dacă nu a citit aceste instrucțiuni. Mașinile de tuns iarba sunt periculoase atunci când sunt folosite de persoane neexperimentate.
- e) **Întrețineți cu grijă mașina de tuns iarba și sculele de lucru. Verificați dacă piesele în mișcare funcționează corect și nu sunt blocate, dacă piesele nu sunt rupte sau deteriorate în așa fel încât să afecteze funcționarea mașinii de tuns iarba. Solicitați repararea pieselor deteriorate înainte de a utiliza mașina de tuns iarba.** Multe accidente sunt cauzate de mașinile de tuns iarba prost întreținute.
- f) **Păstrați sculele de tăiere ascuțite și curate.** Sculele de tăiere întreținute cu grijă, cu muchii de tăiere ascuțite, se blochează mai puțin și sunt mai ușor de ghidat.
- g) **Utilizați mașina de tuns iarba, sculele, accesoriile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Țineți cont de condițiile de muncă și de activitatea care urmează să fie desfășurată.** Utilizarea mașinilor de tuns iarba pentru alte aplicații decât cele pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.
- h) **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără a fi murdare de ulei și de grăsime.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al mașinii de tuns iarba în situații neprevăzute.

27.6 Utilizarea și manevrarea mașinilor de tuns iarba cu acumulator

- a) **Încărcați acumulatorul numai cu aparatele de încărcare recomandate de producător.** Un aparat de încărcare proiectat pentru un anumit tip de acumulator poate cauza un pericol de incendiu atunci când este utilizat cu alți acumulatori.
- b) **Utilizați în mașinile de tuns iarba numai acumulatori destinați acestui scop.** Utilizarea altor acumulatori poate provoca vătămări și pericol de incendiu.
- c) **Țineți acumulatorul neutilizat departe de agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca un scurtcircuit al contactelor.** Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- d) **În cazul utilizării incorecte, se poate scurge lichid din acumulator.** Evitați contactul cu acesta. În caz de contact accidental, locul afectat se va spăla cu apă. Dacă lichidul ajunge la ochi, solicitați suplimentar și ajutorul medicului. Lichidul scurs din acumulator poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.
- e) **Nu utilizați acumulatori deteriorați sau modificați.** Acumulatorii deteriorați sau modificați se pot comporta imprevizibil și pot provoca incendii, explozii sau vătămări.
- f) **Nu expuneți acumulatorii la foc sau temperaturi prea ridicate.** Focul sau temperaturile de peste 130 °C (265 °F) pot provoca o explozie.
- g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați niciodată acumulatorul sau mașina de tuns iarba cu acumulator în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiunile de utilizare.** Încărcarea incorectă sau încărcarea în afara intervalului de temperatură aprobat poate distruge acumulatorul și crește riscul de incendiu.

27.7 Service

- a) **Solicitați repararea mașinii de tuns iarba numai de către personal calificat și numai cu piese de schimb originale.** Astfel se asigură menținerea siguranței mașinii de tuns iarba.
- b) **Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați.** Toate operațiunile de întreținere a acumulatorilor trebuie efectuate numai de către producător sau de către centrele de service autorizate.

27.8 Instrucțiuni de siguranță pentru mașinile de tuns iarba cu acumulator

- a) **Nu utilizați mașina de tuns iarba pe vreme rea, în special în timpul furtunilor.** Acest lucru reduce riscul de a fi lovit de fulger.
- b) **Inspectați temeinic zona de lucru pentru a vedea dacă există animale sălbatice.** Animalele sălbatice pot fi rănite de mașina de tuns iarba, în timpul funcționării acesteia.
- c) **Examinați cu atenție zona de lucru și îndepărtați toate pietrele, bețele, firele, oasele și alte corpuri străine.** Piese proiectate în exterior pot provoca răni.
- d) **Înainte de a utiliza mașina de tuns iarba, verificați întotdeauna dacă cuțitul și mecanismul de cosire nu sunt uzate sau deteriorate.** Piese uzate sau deteriorate cresc riscul de rănire.
- e) **Verificați în mod regulat sistemul de colectare a ierbii pentru a vedea dacă este uzat sau rupt.** Un sistem de colectare a ierbii uzat sau deteriorat crește riscul de rănire.
- f) **Lăsați capacele de protecție la locul lor. Capacele de protecție trebuie să fie operaționale și fixate corespunzător.** Un capac de protecție slăbit, deteriorat sau care nu funcționează corespunzător poate cauza răni.
- g) **Păstrați orificiile de admisie a aerului libere de resturi.** Deschiderile de admisie a aerului blocate și depunerile pot duce la supraîncălzire sau la pericol de incendiu.
- h) **Purtați întotdeauna încălțăminte de protecție antiderapantă atunci când folosiți mașina de tuns iarba. Nu lucrați niciodată desculț sau încălțat cu sandale ușoare.** Acest lucru reduce riscul de rănire a piciorului la contactul cu lama rotativă a cositoarei.
- i) **Purtați întotdeauna pantaloni lungi atunci când folosiți mașina de tuns iarba.** Pielea expusă crește probabilitatea de rănire din cauza pieselor proiectate.
- j) **Nu folosiți mașina de tuns iarba în iarbă umedă. În timpul lucrului, deplasați-vă în mers, niciodată în alergare.** Acest lucru reduce riscul de alunecare și cădere, ceea ce ar putea duce la rănire.
- k) **Nu folosiți mașina de tuns iarba pe pante excesiv de abrupte.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca și de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.

- l) **Atunci când lucrați pe pante, asigurați-vă că aveți o bază sigură; lucrați întotdeauna pe curba de nivel, niciodată abrupt în sus sau în jos, și fiți extrem de atenți atunci când schimbați direcția de lucru.** Acest lucru reduce riscul de a pierde controlul, de a aluneca și de a cădea, ceea ce ar putea duce la rănire.
- m) **Fiți deosebit de prudenți când deplasați înapoi mașina de tuns iarba sau când o trageți spre dumneavoastră. Fiți întotdeauna atenți la zona înconjurătoare.** Acest lucru reduce riscul de împiedicare în timpul lucrului.
- n) **Nu atingeți cuțitul sau alte piese periculoase care sunt încă în mișcare.** Acest lucru reduce riscul de rănire din cauza pieselor în mișcare.
- o) **Asigurați-vă că toate întrerupătoarele sunt oprite și că acumulatorul este deconectat înainte de a îndepărta materialul prins sau de a curăța mașina de tuns iarba.** Funcționarea neașteptată a mașinii de tuns iarba poate provoca răniri grave.