

**STIHL RM 248, RM 248 T
RM 253, RM 253 T**

STIHL



- PL** Instrukcja obsługi
- SL** Navodila za uporabo
- TR** Kullanım kılavuzu
- HU** Használati útmutató
- SR** Uputstvo za upotrebu
- HR** Upute za uporabu
- LV** Lietošanas pamācība
- LT** Naudojimo instrukcija
- RO** Instrucțiuni de utilizare
- RU** Инструкция по эксплуатации
- BG** Инструкция за експлоатация
- UK** Посібник з експлуатації
- ET** Kasutusjuhend
- MK** Упатство за употреба
- SQ** Udhëzime përdorimi
- AZ** İstifadə üzrə təlimat
- KK** Пайдаланушының нұсқаулығы

RM 248.0

RM 248.0 T

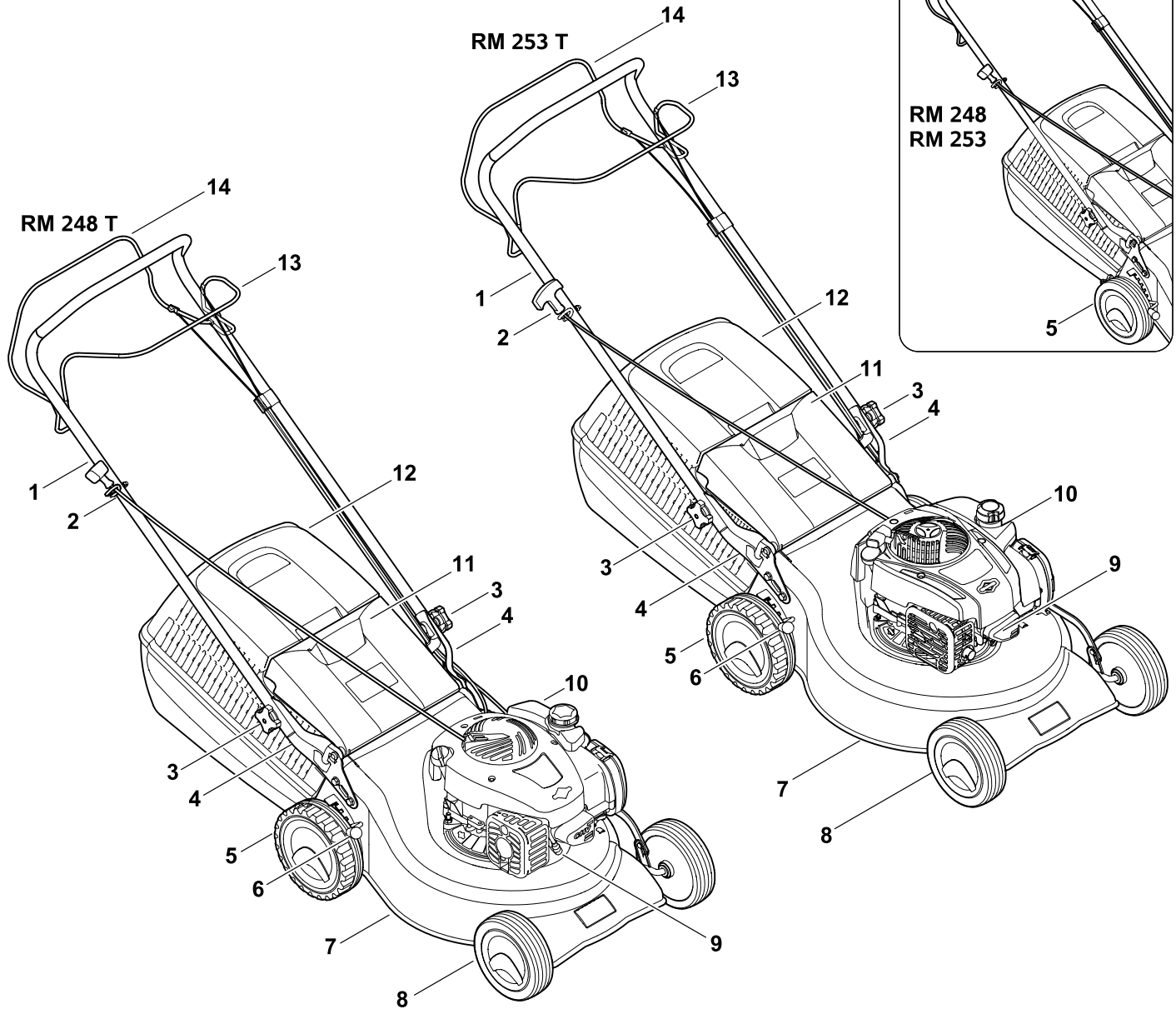
RM 253.0

RM 253.0 T

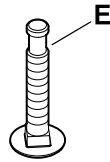
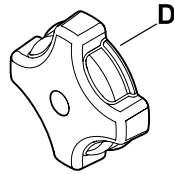
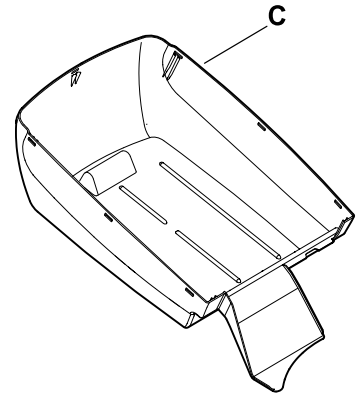
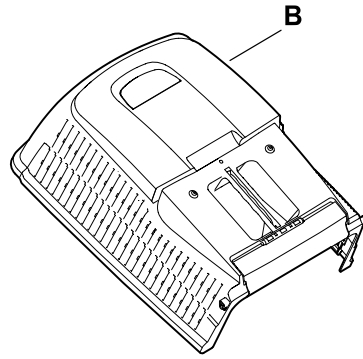
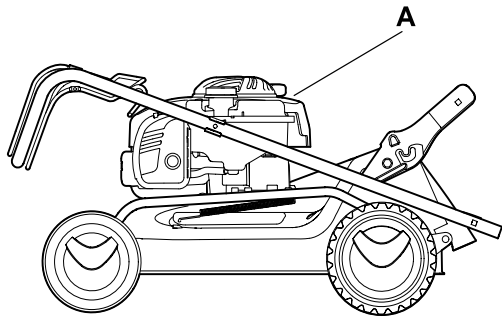
B

INT 2

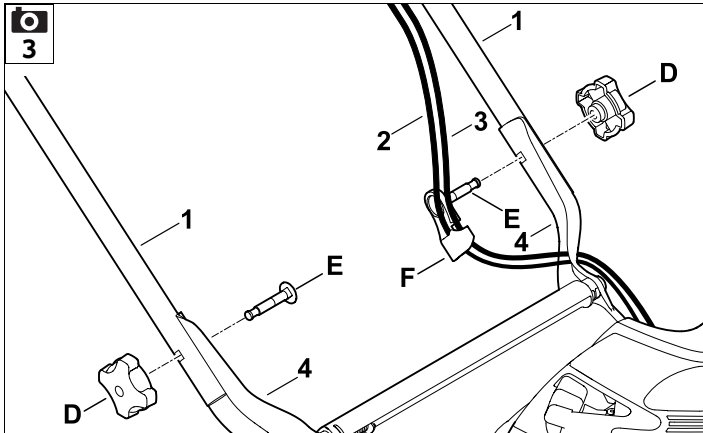




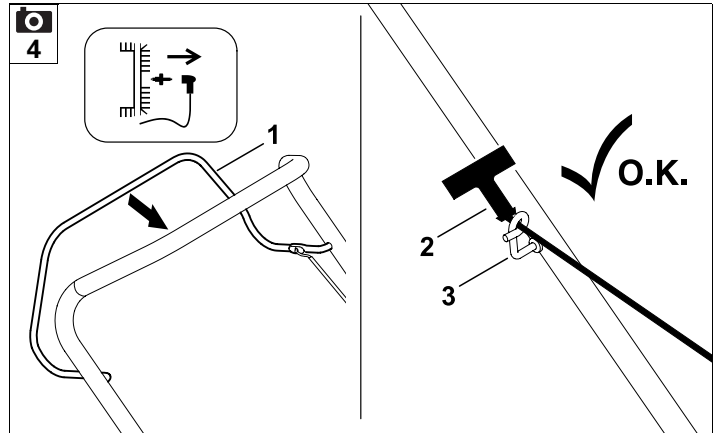
2

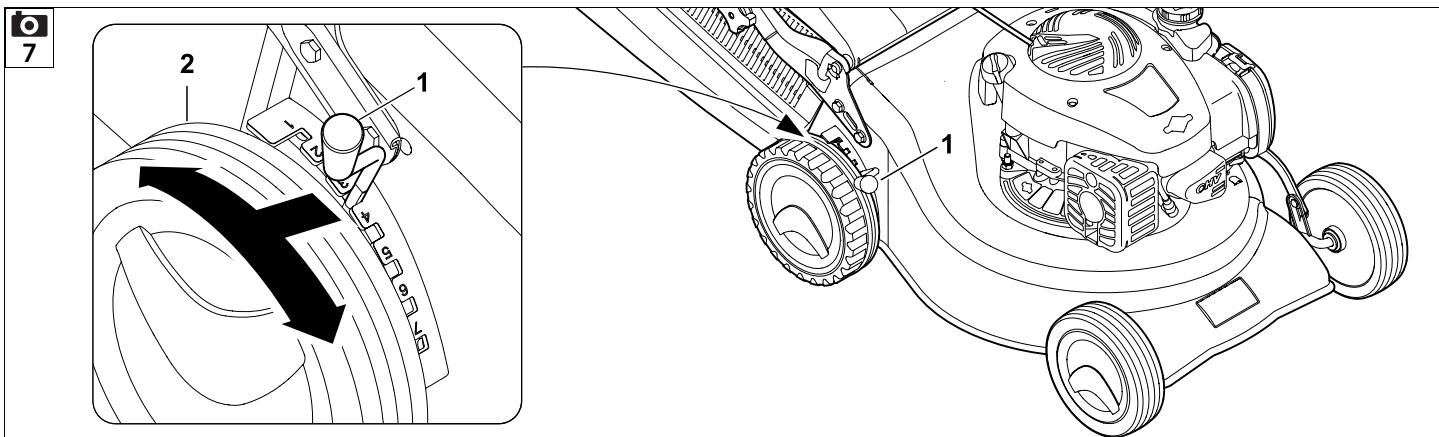
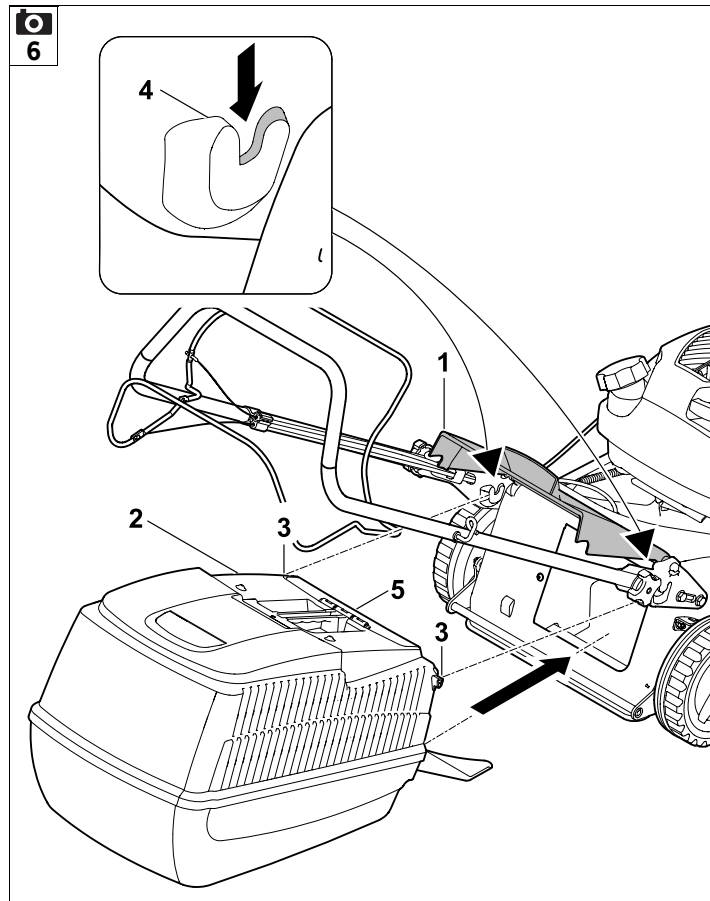
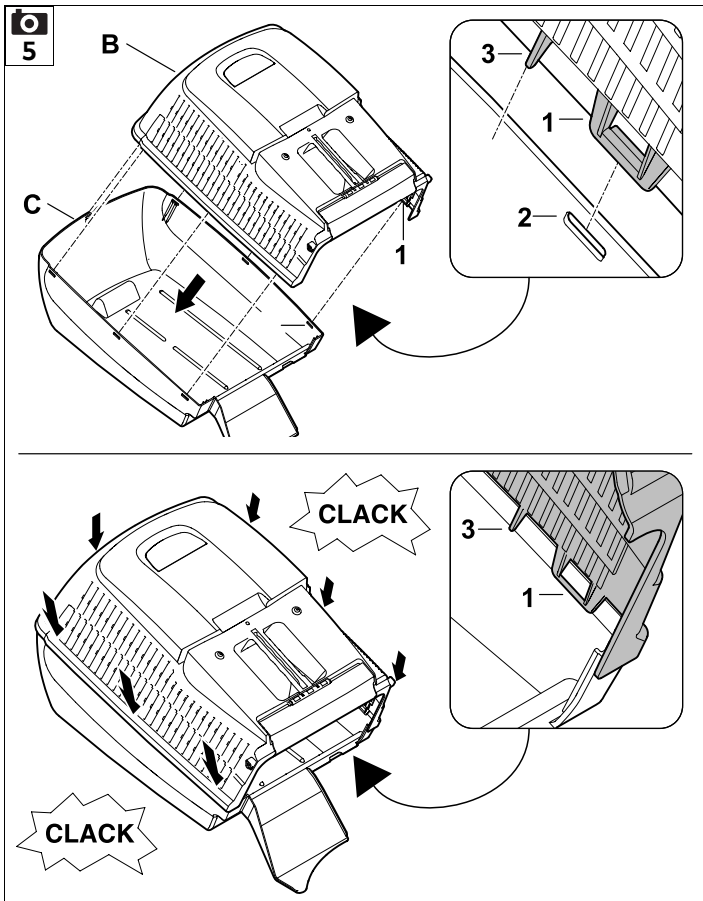


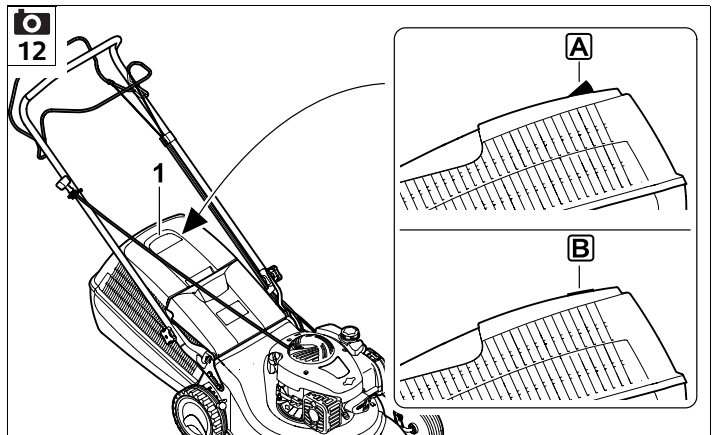
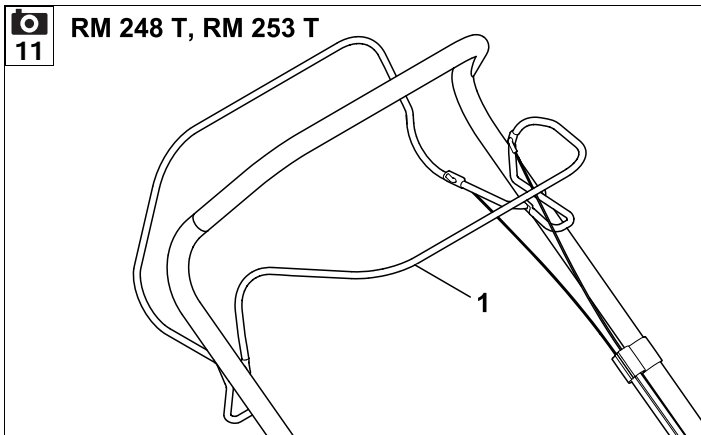
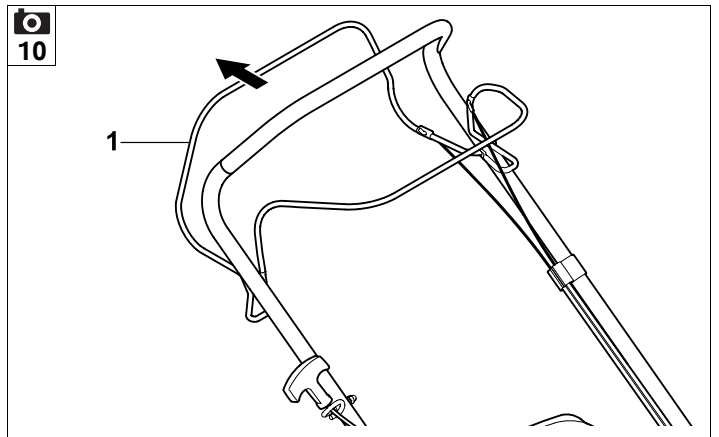
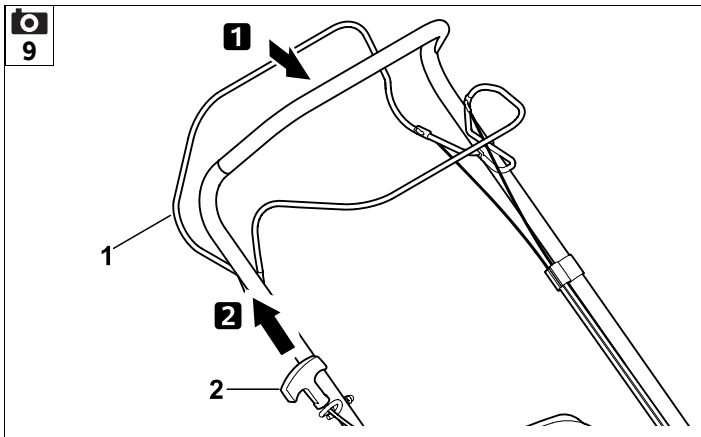
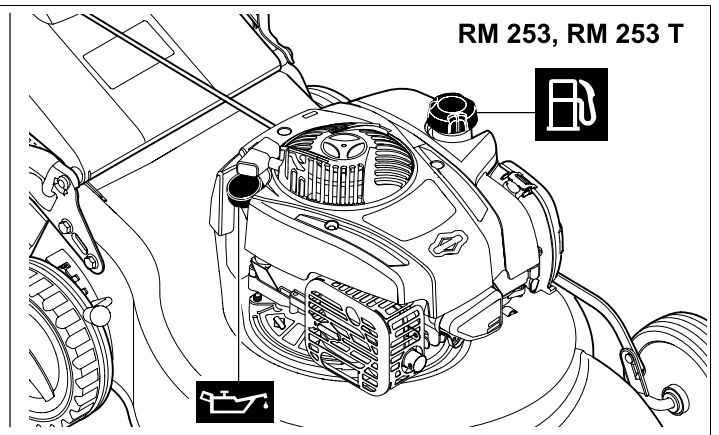
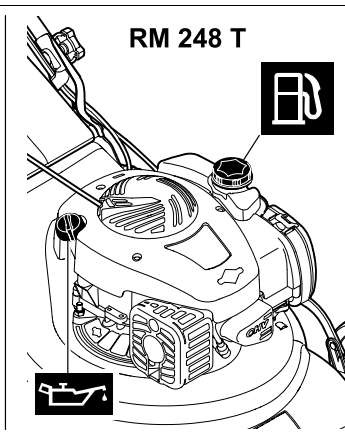
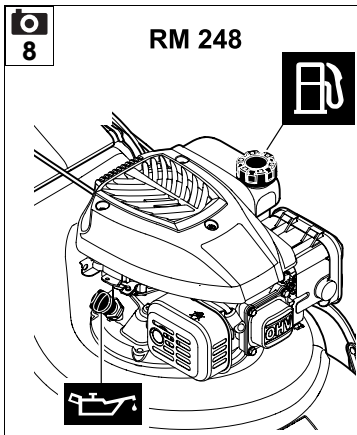
3

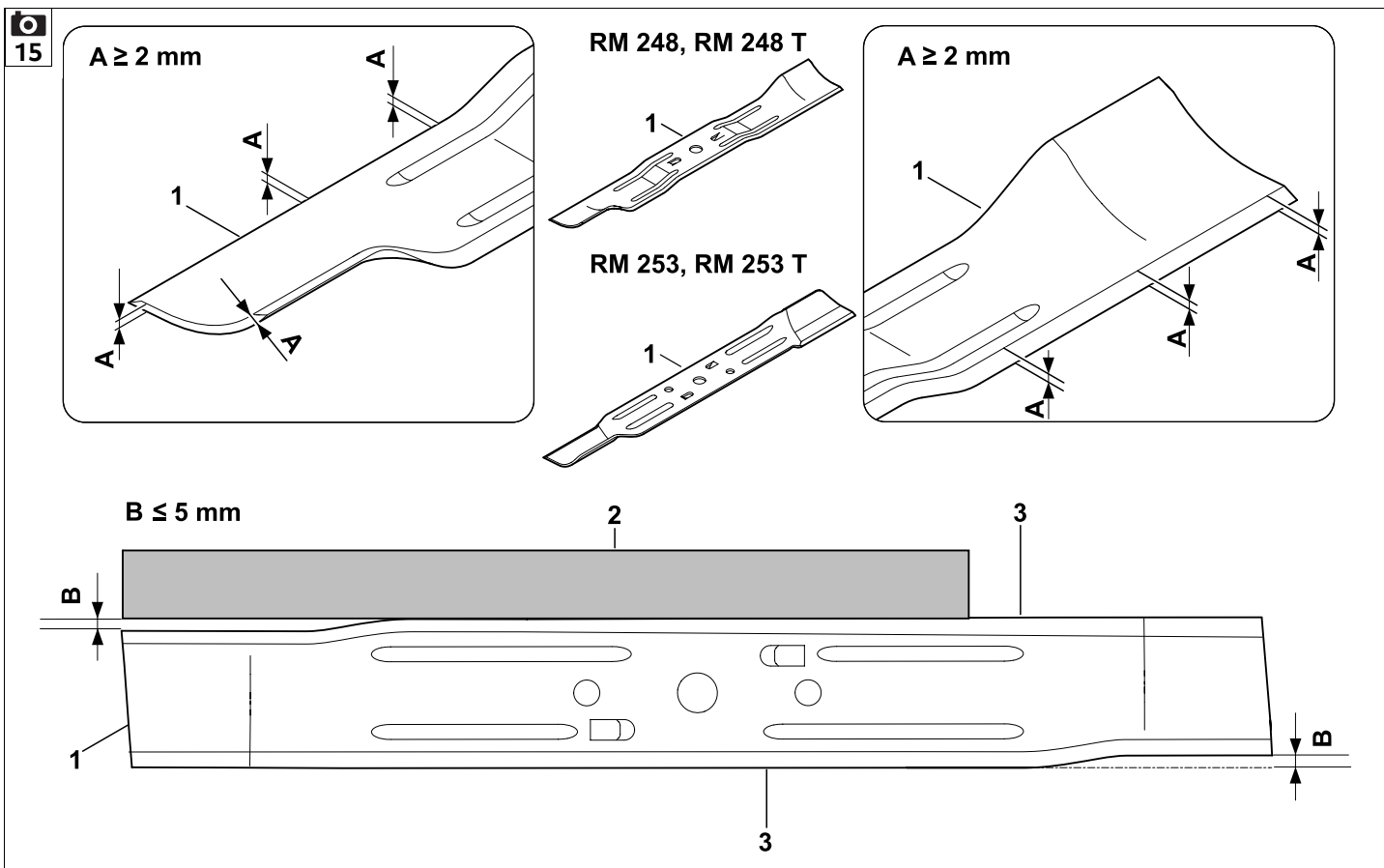
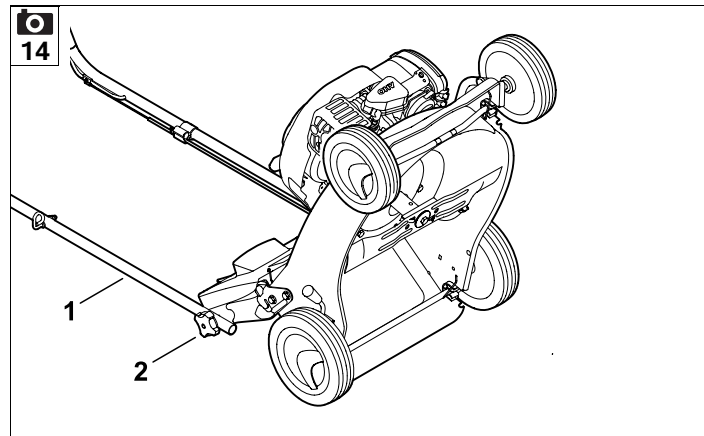
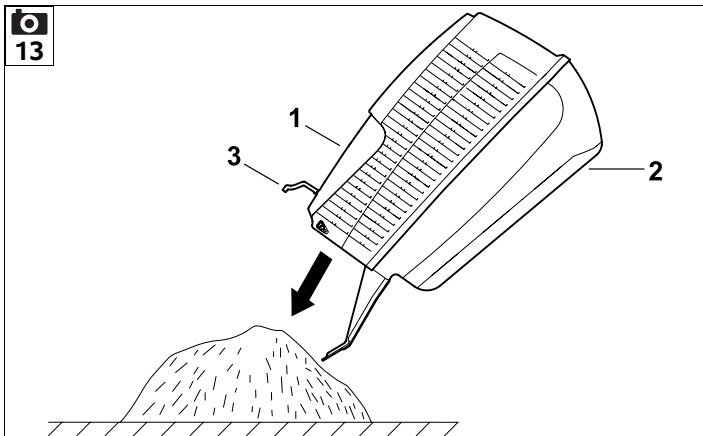


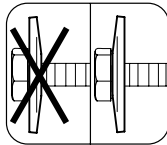
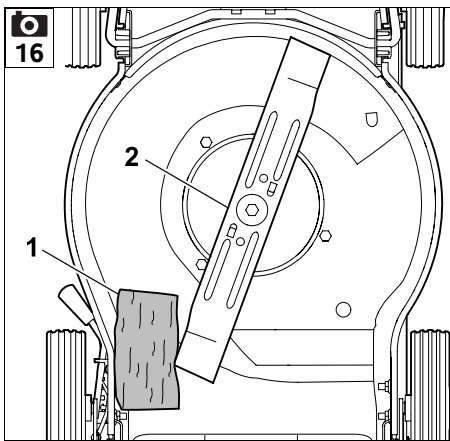
4







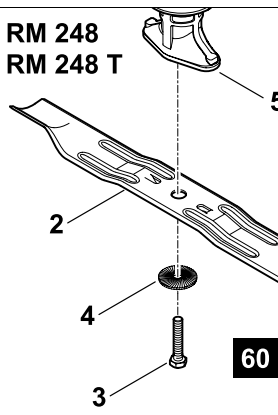




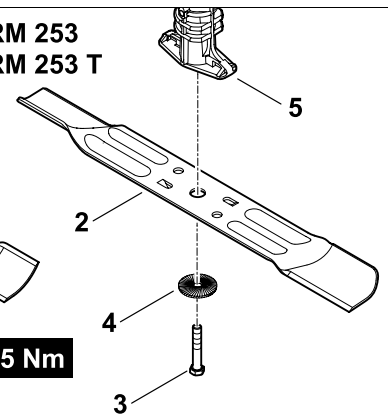
Loctite 243



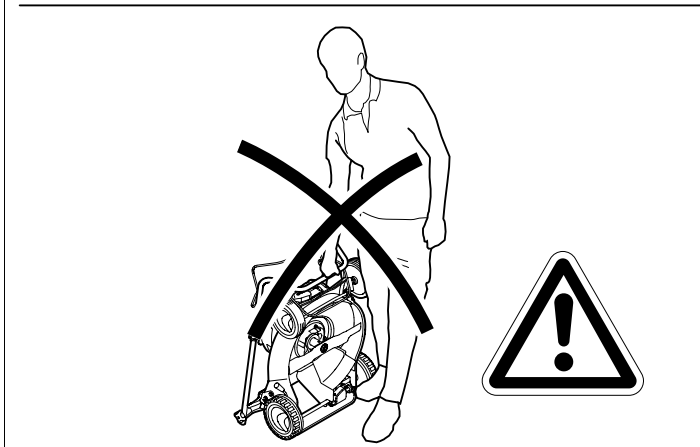
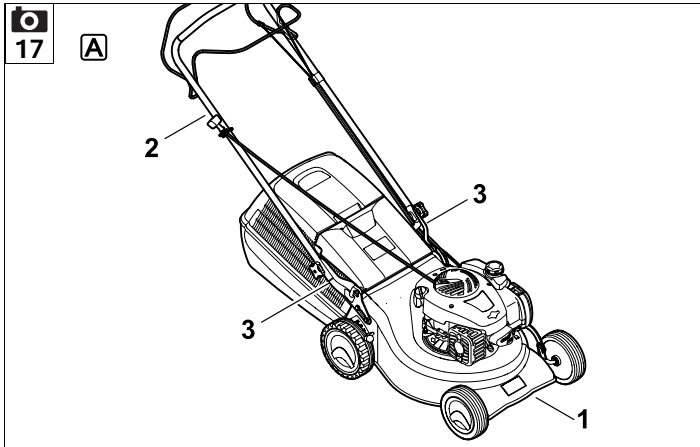
RM 248
RM 248 T



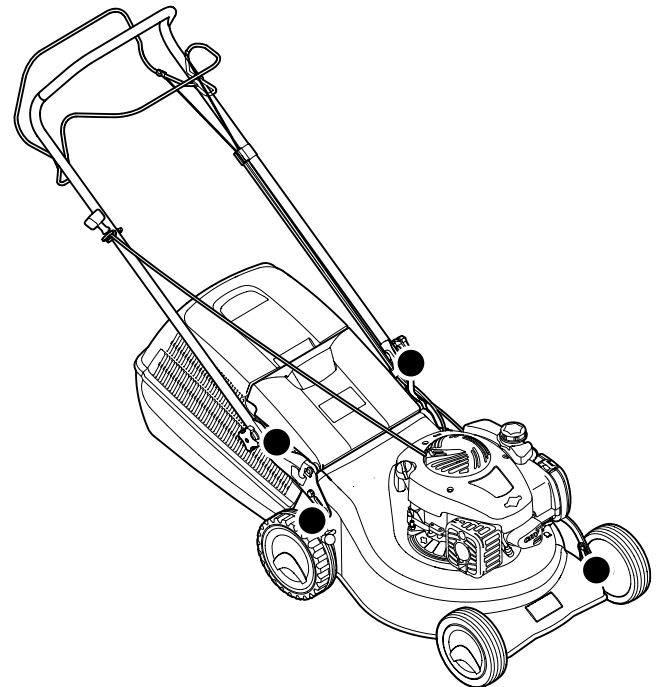
RM 253
RM 253 T



60 - 65 Nm



B

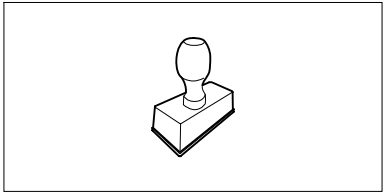


18



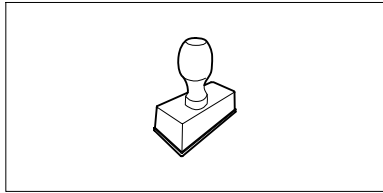
✓ O.K.

UU _____ 2.0



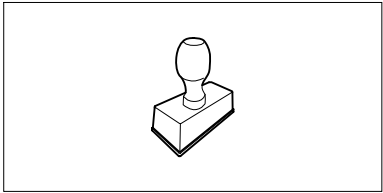
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



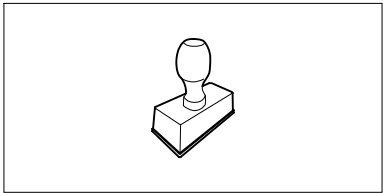
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



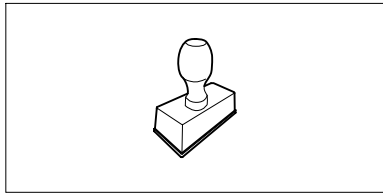
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



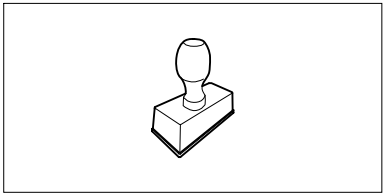
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



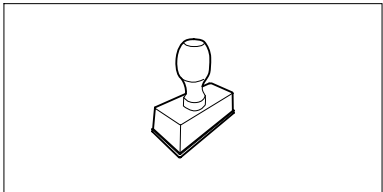
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



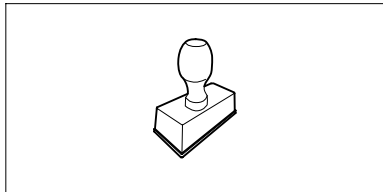
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



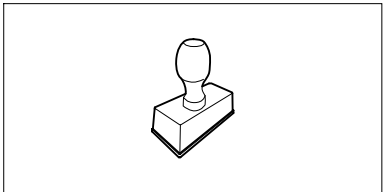
▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



▶UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



▶UU _____ 2.0

Stimată clientă, stimate 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, ca și o îngrijire tehnică cuprinzătoare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie cu produsul STIHL pe care îl dețineți.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

1. Cuprins

Despre aceste instrucțiuni de utilizare	168
Generalități	168
Indicații privind citirea instrucțiunilor de utilizare	168
Descrierea aparatului	168
Pentru siguranța dvs.	169
Generalități	169
Alimentarea – manipularea benzinei	170
Îmbrăcămintea și echipamentul de lucru	170
Transportul aparatului	171
Înainte de începerea lucrului	171
În timpul lucrului	172
Întreținerea și repararea	173
Depozitarea în cazul pauzelor de funcționare mai lungi	175
Evacuarea la deșeurii	175
Descrierea simbolurilor	175
Conținutul pachetului	175
Pregătirea aparatului pentru lucru	176
Generalități	176
Montarea ghidonului	176
Prinderea și desprinderea cablului de pornire	176
Rabatirea părții superioare a ghidonului	176
Asamblarea coșului de colectare iarbă	177
Scoaterea și montarea coșului de colectare a ierbii	177
Sistemul central de reglare a înălțimii de tăiere	177
Carburantul și uleiul de motor	177
Dispozitive de siguranță	177
Dispozitive de protecție	178
Manetă de oprire motor	178
Indicații pentru lucru	178
Zona de lucru a operatorului	178
Punerea în funcțiune a aparatului	178
Pornirea motorului cu ardere internă	178
Oprirea motorului cu ardere internă	178
Manetă sistem de acționare pentru deplasare (RM 248 T, RM 253 T)	179
Indicatorul pentru nivelul de umplere	179
Golirea coșului de colectare a ierbii	179
Întreținerea	179
Generalități	179
Curățarea aparatului	179
Motorul cu ardere internă	179
Verificarea limitei de uzură a cuțitului	180
Întreținerea cuțitului	180
Conservarea (pauza de iarnă)	181
Transportul	181
Transportul	181
Reducerea uzurii și evitarea deteriorărilor	182
Protecția mediului	182
Piese de schimb cerute mai frecvent	183
Declarația de conformitate UE	183
Mașină de tuns iarba cu motor pe benzină (STIHL RM)	183
Specificații tehnice	184
REACH	185
Identificarea cauzelor defectiunilor	185
Planul de întreținere	186
Confirmare de predare	186
Confirmare de service	186

2. Despre aceste instrucțiuni de utilizare

2.1 Generalități

Aceste instrucțiuni de utilizare reprezintă **instrucțiuni de utilizare originale** ale producătorului în sensul directivei UE 2006/42/EC.

Firma STIHL lucrează permanent la dezvoltarea gamei sale de produse; de aceea ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale echipamentului livrat în ceea ce privește forma, tehnologia sau dotările. Din acest motiv, nu se pot solicita daune sau alte pretenții pe baza datelor și figurilor din această broșură.

În aceste instrucțiuni de utilizare pot fi descrise modele care nu sunt disponibile în fiecare țară.

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt protejate conform dreptului de autor. Toate drepturile rămân rezervate, în special dreptul de multiplicare, traducere și prelucrare cu sisteme electronice.

2.2 Indicații privind citirea instrucțiunilor de utilizare

Imaginile și textele descriu anumite operații.

Toate simbolurile aplicate pe aparat sunt explicate în aceste instrucțiuni de utilizare.

Direcția în care se privește:

Direcția privirii în timpul utilizării - „**stânga**” și „**dreapta**” în instrucțiunile de utilizare: utilizatorul se află în spatele aparatului și privește înainte, în direcția de deplasare.

Trimiteri la capitole:

Cu ajutorul unei săgeți se face trimitere la capitole și subcapitole pentru mai multe detalii. Exemplul următor face trimitere la un capitol: (⇒ 4.)

Marcarea pasajelor de text:

Instrucțiunile descrise pot fi marcate în următoarele moduri.

Operații care necesită intervenția utilizatorului:

- Se deșurubează șurubul (1) cu o șurubelniță, se acționează maneta (2) ...

Enumerări de ordin general:

- Utilizarea produsului la manifestări sportive sau concursuri

Texte cu semnificație suplimentară:

Pentru a le evidenția suplimentar în instrucțiunile de utilizare, pasajele de text cu semnificație suplimentară sunt marcate cu unul dintre simbolurile descrise în continuare.



Pericol!

Pericol de accidentare sau rănire gravă a persoanelor. Trebuie adoptat sau trebuie evitat un anumit comportament.



Avertizare!

Pericol de rănire a persoanelor. Printr-un anumit comportament se previn răniri posibile sau probabile.



Atenție!

Răniri ușoare sau daune materiale pot fi prevenite printr-un anumit comportament.



Indicație

Informații pentru o mai bună folosire a aparatului și pentru prevenirea posibilelor greșeli de utilizare.

Texte cu trimitere la figuri:

Figurile care explică utilizarea aparatului le găsiți la începutul instrucțiunilor de utilizare.

Simbolul cameră foto servește la asocierea figurilor de pe paginile cu figuri cu pasajele de text corespunzătoare din instrucțiunile de utilizare.



3. Descrierea aparatului



- 1 Partea superioară a ghidonului
- 2 Cablu de pornire
- 3 Mâner rotativ
- 4 Partea inferioară a ghidonului
- 5 Roata spate
- 6 Sistem de reglare a înălțimii de tăiere
- 7 Carcasă
- 8 Roata față
- 9 Fișă de bujie
- 10 Motor cu ardere internă
- 11 Clapeta de evacuare
- 12 Coș de colectare iarbă
- 13 Manetă sistem de acționare pentru deplasare
- 14 Manetă de oprire motor

4. Pentru siguranța dvs.

4.1 Generalități



În timpul lucrului cu aparatul se vor respecta neapărat următoarele instrucțiuni de prevenire a accidentelor.



Înainte de prima punere în funcțiune, instrucțiunile de utilizare trebuie citite cu atenție și integral. Păstrați cu grijă instrucțiunile de utilizare pentru a putea fi folosite ulterior.

Respectați indicațiile de utilizare și întreținere din instrucțiunile separate de utilizare pentru motorul cu ardere internă.

Aceste măsuri de precauție sunt indispensabile pentru siguranța dvs., dar enumerarea lor nu este limitativă. Utilizați aparatul întotdeauna cu grijă și spirit de răspundere și aveți în vedere că utilizatorul aparatului este responsabil în cazul accidentării unor persoane sau al deteriorării bunurilor acestora.

Familiarizați-vă cu elementele de comandă și cu utilizarea aparatului.

Folosirea aparatului este permisă numai persoanelor care au citit instrucțiunile de utilizare și sunt familiarizate cu manevrarea acestuia. Înainte de prima punere în funcțiune, utilizatorul trebuie să se preocupe să-și însușească instrucțiunile practice și de specialitate. Utilizatorul va fi instruit de către vânzător sau de către un alt specialist asupra modului în care se lucrează în siguranță cu acest aparat.

Cu ocazia acestei instruirii, utilizatorul trebuie atenționat asupra faptului că, pentru utilizarea aparatului, este nevoie de atenție și concentrare deosebite.

Riscurile reziduale nu pot fi evitate, chiar și în cazul utilizării acestui aparat în mod corespunzător.



Pericol de moarte prin asfixiere!

Pericol de asfixiere pentru copii dacă se joacă cu materialul de ambalare. Materialul de ambalare nu se va ține în niciun caz la îndemâna copiilor.

Aparatul, împreună cu toate accesoriile atașate, poate fi transmis, respectiv împrumutat, numai unor persoane care au fost instruite sau sunt familiarizate în principiu cu acest model și cu utilizarea lui. Instrucțiunile de utilizare constituie parte integrantă a aparatului și trebuie să-l însoțească.

Folosiți aparatul numai dacă sunteți odihnit și vă aflați într-o stare fizică și psihică bună. În cazul în care sănătatea vă este afectată, întrebați medicul dvs. dacă lucrul cu aparatul este oportun. După consumul de alcool, de droguri sau de medicamente care diminuează capacitatea de reacție, nu este permis lucrul cu acest aparat.

Asigurați-vă că utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu aparatul. Dacă utilizatorul este doar parțial apt din punct de vedere fizic, senzorial sau mental, utilizatorul are voie să lucreze cu aparatul doar sub supraveghere sau după ce a fost instruit de o persoană responsabilă.

Asigurați-vă că utilizatorul este major și a fost format profesional sub supraveghere, conform reglementărilor naționale.

Aparatul este conceput pentru utilizare privată.

Atenție – pericol de accidentare!

Mașina de tuns iarba este destinată numai pentru tunderea ierbii. Nu este permisă o altă utilizare, aceasta putând fi periculoasă sau de natură a produce deteriorări ale aparatului.

Datorită pericolului de accidentare a utilizatorului sau a altor persoane, se interzice utilizarea mașinii de tuns iarba pentru următoarele lucrări (enumerare incompletă):

- pentru tunderea tufelor, a gardurilor vii și a arbuștilor,
- la tăierea plantelor agățătoare,
- pentru îngrijirea gazonului de pe acoperișuri și din jardinierile balcoanelor,
- la tocarea și mărunțirea crengilor de la arbori și garduri vii,
- la curățarea drumurilor de acces (aspirare, suflare),
- la nivelarea ridicăturilor de pământ, cum ar fi, de exemplu, mușuroaiele de cârțiță,
- pentru transportul materialului cosit în afara coșului de colectare a ierbii prevăzut în acest scop.

Din motive de siguranță sunt interzise orice modificări ale aparatului, în afară de montarea competentă a accesoriilor atestate de STIHL; în caz contrar se pierde garanția. Informații despre accesoriile atestate obțineți de la distribuitorul autorizat STIHL.

Sunt interzise orice modificări aduse aparatului în scopul modificării puterii sau turației motorului cu ardere internă, respectiv ale motorului electric.

Nu este permisă transportarea cu aparatul a obiectelor, animalelor sau persoanelor, în special a copiilor.

La utilizarea în spații publice, parcuri, terenuri de sport, pe drumuri și în întreprinderi agricole și forestiere, sunt necesare măsuri sporite de precauție.



Atenție! Punerea în pericol a sănătății din cauza vibrațiilor!

Expunerea excesivă la vibrații poate duce la afectarea

sistemului nervos și circulator, în special la persoanele cu probleme circulatorii.

Consultați medicul în cazul apariției unor simptome care ar putea fi declanșate de expunerea la vibrații.

Astfel de simptome, care apar mai ales la nivelul degetelor, mâinilor și articulațiilor mâinilor, pot fi, de exemplu (fără ca enumerarea să fie limitativă):

- amorțeală,
- dureri,
- slăbiciune musculară,
- decolorarea pielii,
- furnicături neplăcute.

În timpul funcționării, ghidonul trebuie ținut ferm cu ambele mâini de punctele prevăzute, însă în poziție relaxată.

Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.

4.2 Alimentarea – manipularea benzinei



Pericol de moarte!

Benzina este toxică și extrem de inflamabilă.

Păstrați benzina numai în recipiente (canistre) prevăzute și atestate în acest scop. Capacele recipientelor se vor înșuruba și se vor strânge bine conform instrucțiunilor. Capacele defecte se vor înlocui din motive de siguranță.

Nu utilizați niciodată sticle pentru băuturi sau recipiente similare pentru aruncarea sau depozitarea materialelor consumabile, cum ar fi, de exemplu, carburantul. Diverse persoane, în special copiii, ar putea să bea din asemenea recipiente.



Țineți benzina la distanță de scântei, flăcări deschise, flăcări permanente, surse de căldură și față de alte surse ce pot produce aprindere. Fumatul interzis!

Alimentați cu carburant numai în aer liber și nu fumați pe durata operației de alimentare cu carburant.

Înainte de alimentare, motorul cu ardere internă trebuie oprit și lăsat să se răcească.

Umplerea cu benzină se va face înainte de pornirea motorului cu ardere internă. Este interzisă deschiderea capacului rezervorului sau completarea cu benzină în timp ce motorul cu ardere internă este în funcțiune sau mașina este caldă.

Nu se umple în exces rezervorul de carburant!

Pentru a lăsa loc de dilatare pentru carburant, rezervorul nu se umple niciodată peste muchia inferioară a ștuțului de umplere.



În afară de aceasta, trebuie avute în vedere instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă.

În cazul scurgerii benzinei în afară, motorul cu ardere internă nu se va porni decât după ce a fost curățată suprafața pe care s-a scurs benzina. Se va evita orice încercare de pornire până la îndepărtarea vaporilor de benzină (se va șterge până la uscare).

Ștergeți întotdeauna carburantul scurs în afară.

Dacă a ajuns benzină pe haine, acestea trebuie schimbate.

Nu păstrați niciodată în interiorul unei clădiri aparatul cu benzină în rezervor. Vaporii de benzină care se formează pot veni în contact cu foc deschis sau cu scântei și se pot aprinde.

Dacă rezervorul trebuie golit, acest lucru trebuie realizat în aer liber.

4.3 Îmbrăcămintea și echipamentul de lucru



Purtați întotdeauna în timpul lucrului încălțăminte rezistentă, cu talpă aderentă. Nu lucrați descălțat sau încălțat, de exemplu, cu sandale.



În mod suplimentar, la lucrările de întreținere și de curățare, precum și la transportul

aparaturii, se vor purta întotdeauna mănuși rezistente iar părul lung va fi legat și asigurat (cu basma, șapcă etc.).



La ascuțirea cuțitului trebuie purtați ochelari de protecție adecvați.

Aparatul poate fi pus în funcțiune numai dacă utilizatorul poartă pantaloni lungi și îmbrăcăminte strânsă pe corp.

Nu se va purta niciodată îmbrăcăminte largă, care se poate prinde în piesele mobile (manete de comandă), și nici bijuterii, cravate sau fulare.



În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate dăuna auzului.

Purtați antifoane.

4.4 Transportul aparatului

Lucrați numai cu mănuși pentru a evita rănirea la atingerea pieselor ascuțite sau fierbinți ale aparatului.

Nu transportați aparatul cu motorul cu ardere internă în funcțiune. Înainte de transport, opriți motorul cu ardere internă, așteptați să se oprească și cuțitele și scoateți fișa de pe bujie.

Aparatul se va transporta numai cu motorul cu ardere internă răcit și fără carburant.

Folosii dispozitive adecvate de încărcare (rampe de încărcare, dispozitive de ridicare).

Pe suprafața de încărcare, aparatul și componentele sale transportate împreună cu acesta (de exemplu coșul de colectare

iarbă) se vor asigura cu elemente de fixare dimensionate corespunzător (chingi, cabluri etc.).

În cursul operațiilor de ridicare și transport se va evita contactul cu cuțitul.

Respectați în special indicațiile din capitolul „Transportul”. Acolo este explicat cum trebuie ridicat, respectiv ancorat aparatul. (⇒ 12.)

La transportul aparatului, aveți în vedere reglementările legale din zonă, în special cele referitoare la asigurarea încărcăturii și la transportul obiectelor pe suprafețe de încărcare.

4.5 Înainte de începerea lucrului

Asigurați-vă că aparatul va fi folosit numai de către persoane care cunosc instrucțiunile de utilizare.

Înainte de punerea în funcțiune a aparatului, se verifică etanșeitatea sistemului de alimentare cu carburant, în special componentele vizibile precum rezervorul, capacul rezervorului, legăturile prin furtunuri. În cazul în care există neetanșeități sau defecțiuni, nu se pornește motorul – **pericol de incendiu!** Pentru remediarea deficiențelor, înainte de punerea în funcțiune a aparatului, se va apela la distribuitorul de la care acesta a fost achiziționat.

Respectați reglementările locale referitoare la orele de utilizare a aparatelor de grădină acționate cu motor cu ardere internă, respectiv cu motor electric.

Verificați întreaga zonă pe care se va folosi aparatul și îndepărtați toate pietrele, bețele, sârmele, oasele și alte corpuri străine ce ar putea fi aruncate de către

aparat. Obstacolele (cum ar fi buturugi, rădăcini) pot trece ușor neobservate dacă iarba este înaltă.

Din acest motiv, înainte de a lucra cu aparatul, marcați toate obiectele străine (obstacolele) ascunse în suprafața gazonului și care nu pot fi îndepărtate.

Înainte de utilizarea aparatului, se vor înlocui toate piesele defecte precum și cele uzate sau deteriorate. Etichetele referitoare la pericole și la avertizări de pe aparat care sunt deteriorate sau care au devenit ilizibile vor fi înlocuite. Distribuitorul dvs. STIHL vă poate pune la dispoziție etichete și toate celelalte piese de schimb.

Utilizarea aparatului este permisă numai în stare sigură de funcționare. Înainte de fiecare punere în funcțiune, trebuie să se verifice

- dacă aparatul este montat corespunzător.
- dacă scula de tăiere și întreaga unitate de tăiere (cuțitul, elementele de fixare, carcasa mecanismului de cosire) sunt în stare corespunzătoare. În special trebuie avute în vedere fixarea stabilă și eventualele deteriorări (ciobituri sau fisuri), precum și o eventuală uzură.(⇒ 11.4)
- dacă bușonul rezervorului este înșurubat corect.
- dacă rezervorul și componentele prin care trece carburantul, precum și bușonul rezervorului, sunt în stare corespunzătoare.

- dacă dispozitivele de protecție (de ex., maneta de oprire a motorului, clapeta de evacuare, carcasa, ghidonul, grătarul de protecție) se află în stare corespunzătoare și funcționează corect.
- dacă este intact și complet montat coșul de colectare iarbă; un coș de colectare iarbă deteriorat nu trebuie utilizat.
- dacă șurubul de închidere pentru ulei este înșurubat corect.

Dacă este cazul, se efectuează toate lucrările necesare, respectiv se apelează la un distribuitor autorizat. STIHL recomandă distribuitorul autorizat STIHL.

4.6 În timpul lucrului



Nu lucrați niciodată dacă în zona periculoasă se află animale sau persoane, în special copii.

Dispozitivele de cuplare și de siguranță montate pe aparat nu trebuie îndepărtate sau dezactivate. În special, nu se va fixa niciodată maneta de oprire a motorului de ghidon (de exemplu prin legare).



Atenție – pericol de accidentare!

Nu vă plasați niciodată mâinile sau picioarele lângă sau sub părțile rotative. Nu atingeți niciodată cuțitul în mișcare. Nu stați în fața deschiderii de evacuare.

Se va respecta permanent distanța de siguranță asigurată de ghidon. Ghidonul trebuie să fie întotdeauna montat corect și nu trebuie modificat. Nu puneți niciodată în funcțiune aparatul cu ghidonul rabătut.

Nu fixați niciodată obiecte pe ghidon (de exemplu îmbrăcăminte de lucru).

Lucrați numai la lumina zilei sau la o lumină artificială suficient de intensă.

Nu utilizați aparatul pe ploaie, pe furtună și, în special, atunci când există pericol de trăsnet.

Când solul este umed, există pericol mărit de accidentare datorită stabilității reduse. Trebuie lucrat cu deosebită atenție pentru a preveni alunecarea. Dacă este posibil, evitați utilizarea aparatului când solul este umed.

Gaze de eșapament:



Pericol de moarte prin intoxicare!

În caz de greață, dureri de cap, tulburări de vedere (de ex. câmp vizual redus), tulburări de auz, amețeli, capacitate de concentrare scăzută, încetați imediat lucrul. Aceste simptome pot, între altele, să fie provocate de concentrația ridicată de gaze de eșapament.



Aparatul produce gaze de eșapament otrăvitoare, imediat după pornirea motorului cu ardere internă. Aceste gaze conțin monoxid de carbon toxic, un gaz incolor și inodor, precum și alte materiale nocive. Motorul cu ardere internă nu trebuie niciodată pus în funcțiune în spații închise sau slab ventilate.

Pornirea:

Porniți aparatul cu atenție – respectați indicațiile din capitolul „Punerea în funcțiune a aparatului” (⇒ 10.). Pornirea conform acestor indicații reduce pericolul de accidentare.

Pericol de accidentare!

În cazul în care cablul de pornire revine rapid, mâna și brațul sunt trase spre motorul cu ardere internă mai repede

decât se poate elibera cablul de pornire. Din cauza acestei întoarceri se pot produce fracturi de oase, striviri și luxații.

Aveți grijă întotdeauna la pornire să păstrați o distanță suficientă între picioare și scula de tăiere.

Aparatul nu trebuie înclinat la pornire.

La pornire, maneta de acționare deplasare nu trebuie acționată.

Nu porniți motorul cu ardere internă atunci când canalul de evacuare nu este acoperit cu clapeta de evacuare, respectiv cu coșul de colectare a ierbii.

Lucrul pe pante:

Pantele se vor prelucra întotdeauna pe direcție transversală, niciodată pe direcție longitudinală.

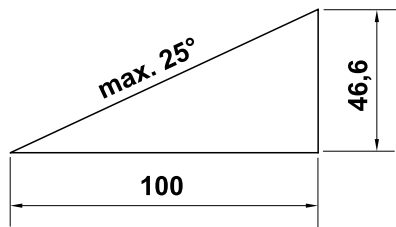
Dacă, în timpul tunderii pe direcție longitudinală, utilizatorul pierde controlul, aparatul în funcțiune se poate rostogoli peste el.

Pe pante, fiți deosebit de prudenți la modificarea direcției de deplasare.

Căutați întotdeauna să aveți o poziție bună pe pante și evitați lucrul pe pante exagerat de înclinate.

Din motive de siguranță, aparatul nu trebuie folosit pe pante cu înclinația mai mare de 25° (46,6 %). **Pericol de accidentare!**

O înclinație a pantei de 25° corespunde unui urcuș de 46,6 cm la 100 cm lungime orizontală.



Pentru a asigura o ungere suficientă a motorului cu ardere internă, la utilizarea aparatului pe pante se vor respecta suplimentar indicațiile din instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă, livrate împreună cu aparatul.

Utilizarea în regim de lucru:



Pericol de accidentare!

Nu duceți niciodată mâinile sau picioarele peste, sub sau către piesele care se rotecesc.



Nu încercați să verificați cuțitul în timp ce mașina de tuns iarba este în funcțiune. Nu deschideți niciodată clapeta de evacuare și/sau nu scoateți niciodată coșul de colectare a ierbii, atâta timp cât cuțitul se rotește. Cuțitul aflat în mișcare de rotație poate cauza răniri.

Conduceți aparatul numai la pas – nu alergați niciodată în timp ce lucrați cu aparatul. Prin conducerea aparatului la viteză mai mare, crește pericolul de accidentare prin împiedicare, alunecare etc.

Fiiți deosebit de prudenți când întoarceți aparatul sau când îl trageți spre dumneavoastră.

Pericol de împiedicare!

Utilizați aparatul cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, a muchilor de teren, șanțurilor și a digurilor. Păstrați o distanță suficientă față de aceste locuri periculoase.

Obiectele ascunse în brazda de iarbă (instalații de irigație gazon, stâlpi, ventile de apă, fundații, cabluri electrice etc.) trebuie ocolite. Nu treceți niciodată peste astfel de obiecte.



STOP

Aveți în vedere că scula de tăiere continuă să se rotească mai multe secunde până la oprirea definitivă.

Opriti motorul cu ardere internă, lăsați unealta de lucru să se oprească și scoateți fișa de pe bujie

- când plecați de lângă aparat, respectiv când acesta rămâne nesupravegheat,
- înainte de a realimenta cu carburant. Alimentați numai atunci când motorul cu ardere internă este răcit.

Pericol de incendiu!

- înainte de înlăturarea blocajelor și defundarea canalului de evacuare,
- înainte de a ridica și a muta aparatul,
- înainte de a transporta aparatul;
- înainte de a executa lucrări la cuțit,
- înainte de a verifica sau curăța aparatul sau înainte de a efectua alte lucrări pe acesta (de ex. rabatarea ghidonului),
- dacă în aparat a intrat un corp străin sau dacă mașina de tuns iarba începe să vibreze anormal de puternic. În aceste cazuri, verificați aparatul, în special unitatea de tăiere (cuțit, axul cuțitului, fixarea cuțitului), cu privire la eventuale deteriorări și efectuați reparațiile necesare înainte de a reporni aparatul și de a lucra cu el.



Pericol de accidentare!

Vibrațiile puternice indică, de regulă, o defecțiune.

Mașina de tuns iarba nu trebuie pusă în funcțiune mai ales dacă arborele cotit sau un cuțit sunt deteriorate ori deformat.

Pentru reparațiile necesare apelați la un specialist – STIHL recomandă distribuitorii specializați STIHL – dacă nu dispuneți de cunoștințele necesare.

Opriti motorul cu ardere internă

- când deplasați aparatul de la sau spre o suprafață de gazon de prelucrat,
- înainte de a deplasa aparatul pe o suprafață neacoperită cu iarbă,
- înainte de a deschide clapeta de evacuare sau de a demonta coșul de colectare a ierbii,
- dacă aparatul trebuie basculat în vederea transportului,
- înainte de a regla înălțimea de tăiere.

4.7 Întreținerea și repararea

Înainte începerii lucrărilor de curățare, reglaj, reparații și întreținere:

- Se oprește aparatul pe un teren rezistent și plan,
- se oprește motorul cu ardere internă și se lasă să se răcească,
- se scoate fișa bujiei.

Atenție – pericol de accidentare!

Fișa bujiei se ține la distanță de bujie; o scânteie accidentală poate provoca incendii sau electrocutări.



Un contact accidental al bujiei cu fișa bujiei poate produce o pornire involuntară a motorului cu ardere internă.



Pericol de rănire datorită cuțitului!

Prin tragerea cablului de pornire, scula de lucru este antrenată într-o mișcare de rotație. Aveți în vedere întotdeauna o distanță suficientă față de aparat, în special a mâinilor și picioarelor, când trageți cablul de pornire.

Lăsați aparatul să se răcească, în special înainte de a începe lucrări la motorul cu ardere internă, la cotul de eșapament și la toba de eșapament. Pot fi atinse temperaturi de 80° C și chiar și mai mari.

Pericol de arsuri!

Contactul direct cu uleiul de motor poate fi periculos; uleiul de motor nu trebuie lăsat să se verse.

STIHL recomandă ca, pentru umplerea cu ulei de motor sau pentru schimbul de ulei, să apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

Curățarea:

După utilizare, întregul aparat trebuie curățat cu atenție. (⇒ 11.2)

Depunerile de resturi de iarbă se vor desprinde cu un băț de lemn. Se curăță partea inferioară a mașinii cu o perie și cu apă.

Înainte de a se așeza aparatul în poziția de curățare, se golește rezervorul de carburant (de exemplu prin funcționarea motorului în gol până la terminarea carburantului).

Nu utilizați în nici un caz echipamente de curățat la înaltă presiune și nu curățați aparatul sub apă curentă (de exemplu, cu un furtun de stropit grădina).

Nu utilizați detergenți corozivi. Acești detergenți pot deteriora piesele din material plastic și din metal, fapt care poate influența funcționarea sigură a aparatului dvs. STIHL.

Pentru a evita pericolul de incendiu, mențineți zona deschiderilor de răcire, a aripioarelor de răcire și zona eșapamentului libere, de exemplu: fără iarbă, paie, mușchi, frunze sau de vaselină ieșită în afară.

Lucrări de întreținere:

Trebuie efectuate numai acele lucrări de întreținere care sunt descrise în aceste instrucțiuni de utilizare; pentru toate celelalte lucrări trebuie să se apeleze la distribuitorul de specialitate.

În cazul în care vă lipsesc cunoștințele sau mijloacele auxiliare necesare, adresați-vă **întotdeauna** unui distribuitor de specialitate.

STIHL recomandă efectuarea de lucrări de întreținere și reparație numai de către distribuitorii autorizați STIHL.

Distribuitorii autorizați STIHL sunt instruiți în permanență și dispun de informațiile tehnice necesare.

Utilizați numai scule, accesorii sau aparate atașabile atestate de STIHL pentru acest aparat sau piese echivalente din punct de vedere tehnic deoarece, în caz contrar, există pericol de accidente cu periclitarea persoanelor sau cu deteriorări ale aparatului. Dacă aveți probleme sau întrebări, adresați-vă unui distribuitor autorizat.

Sculele, accesoriile și piesele de schimb originale STIHL sunt adaptate optim la aparat și la cerințele utilizatorului. Piesele de schimb originale STIHL pot fi recunoscute după numărul de piesă de schimb STIHL, după marcajul STIHL și, de

asemenea, după marcajul caracteristic pieselor de schimb STIHL. Pe componentele mici, poate fi găsit numai marcajul.

Din motive de siguranță, piesele prin care trece carburantul (conducta de carburant, robinetul de carburant, rezervorul de carburant, capacul rezervorului, racordurile etc.) trebuie verificate regulat în ceea ce privește eventuale deteriorări sau puncte neetanșe și, dacă este cazul, trebuie înlocuite de către un specialist (STIHL recomandă distribuitorii autorizați STIHL).

Mențineți întotdeauna curate și lizibile etichetele autocolante de avertizare și indicatoare. Etichetele autocolante deteriorate sau pierdute trebuie înlocuite cu plăcuțe noi, originale, de la distribuitorul dvs. STIHL autorizat. Dacă o componentă este înlocuită cu una nouă, asigurați-vă că noua componentă este prevăzută cu aceeași etichetă autocolantă.

La unitatea de tăiere se va lucra numai cu mănuși de lucru groase și cu o deosebită atenție.

Mențineți toate piulițele, bolțurile și șuruburile, în special șurubul cuțitului, bine strânse, pentru ca aparatul să se afle într-o stare de funcționare sigură.

Verificați cu regularitate întregul aparat și coșul de colectare a ierbii în ceea ce privește eventuale uzuri sau deteriorări, mai ales înaintea depozitării (de exemplu pentru iarnă). Din motive de siguranță, înlocuiți componentele uzate sau deteriorate, astfel încât aparatul să se afle întotdeauna într-o stare sigură de funcționare.

Nu modificați niciodată reglajul de bază al motorului cu ardere internă și nu suprațerați motorul.

Dacă, pentru lucrări de întreținere, se demontează componente sau dispozitive de protecție, acestea trebuie neapărat montate la loc în mod corect după finalizarea respectivelor lucrări.

4.8 Depozitarea în cazul pauzelor de funcționare mai lungi

Înainte de depozitarea într-o încăpere închisă, lăsați motorul cu ardere internă să se răcească.

Aparatul cu rezervorul golit și rezerva de carburant se vor păstra într-un spațiu bine aerisit și cu posibilitate de încălzire.

Asigurați-vă că aparatul este protejat împotriva utilizării neautorizate (de exemplu de către copii).

Dacă trebuie golit rezervorul, de exemplu pentru conservarea înainte de pauza de iarnă, golirea rezervorului de carburant se va face numai în aer liber (de exemplu prin funcționarea motorului în gol).

Înainte de depozitarea (de ex. pentru pauza de iarnă), aparatul se va curăța temeinic.

Aparatul se va depozita numai cu fișa scoasă de pe bujie.

Depozitați aparatul în stare sigură de funcționare.

Lăsați aparatul să se răcească complet înainte de a-l acoperi.

4.9 Evacuarea la deșeururi

Deșeurile, cum ar fi uleiul uzat sau carburantul, lubrifianții folosiți, filtrele, bateriile și piesele de uzură similare, pot avea efecte dăunătoare asupra oamenilor,

animalelor și mediului înconjurător și, de aceea, trebuie evacuate în mod corespunzător.

Adresați-vă unui centru de reciclare sau distribuitorului dvs. pentru a afla cum trebuie evacuate la deșeururi în mod corespunzător materialele respective. STIHL recomandă distribuitorii autorizați STIHL.

Luați măsurile necesare pentru ca un aparat scos definitiv din uz să fie evacuat la deșeururi conform reglementărilor în vigoare. Faceți aparatul inutilizabil înainte de a-l preda la centrul de deșeururi. Pentru a preveni accidentele, îndepărtați în primul rând cablul de aprindere, goliți rezervorul și goliți uleiul din motor.

Pericol de rănire din cauza cuțitului!

Nu lăsați niciodată nesupravegheată mașina de tuns iarba, chiar dacă aceasta este scoasă din uz. Asigurați-vă că aparatul și, în special, cuțitul nu sunt depozitate în locuri accesibile copiilor.

5. Descrierea simbolurilor



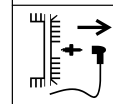
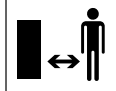
Atenție!

Înainte de punerea în funcțiune, citiți instrucțiunile de utilizare.



Pericol de accidentare!

Țineți alte persoane la distanță de zona de pericol.



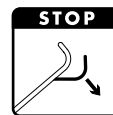
RM 248 T, RM 253 T:



Cuplarea sistemului de acționare pentru deplasare.



Pornirea motorului cu ardere internă.



Oprirea motorului cu ardere internă.

6. Conținutul pachetului



2

Poz.	Denumire	Buc.
A	Aparat de bază	1
B	Parte superioară a coșului de colectare iarbă	1

Poz.	Denumire	Buc.
C	Parte inferioară a coșului de colectare iarbă	1
D	Mâner rotativ	2
E	Șurub cu cap semirotond	2
F	Ghidaj cablu	1
	Instrucțiuni de utilizare	1
	Instrucțiuni de utilizare pentru motorul cu ardere internă	1

7. Pregătirea aparatului pentru lucru

7.1 Generalități



Pericol de accidentare

Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră” (⇒ 4.).

- Pentru executarea tuturor operațiilor descrise, așezați aparatul pe o suprafață orizontală plană și rezistentă.

7.2 Montarea ghidonului



Pericol de prindere!

În timp ce înșurubați cele două mânere rotative (D), țineți cu una din mâini partea superioară (1) a ghidonului din punctul cel mai de sus.

- Introduceți șurubul cu cap semirotond (E) prin ghidajul (F) al cablului.
- Agățați ghidajul (F) al cablului pe cablul de oprire motor (2).

- **RM 248 T, RM 253 T:** Agățați ghidajul (F) al cablului și pe cablul de acționare deplasare (3).
- Țineți partea superioară (1) a ghidonului în exterior față de părțile inferioare (4) ale acestuia, ca în figură.
- Introduceți prin orificii, dinspre interior, șuruburile cu cap semirotond (E) – la stânga cu ghidajul (F) al cablului, la dreapta fără acest ghidaj – și înșurubați-le strâns cu mânerul rotative (D).

7.3 Prinderea și desprinderea cablului de pornire



Prinderea:

- Se scoate fișa bujiei de pe motorul cu ardere internă.
- Se apasă maneta (1) de oprire a motorului spre ghidon și se menține apăsată.
- Se trage încet în afară cablul de pornire (2) și se prinde în ghidajul de cablu (3).
- Se eliberează ușor cablul de pornire (2) și maneta de oprire a motorului (1).
- Se conectează fișa de bujie.

Desprinderea:

- Se scoate fișa bujiei de pe motorul cu ardere internă.
- Se apasă maneta (1) de oprire a motorului spre ghidon și se menține apăsată.
- Se trage încet afară cablul de pornire (2) și se desprinde din ghidajul de cablu (3).

- Se aduce înapoi ușor cablul de pornire (2) și se eliberează maneta de oprire a motorului (1).
- Se conectează fișa de bujie.

7.4 Rabatarea părții superioare a ghidonului



Pentru reducerea volumului în timpul transportului și al depozitării, partea superioară (1) a ghidonului poate fi rabatată.



Pericol de accidentare!

Înainte de rabatare, opriți motorul cu ardere internă și scoateți fișa de pe bujie.

Partea superioară (1) a ghidonului nu trebuie să fie încărcată cu sarcini suplimentare (de exemplu cu îmbrăcămintea de lucru atârnată peste ea).

Pericol de prindere!

Prin slăbirea celor două mânere rotative (3), partea superioară (1) a ghidonului se poate rabate de la sine. De aceea, înainte de a slăbi cele două mânere rotative (3), partea superioară (1) a ghidonului trebuie ținută în poziția cea mai de sus.

- Desprindeți cablul de pornire. (⇒ 7.3)
- Slăbiți mânerul rotativ (3) pe ambele părți (rotire în sens antiorar).
- Basculați încet spre față partea superioară (1) a ghidonului.

7.5 Asamblarea coșului de colectare iarbă



- Se așează partea superioară (B) a coșului de colectare iarbă pe partea inferioară (C) a acestuia.
- Se verifică poziția corectă: Clemele (1) trebuie să fie așezate exact peste orificiile (2). Toate clemele (1) și știfturile de ghidaj (3) trebuie să fie așezate în interior. Partea superioară (B) a coșului de colectare iarbă trebuie să înconjoare din exterior partea inferioară (C) a acestuia.
- Se introduc clemele (1) în orificiile (2) din partea inferioară a coșului de colectare iarbă, începând din partea centrală spate, prin apăsare ușoară din exterior.

7.6 Scoaterea și montarea coșului de colectare a ierbii



Pericol de accidentare!

Înainte de montarea sau scoaterea coșului de colectare a ierbii, motorul cu ardere internă trebuie oprit!

Montarea:

- Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare (1).
- Se agață coșul de colectare iarbă (2) cu știfturile de fixare (3) în degajările (4) de la partea din spate a aparatului. Se verifică închiderea corectă a clapetei (5).
- Se eliberează clapeta de evacuare (1).

Scoaterea coșului:

- Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare (1).
- Se trage în sus coșul de colectare iarbă (2) și se scoate spre spate.
- Se închide încet clapeta de evacuare (1).

7.7 Sistemul central de reglare a înălțimii de tăiere



Pericol de accidentare!

Înainte de reglarea înălțimii de tăiere, opriți motorul cu ardere internă.

Pot fi fixate 7 înălțimi de tăiere diferite, între **25 mm** și **75 mm**.

Treapta de tăiere 1:
înălțimea de tăiere cea mai mică

Treapta de tăiere 7:
înălțimea de tăiere cea mai mare

- Apăsăți și mențineți apăsată cu o mână maneta (1) de reglare a înălțimii de tăiere spre roata spate (2).
- Plasați maneta (1) de reglare a înălțimii de tăiere pe poziția dorită.
- Slăbiți încet maneta (1) de reglare a înălțimii de tăiere și lăsați-o să se înclicheteze.

7.8 Carburantul și uleiul de motor



Pericol de accidentare!

Aveți în vedere avertizările din capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră”. (⇒ 4.)



Se va evita deteriorarea aparatului!

Înainte de prima pornire, se face umplerea cu ulei de motor (a se vedea instrucțiunile de utilizare pentru motorul cu ardere internă). STIHL recomandă pentru umplerea cu ulei de motor utilizarea unui dispozitiv ajutător adecvat (de exemplu, o pâlnie). În pachetul de livrare al aparatului nu este cuprins niciun astfel de dispozitiv ajutător pentru umplere.

Ulei de motor:

Tipul de ulei de motor ce trebuie utilizat și cantitatea de umplere cu ulei sunt specificate în instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă. Se va verifica cu regularitate nivelul uleiului (a se vedea instrucțiunile de utilizare pentru motorul cu ardere internă). Se va evita creșterea sau scăderea nivelului de ulei peste/sub nivelul corect.

Carburant:

Recomandare:
Carburant proaspăt de marcă. Indicații pentru calitatea carburantului (cifra octanică) se găsesc în instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă;

– Benzină fără plumb

Pentru umplerea rezervorului cu carburant se va folosi o pâlnie (nu este inclusă în pachetul de livrare).

8. Dispozitive de siguranță

Aparatul este echipat cu mai multe sisteme de siguranță pentru funcționarea sigură și pentru protecția împotriva utilizării necorespunzătoare.



Pericol de accidentare!

Dacă este identificat un defect la dispozitivele de siguranță, aparatul nu trebuie pus în funcțiune.

Adresați-vă unui distribuitor autorizat; STIHL recomandă distribuitorii autorizați STIHL.

8.1 Dispozitive de protecție

Mașina de tuns iarba este echipată cu dispozitive de protecție, care împiedică contactul accidental cu cuțitul și cu materialul tăiat evacuat în exterior. Acestea sunt carcasa, clapeta de evacuare, coșul de colectare iarba și ghidonul montat corect.

8.2 Manetă de oprire motor

Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.

În timpul funcționării, prin eliberarea manetei de oprire a motorului, motorul cu ardere internă se oprește.

Motorul cu ardere internă și cuțitul se opresc complet în 3 secunde.



Pericol de accidentare!

Dacă timpul de funcționare inerțială a cuțitului este mai mare, nu se va mai folosi aparatul și se va duce la distribuitorul autorizat.

Măsurarea timpului de funcționare inerțială

După pornirea motorului cu ardere internă, cuțitul se rotește și se aude un zgomot specific produs de aerul în mișcare. Timpul de funcționare inerțială corespunde duratei acestui zgomot specific după oprirea motorului cu ardere internă și poate fi măsurat cu un cronometru.

9. Indicații pentru lucru

Un gazon frumos și cu iarbă densă se obține

- când se tunde cu viteză redusă de deplasare.
- când gazonul este tuns frecvent și păstrat scurt.
- când, într-o climă caldă și uscată, nu se tunde prea scurt gazonul deoarece, în caz contrar, acesta va fi ars de soare și va deveni neaspektuos.
- când se lucrează cu un cuțit ascuțit; din acest motiv, cuțitul trebuie ascuțit în mod regulat (la un distribuitor specializat).
- când direcția de tundere este schimbată periodic.

9.1 Zona de lucru a operatorului



- Din motive de siguranță, la pornire și când motorul cu ardere internă funcționează, operatorul trebuie să se plaseze întotdeauna în zona de lucru din spatele ghidonului. Se va respecta permanent distanța de siguranță asigurată de ghidon.
- Mașina de tuns iarba poate fi folosită numai de o singură persoană; alte persoane trebuie să se afle la distanță de zona de pericol. (⇒ 4.)

10. Punerea în funcțiune a aparatului

10.1 Pornirea motorului cu ardere internă



Se va evita deteriorarea aparatului!

Nu se va porni motorul cu ardere internă în iarbă înaltă, respectiv pe cea mai mică înălțime de tăiere. Consecința ar fi o pornire îngreunată.

După procesul de pornire, datorită unei poziții fixe a clapetei de accelerație, motorul cu ardere internă funcționează întotdeauna cu turația optimă de lucru.

- Se apasă maneta (1) de oprire a motorului spre ghidon și se menține apăsată.
- Se trage încet cablul de pornire (2) până se simte rezistența compresiei. Apoi se trage puternic și rapid până la lungimea brațului. După aceasta, cablul de pornire (2) se conduce din nou înapoi, încet, pentru ca să se poată reînfașura. Se repetă operația până când motorul cu ardere internă pornește.

10.2 Oprirea motorului cu ardere internă



Pentru oprirea motorului cu ardere internă se eliberează maneta de oprire motor (1).

Motorul cu ardere internă și cuțitul se opresc după câteva secunde de mișcare inerțială.

10.3 Manetă sistem de acționare pentru deplasare (RM 248 T, RM 253 T)



Cuplarea sistemului de acționare pentru deplasare:

- Se pornește motorul cu ardere internă. (⇒ 10.1)
- Se trage maneta de acționare pentru deplasare (1) spre ghidon și se menține în această poziție.
Sistemul de acționare pentru deplasare se cuplează și mașina de tuns iarba se pune în mișcare înainte.

Decuplarea sistemului de acționare pentru deplasare:

- Se eliberează maneta de acționare pentru deplasare (1). Sistemul de acționare pentru deplasare se decuplează și mașina de tuns iarba se oprește din deplasare. Motorul cu ardere internă funcționează în continuare.

10.4 Indicatorul pentru nivelul de umplere



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 (1) 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.

A Coșul de colectare a ierbii se umple

B Coșul de colectare a ierbii este plin

- Se golește coșul de colectare a ierbii, care s-a umplut (⇒ 10.5).

10.5 Golirea coșului de colectare a ierbii



Pericol de accidentare!

Din motive de siguranță, motorul cu ardere internă trebuie oprit înainte de scoaterea coșului de colectare a ierbii.

- Se desprinde coșul de colectare a ierbii. (⇒ 7.6)
- Se ține coșul de colectare a ierbii de mânerul de prindere (1) și de mânerul (2) și se golește materialul cosit.
- Se verifică închiderea corectă a clapetei (3). Se montează la loc coșul de colectare a ierbii. (⇒ 7.6)

11. Întreținerea

11.1 Generalități



Pericol de accidentare!

Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră” (⇒ 4.).

Întreținerea anuală de către distribuitorul autorizat:

Mașina de tuns iarba trebuie verificată o dată pe an de către un distribuitor autorizat. STIHL recomandă distribuitorii autorizați STIHL.

11.2 Curățarea aparatului



Interval de întreținere:

După fiecare utilizare



Pericol de accidentare!

Se oprește motorul cu ardere internă și se scoate fișa de pe bujie.

Înainte de a se așeza aparatul în poziția de curățare, se golește rezervorul de carburant (prin funcționarea motorului în gol până la terminarea carburantului).

Poziția de curățare:

- Se selectează treapta de tăiere 1. (⇒ 7.7)
- Se eliberează partea superioară (1) a ghidonului prin deșurubarea celor două mânere rotative (2).
- Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare.
- Se ridică aparatul în poziția de curățare, până a când stă singur în această poziție.

11.3 Motorul cu ardere internă

Interval de întreținere:

A se vedea instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă.

Indicații generale:

Respectați indicațiile de exploatare și întreținere, pe care le găsiți în instrucțiunile anexate pentru utilizarea motorului cu ardere internă.

Deosebit de importante pentru o durată de utilizare îndelungată sunt menținerea permanentă a unui nivel suficient de ulei și înlocuirea cu regularitate a filtrului de ulei și de aer.

Intervalele recomandate de schimbare a uleiului precum și informațiile referitoare la uleiul de motor și cantitatea de umplere cu ulei se găsesc și în instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă.

Aripioarele de răcire trebuie menținute permanent în stare curată pentru a asigura o răcire suficientă a motorului cu ardere internă.

11.4 Verificarea limitei de uzură a cuțitului



Pericol de accidentare!

Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră”. (⇒ 4.)

Interval de întreținere:

Înainte de fiecare utilizare.



Pericol de accidentare!

Un cuțit uzat se poate rupe și poate provoca răni grave. Din acest motiv, instrucțiunile de întreținere a cuțitelor trebuie întotdeauna respectate.

Cuțitele se uzează în mod diferit, în funcție de locul și de durata de utilizare. Dacă utilizați aparatul pe sol nisipos sau dacă-l utilizați frecvent în condiții uscate, cuțitul este solicitat mai mult și se uzează mai rapid față de durata medie.

Modul de verificare:

Înainte de fiecare operație de verificare, se va curăța temeinic cuțitul (1).

- Se plasează aparatul în poziția de curățare. (⇒ 11.2)

Grosimea cuțitului:

Grosimea cuțitului (A) trebuie să fie respectată în fiecare punct al acestuia. Punctele cele mai importante sunt marcate pe figură. (Verificare cu șublerul).

A = 2 mm

Limita de uzură a tăișurilor:

La ascuțire, tăișurile pot fi reascuțite cel mult până în jurul distanței (B). Pentru verificare, se așează o riglă (2) pe muchia anterioară (3) a cuțitului și se verifică uzura.

B = 5 mm

11.5 Întreținerea cuțitului



Pericol de accidentare!

Respectați instrucțiunile de siguranță din capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră”. (⇒ 4.) Pentru ascuțirea cuțitului se recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat.

Demontarea cuțitului:

Pentru demontare se va utiliza un butuc de lemn (1) (de cca. 60 x 60 mm) pentru a ține contra de cuțitul (2).

- Se slăbește șurubul (3) al cuțitului și se desurubează. Se scot șurubul (3) al cuțitului, șaiba (4) și cuțitul (2).

Ascuțirea cuțitului:



Pericol de accidentare!

În timpul operației de ascuțire trebuie să purtați întotdeauna ochelari de protecție și mănuși.

- La ascuțire, cuțitele se vor răci, de exemplu cu apă. Nu trebuie să apară o colorație albăstruie deoarece, în acest caz, durata de lucru a tăișului se reduce.
- Pentru a evita vibrațiile datorate dezechilibrării, cuțitele se vor ascuți uniform.
- Se va respecta unghiul de tăiere de **30°**.
- La ascuțire se vor avea în vedere limitele de uzură.



Pericol de accidentare!

Cuțitul trebuie înlocuit dacă apar ciobituri sau fisuri, sau dacă s-a atins o limită de uzură (⇒ 11.4).

Montarea cuțitului:

Pentru montaj se utilizează un butuc de lemn (1) pentru a ține contra de cuțitul (2).



Clemele de pe partea inferioară a cuțitului împiedică un montaj greșit.

- Se aplică **Loctite 243** pe șurubul cuțitului (3).
- Se așează cuțitul (2) cu marginile îndoite în sus pe bucșa cuțit (5).
- Se așează șaiba de siguranță (4) și se strânge șurubul cuțitului (3) cu **60 - 65 Nm**.



Pericol de accidentare!

Se va respecta cu precizie cuplul prescris pentru strângerea șurubului cuțitului.

La fiecare montare a cuțitului, se va înlocui șaiba de siguranță (4).

La fiecare schimbare a cuțitului, se va înlocui șurubul (3) al cuțitului.

11.6 Conservarea (pauza de iarnă)

În cazul unei pauze îndelungate în funcționarea aparatului (pauză de iarnă), se vor avea în vedere următoarele puncte:

- Se vor curăța cu atenție toate piesele exterioare ale aparatului.
- Toate piesele mobile se vor unge bine cu ulei, respectiv vaselină.
- Se golește rezervorul de combustibil și carburatorul (de exemplu prin funcționare până la golire).

- Se deșurubează bujia (a se vedea instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă) și se introduc în motor cca. 3 cm³ ulei de motor prin orificiul bujiei. După aceasta, se rotește motorul cu ardere internă de câteva ori fără bujie (prin tragerea cablului de pornire).



Pericol de incendiu!

Fișa bujiei se menține la distanță de capul bujiei datorită pericolului de aprindere.

- Se înșurubează din nou bujia (a se vedea instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă).
- Se efectuează schimbul de ulei (a se vedea instrucțiunile de utilizare ale motorului cu ardere internă).
- Se păstrează aparatul într-un spațiu uscat, închis și fără praf. Asigurați-vă că aparatul este depozitat în locuri inaccesibile copiilor.

12. Transportul

12.1 Transportul



Pericol de accidentare!

Înainte de transport, aveți în vedere capitolul „Pentru siguranța dumneavoastră”. (⇒ 4.)

Transportați aparatul numai cu ajutorul unei a doua persoane. Pentru aceasta se va purta întotdeauna îmbrăcăminte adecvată de protecție (încălțăminte de siguranță, mănuși rezistente). Înaintea ridicării, respectiv a transportului, scoateți fișa de pe bujie.

Ridicarea sau deplasarea aparatului:

- Ridicați sau deplasați aparatul ținându-l numai din punctul de susținere (1) și de partea superioară (2) a ghidonului, respectiv de cele două părți inferioare (3) ale ghidonului atunci când partea superioară a ghidonului este rabatată (a se vedea figura **A**).

Transportul aparatului:



Pericol de accidentare!

Aparatul se ancorează numai după ce este așezat pe toate cele patru roți. În această poziție cuțitul nu este accesibil și nu se poate scurge ulei de motor sau carburant (a se vedea figura **B**).

La transportul pe o suprafață de încărcare (remorcă, autovehicul etc.) se va asigura aparatul împotriva alunecării utilizând mijloace de fixare adecvate și suficient

dimensionate. Cablurile, respectiv chingile, se fixează de următoarele puncte de pe aparat:

- roata din față, roata din spate
- părțile inferioare ale ghidonului

13. Reducerea uzurii și evitarea deteriorărilor

Indicații importante pentru întreținerea și îngrijirea grupei de produse

Mașină de tuns iarba cu motor pe benzină (STIHL RM)

Firma STIHL nu își asumă nicio răspundere pentru daune materiale și vătămări corporale care se produc prin nerespectarea indicațiilor din instrucțiunile de utilizare, în special în ceea ce privește siguranța, utilizarea și întreținerea, precum și din cauza utilizării unor accesorii sau piese de schimb neatestate.

Vă rugăm să respectați neapărat următoarele indicații importante pentru evitarea deteriorărilor sau a uzurii excesive a aparatului dumneavoastră STIHL:

1. Piese de uzură

Chiar și în cazul utilizării conform destinației, unele piese ale aparatului STIHL sunt supuse unei uzuri normale și trebuie, în funcție de modul și durata de utilizare, să fie înlocuite la timp.

Printre acestea se numără:

- Cuțitul
- Coșul de colectare iarbă
- Cureaua trapezoidală (RM 248 T, RM 253 T)

2. Respectarea indicațiilor cuprinse în aceste instrucțiuni

Utilizarea, întreținerea și depozitarea aparatului STIHL trebuie să se efectueze conform celor descrise în aceste instrucțiuni de utilizare. Toate deteriorările cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de siguranță, exploatare și întreținere, cad în sarcina exclusivă a utilizatorului.

Acest lucru este valabil în special pentru:

- modificări ale produsului neautorizate de firma STIHL.
- utilizarea de materiale consumabile neadmise de STIHL (pentru lubrifianți, benzină și ulei de motor, a se vedea specificațiile producătorului motorului cu ardere internă).
- utilizarea pe aparat a unor scule sau accesorii care nu sunt permise, nu sunt adecvate sau care sunt de o calitate inferioară.
- utilizarea neconformă cu destinația produsului.
- utilizarea produsului la manifestări sportive sau concursuri.
- defecte cauzate de utilizarea în continuare a produsului cu componente defecte.

3. Lucrări de întreținere

Toate lucrările prezentate în capitolul „Întreținere” trebuie executate în mod regulat.

În măsura în care aceste lucrări nu sunt efectuate de utilizatorul însuși, se va dispune efectuarea lor de către un distribuitor autorizat.

STIHL recomandă efectuarea de lucrări de întreținere și reparație numai la distribuitorul autorizat STIHL.

Distribuitorii autorizați STIHL sunt instruiți în permanență și dispun de informațiile tehnice necesare.

Dacă aceste lucrări sunt omise, pot apărea defecte care cad exclusiv în sarcina utilizatorului.

Printre acestea se numără:

- coroziunea și alte defecțiuni rezultate în urma unei depozitări necorespunzătoare.
- defecțiuni ale aparatului datorate utilizării unor piese de schimb de calitate inferioară.
- defecțiuni ale motorului rezultate din neefectuarea la timp sau efectuarea insuficientă a operațiilor de întreținere, respectiv defecțiuni datorate lucrărilor de întreținere sau reparație care nu au fost efectuate în atelierele unor distribuitori de specialitate.

14. Protecția mediului



Iarba tunsă nu trebuie aruncată la gunoi, ci trebuie transformată în compost.

Ambalajul, aparatul și accesoriiile sunt realizate din materiale reciclabile și se vor evacua la deșeuri în mod corespunzător.

Evacuarea separată și corectă la deșeuri a resturilor de material stimulează reutilizarea în fabricație a materialelor de valoare. Din acest motiv, după trecerea perioadei normale de utilizare, aparatul trebuie predat la un centru de colectare materiale de valoare. Pentru evacuarea la deșeuri, aveți în vedere indicațiile cuprinse în capitolul „Evacuarea la deșeuri” (⇒ 4.9).

Adresați-vă unui centru de reciclare sau distribuitorului dvs. autorizat pentru a afla cum trebuie evacuate în mod corespunzător la deșuri produsele care nu mai sunt folosite.

15. Piese de schimb cerute mai frecvent

Cuțit RM 248, RM 248 T

6350 702 0103

Cuțit RM 253, RM 253 T

6371 702 0102

Șurub cuțit

9008 319 9028

Șaibă de siguranță

0000 702 6600



Elementele de fixare a cuțitului (de exemplu, șurubul cuțitului) trebuie înlocuite la schimbarea cuțitului, respectiv la montarea acestuia. Piese de schimb se pot obține de la distribuitorii autorizați STIHL.

16. Declarația de conformitate UE

16.1 Mașină de tuns iarba cu motor pe benzină (STIHL RM)

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
A-6336 Langkampfen
Austria

declară pe proprie răspundere, că mașina

Mașina de tuns iarba, condusă manual, cu motor cu ardere internă (STIHL RM)

Marca de fabricație: STIHL
Tip: RM 248.0
RM 248.0 T
Număr de identificare serie: 6350

Tip: RM 253.0
RM 253.0 T
Număr de identificare serie: 6371

corespunde cu următoarele directive CE: 2011/65/EU, 2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC

Produsul este proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele standarde: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN 14982

Pentru dezvoltarea și fabricarea produselor se aplică versiunile standardelor în vigoare la data fabricației.

Procedura utilizată pentru evaluarea conformității:
Anexa VIII (2000/14/EC)

Numele și adresa organismului de atestare desemnat:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Alcătuirea și păstrarea documentației tehnice:

Sven Zimmermann
STIHL Tirol GmbH

Anul de fabricație și numărul mașinii sunt indicate pe eticheta cu caracteristici a aparatului.

Nivel de putere acustică măsurat:
RM 248.0: 95,2 dB(A)
RM 248.0 T: 95,2 dB(A)
RM 253.0: 97,0 dB(A)
RM 253.0 T: 97,0 dB(A)

Nivel maxim al puterii acustice:
RM 248.0: 96 dB(A)
RM 248.0 T: 96 dB(A)
RM 253.0: 98 dB(A)
RM 253.0 T: 98 dB(A)

Langkampfen,
2020-01-02 (AAAA-LL-ZZ)

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de

Matthias Fleischer, Șef departament cercetare și dezvoltare

reprezentat de

Sven Zimmermann, Șef departament calitate

17. Specificații tehnice

RM 248.0 / RM 248.0 T, RM 253.0 / RM 253.0 T:

Motor cu ardere internă, tip constructiv:	Motor cu ardere internă în 4 timpi
Tip dispozitiv de tăiere:	Suport cuțit
Dispozitiv de protecție:	Oprire motor
Sistem de pornire:	Pornire cu cablu
Sistem de acționare roată spate (RM 248.0 T/ RM 253.0 T)	1 viteză înainte
Dimensiuni roți față:	180 mm
Dimensiuni roți spate:	200 mm
Înălțimea de tăiere:	25-75 mm
Capacitate coș de colectare iarbă:	55 l

RM 248.0 / RM 248.0 T:

Număr de identificare serie:	6350
Lățime de tăiere:	46 cm
L/I/H:	155/52/106 cm
Cuplu de strângere șurub cuțit:	60-65 Nm

RM 248.0:

Tip motor:	STIHL EVC 200
Putere nominală la turația nominală:	2,1-2900 kW-rot/min
Cilindree:	139 ccm
Rezervor de carburant:	0,9 l

RM 248.0:

Turație dispozitiv de tăiere:	2900 rot/min
Turație de ieșire motor:	2900 rot/min
Conform Directivei 2000/14/EC:	
Nivel maxim de putere acustică L_{WAAd}	96 dB(A)
Conform Directivei 2006/42/EC:	
Nivel de presiune acustică la locul de muncă L_{pA}	83 dB(A)
Incertitudine K_{pA}	2 dB(A)
Factor de vibrații indicat conform EN 12096:	
Valoare măsurată a_{hw}	4,00 m/sec ²
Incertitudine K_{hw}	2,00 m/sec ²
Măsurătoare conform EN 20643	
Greutate:	26 kg

RM 248.0 T:

Tip motor:	B&S Series 550 EX OHV RS
Putere nominală la turația nominală:	2,1-2800 kW-rot/min
Cilindree:	140 ccm
Rezervor de carburant:	0,8 l
Turație dispozitiv de tăiere:	2800 rot/min
Turație de ieșire motor:	2800 rot/min
Conform Directivei 2000/14/EC:	
Nivel maxim de putere acustică L_{WAAd}	96 dB(A)

RM 248.0 T:

Conform Directivei 2006/42/EC:	
Nivel de presiune acustică la locul de muncă L_{pA}	82 dB(A)
Incertitudine K_{pA}	2 dB(A)
Factor de vibrații indicat conform EN 12096:	
Valoare măsurată a_{hw}	4,85 m/sec ²
Incertitudine K_{hw}	2,43 m/sec ²
Măsurătoare conform EN 20643	
Greutate:	27 kg

RM 253.0 / RM 253.0 T:

Număr de identificare serie:	6371
Lățime de tăiere:	51 cm
L/I/H:	160/55/106 cm
Cuplu de strângere șurub cuțit:	60-65 Nm

RM 253.0:

Tip motor:	B&S Series 625
Putere nominală la turația nominală:	2,2-2800 kW-rot/min
Cilindree:	150 ccm
Rezervor de carburant:	0,8 l
Turație dispozitiv de tăiere:	2800 rot/min
Turație de ieșire motor:	2800 rot/min
Conform Directivei 2000/14/EC:	
Nivel maxim de putere acustică L_{WAAd}	98 dB(A)

RM 253.0:

Conform Directivei
2006/42/EC:

Nivel de presiune
acustică la locul de
muncă L_{pA} 85 dB(A)

Incertitudine K_{pA} 2 dB(A)

Factor de vibrații
indicat conform

EN 12096:

Valoare măsurată
 a_{hw} 5,00 m/sec²

Incertitudine K_{hw} 2,50 m/sec²

Măsurătoare
conform EN 20643

Greutate: 26 kg

RM 253.0 T:

Tip motor: B&S Series 625

Putere nominală la
turația nominală:
2,2-2800
kW-rot/min

Cilindree: 150 ccm

Rezervor de
carburant: 0,8 l

Turație dispozitiv de
tăiere: 2800 rot/min

Turație de ieșire
motor: 2800 rot/min

Conform Directivei
2000/14/EC:

Nivel maxim de
putere acustică L_{WAd} 98 dB(A)

Conform Directivei
2006/42/EC:

Nivel de presiune
acustică la locul de
muncă L_{pA} 85 dB(A)

Incertitudine K_{pA} 2 dB(A)

RM 253.0 T:

Factor de vibrații
indicat conform

EN 12096:

Valoare măsurată

a_{hw} 5,00 m/sec²

Incertitudine K_{hw} 2,50 m/sec²

Măsurătoare
conform EN 20643

Greutate: 28 kg

17.1 REACH

REACH este o ordonanță CE pentru
înregistrarea, evaluarea și atestarea
substanțelor chimice.

Pentru informații privind îndeplinirea
ordonanței REACH (CE) nr. 1907/2006, a
se vedea www.stihl.com/reach.

18. Identificarea cauzelor defecțiunilor

☒ apelați eventual la un distribuitor
autorizat; STIHL recomandă
distribuitorii autorizați STIHL.

📖 a se vedea instrucțiunile de utilizare
pentru motorul cu ardere internă.

Defecțiuni:

Motorul cu ardere internă nu pornește

Cauze posibile:

- Maneta de oprire a motorului nu este acționată.
- Nu există carburant în rezervor; conducta pentru carburant este înfundată.
- În rezervor se găsește carburant de calitate slabă, murdar sau vechi.
- Filtrul de aer este murdar.

- Fișa bujiei este scoasă de pe bujie; cablul de aprindere este fixat slab în fișă.

- Bujia este ancrasată sau defectă; distanță incorectă între electrozi.

Măsurii de remediere:

- Se apasă maneta de oprire a motorului spre ghidon și se menține apăsată. (⇒ 10.1)

- Se completează cu carburant; se curăță conducta de carburant. ☒

- Se utilizează numai carburant proaspăt de marcă, benzină fără plumb; se curăță carburatorul. ☒

- Se curăță filtrul de aer. ☒

- Se conectează fișa bujiei; se verifică legătura dintre cablul de aprindere și fișă. ☒

- Se curăță sau se înlocuiește bujia; se reglează distanța dintre electrozi. ☒

Defecțiuni:

Pornire îngreunată sau puterea motorului cu ardere internă scade în timpul lucrului.

Cauză posibilă:

- Carcasa mașinii de tuns iarba este înfundată.

- Cosire cu treaptă prea joasă de tăiere, respectiv viteza de înaintare este prea mare în raport cu înălțimea de tăiere.

- Apă în rezervorul de carburant și în carburator; carburatorul este înfundat.

- Rezervorul de carburant este murdar.

- Filtrul de aer este murdar.

- Bujie ancrasată.

Remedii:

- Se curăță carcasa mașinii de tuns iarba (se scoate fișa de pe bujie!) (⇒ 11.2)

- Se reglează o treaptă mai înaltă de tăiere, respectiv se reduce viteza de deplasare. (⇒ 7.7)

- Se golește rezervorul de carburant și se curăță conducta de carburant și carburatorul. ✘
- Se curăță rezervorul de carburant. ✘
- Se curăță filtrul de aer. ✘
- Se curăță bujia. ✘

Defecțiune:

Motorul cu ardere internă se încălzește foarte mult.

Cauză posibilă:

- Nivel prea mic de ulei în motorul cu ardere internă.
- Aripioarele de răcire sunt murdare.

Remediu:

- Se schimbă uleiului din motor. (⇒ 7.8)
- Se curăță aripioarele de răcire. (⇒ 11.2)

Defecțiune:

Vibrații puternice în timpul funcționării.

Cauză posibilă:

- Unitate de tăiere defectă.
- Sistemul de fixare a motorului cu ardere internă este slăbit.

Remediu:

- Se controlează cuțitul, axul cuțitului și fixarea cuțitului (șurubul cuțitului și șaiba de siguranță) și eventual se repară. ✘
- Se strâng șuruburile de fixare a motorului cu ardere internă. ✘

Defecțiune:


Tundere neaspectuoasă, gazonul se îngălbenește


Cauză posibilă:

- Cuțitul este tocit sau uzat

Remediu:

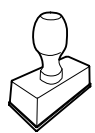
- Se ascute cuțitul sau se înlocuiește (⇒ 11.5), (⇒ 11.5), ✘

 Operație de service efectuată la data de

 Data următoarei operații de service

19. Planul de întreținere

19.1 Confirmare de predare

<p>Model: _____</p> <p>Număr de serie:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Data: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Următoarea operație de întreținere</p> <p>Data: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>
--

19.2 Confirmare de service



Cu ocazia lucrărilor de întreținere, prezentați aceste instrucțiuni de utilizare distribuitorului dvs. autorizat STIHL.

Acesta confirmă în rubricile formularului efectuarea lucrărilor de service.

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для Вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить обширную техническую поддержку.

Мы благодарим Вас за доверие и желаем приятных впечатлений от Вашего нового изделия STIHL.



Д-р Николас Штиль

**ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.**

1. Содержание

О пользовании данной инструкцией по эксплуатации	188
Общие сведения	188
Указание по чтению инструкции по эксплуатации	188
Описание устройства	189
Техника безопасности	189
Общие сведения	189
Заправка – обращение с бензином	190
Рабочая одежда и средства защиты	191
Транспортировка устройства	191
Перед работой	191
Во время работы	192
Техническое обслуживание и ремонтные работы	194
Хранение при длительных перерывах в работе	196
Утилизация	196
Описание символов	196
Комплект поставки	197
Подготовка устройства к работе	197
Общая информация	197
Монтаж ведущей ручки	197
Установка и снятие троса стартера	197
Складывание верхней части ведущей ручки	198
Сборка травосборника	198
Снятие и установка травосборника	198
Централизованная регулировка высоты срезания	198
Топливо и моторное масло	198
Защитные устройства	199
Защитные устройства	199
Бугель остановки двигателя	199
Рекомендации по работе	199
Рабочая зона пользователя	200
Введение устройства в работу	200
Запуск двигателя внутреннего сгорания	200
Выключение двигателя внутреннего сгорания	200
Бугель привода движения (RM 248 T, RM 253 T)	200
Индикатор заполнения травосборника	200
Опустошение травосборника	201
Техническое обслуживание	201
Общая информация	201
Очистка устройства	201
Двигатель внутреннего сгорания	201
Проверка пределов износа ножа косилки	201
Техническое обслуживание ножа косилки	202
Хранение (в зимний период)	202
Транспортировка	203
Транспортировка	203
Сведение к минимуму износа и предотвращение повреждений	203
Охрана окружающей среды	204
Стандартные запчасти	205
Декларация изготовителя о соответствии директивам EU	205
Бензиновые газонокосилки (STIHL RM)	205
Знаки соответствия	205
Установленный срок службы	206
Штаб-квартира STIHL	206
Дочерние компании STIHL	206

Представительства STIHL	206
Импортёры STIHL	206
Технические данные	207
REACH	208
Поиск неисправностей	208
График сервисного обслуживания	209
Подтверждение передачи	209
Подтверждение сервисного обслуживания	210

2. О пользовании данной инструкцией по эксплуатации

2.1 Общие сведения

Данная инструкция по эксплуатации является **переводом оригинальной инструкции по эксплуатации** производителя согласно директиве ЕС 2006/42/ЕС.

Компания STIHL постоянно работает над усовершенствованием ассортимента своей продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменения внешнего вида поставляемых изделий, технологии и оснащения. Вследствие этого претензии в отношении технических данных или рисунков этой брошюры не принимаются.

В данной инструкции по эксплуатации могут быть описаны модели, которые доступны не во всех странах.

Данная инструкция по эксплуатации защищена законодательством об авторском праве. Все авторские права

сохраняются, в частности на тиражирование, перевод и обработку с использованием электронных систем.

2.2 Указание по чтению инструкции по эксплуатации

На рисунках и в текстах описывается определенная последовательность операций.

В данной инструкции по эксплуатации поясняются все пиктограммы, которые нанесены на устройстве.

Направление взгляда:

Направление взгляда, принятое в инструкции по эксплуатации при употреблении терминов «слева» и «справа»:

Пользователь стоит за устройством и смотрит вперед по направлению движения.

Ссылка на главу:

Для ссылок на соответствующие главы и подразделы с целью подробных объяснений используется стрелка. В следующем примере приведена ссылка на главу: (⇒ 4.)

Обозначение разделов текста:

Описанные указания могут выглядеть, как в следующих примерах.

Операции, требующие вмешательства пользователя:

- Ослабить винт (1) с помощью отвертки, нажать рукоятку (2) ...

Общее перечисление:

- Применение изделия для спортивных мероприятий или конкурсов

Тексты с дополнительной значимостью:

Разделы текста с дополнительной значимостью помечены в инструкции по эксплуатации одним из приведенных далее символов для обращения на них особого внимания.



Опасность!

Предупреждает об опасности несчастных случаев и получения тяжелых травм для людей. Требуется соблюдать определенные правила поведения и воздерживаться от нарушений.



Предупреждение!

Опасность травматизма для людей. Соблюдение определенных правил поведения предотвращает возможные или вероятные травмы.



Осторожно!

Получения легких травм или нанесения материального ущерба можно избежать, соблюдая определенные правила поведения.



Указание

Информация для оптимального использования устройства и предотвращения возможных ошибок управления.

Тексты с ссылками на рисунки:

Рисунки, поясняющие пользование устройством, находятся в самом начале инструкции по эксплуатации.

Символ фотоаппарата служит для связи рисунков на страницах с рисунками с соответствующей частью текста в инструкции по эксплуатации.



3. Описание устройства



- 1 Верхняя часть ведущей ручки
- 2 Трос стартера
- 3 Поворотная ручка
- 4 Нижняя часть ведущей ручки
- 5 Заднее колесо
- 6 Регулировка высоты скашивания
- 7 Корпус
- 8 Переднее колесо
- 9 Штекер провода свечи зажигания
- 10 Двигатель внутреннего сгорания
- 11 Откидная крышка
- 12 Травосборник
- 13 Бугель привода движения
- 14 Бугель остановки двигателя

4. Техника безопасности

4.1 Общие сведения



При работе с устройством необходимо обязательно соблюдать данные требования по технике безопасности.



Перед первым вводом в работу необходимо внимательно прочитать всю инструкцию по эксплуатации. Инструкцию по эксплуатации следует бережно сохранять для дальнейшего пользования.

Следует соблюдать указания по управлению и техническому обслуживанию, которые Вы найдете в отдельной инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания.

Соблюдение этих мер предосторожности необходимо для обеспечения Вашей безопасности, однако их перечень не является полным. Применять устройство следует в соответствии с чувством здравого смысла и ответственности, не забывая при этом, что пользователь несет ответственность за несчастные случаи с другими лицами или за их собственность.

Ознакомьтесь с элементами управления и особенностями применения устройства.

Работать с устройством разрешается только лицам, изучившим инструкцию по эксплуатации и имеющим навыки управления устройством. Перед первым вводом устройства в эксплуатацию пользователь должен пройти квалифицированный инструктаж, ориентированный на практический опыт. Пользователь должен пройти инструктаж по безопасному обращению с устройством у продавца или другого специалиста.

В частности, в ходе этого инструктажа пользователю следует разъяснить, что работа с устройством требует особой осмотрительности и концентрации внимания.

Даже если вы эксплуатируете данное устройство надлежащим образом, не стоит забывать про возможность возникновения остаточных рисков.



Опасность для жизни вследствие удушья!

Опасность удушья для детей во время игр с упаковочным материалом. Упаковочный материал следует непременно хранить в недоступном для детей месте.

Устройство со всем навесным оборудованием можно передавать или одалживать только тем пользователям, которые, в принципе, знакомы с данной моделью и обслуживанием устройства. Устройство необходимо передавать всегда с инструкцией по эксплуатации.

Пользоваться устройством разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии. Если у Вас имеются проблемы со здоровьем, то следует обратиться к врачу и выяснить, можно ли Вам работать с устройством. Запрещается работать с устройством после употребления алкогольных напитков, наркотиков или приема лекарств, которые могут оказать негативное влияние на реакции работающего.

Необходимо убедиться, что пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять устройством и работать с ним. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица, или следуя его указаниям.

Следует убедиться, что пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.

Устройство разработано для личного использования.

Внимание – опасность несчастных случаев!

Газонокосилка предназначена только для скашивания газонов. Иное применение запрещено. Оно может привести к опасным последствиям или повреждению устройства.

Из-за опасности получения травм пользователем газонокосилку запрещается применять, например, для следующих работ (неполное перечисление):

- для подрезки веток, зеленых ограждений и кустов,
- для подрезки вьющихся растений,
- для ухода за растениями на крышах и в ящиках на балконах,
- для измельчения обрезков деревьев и кустарников,
- для очистки дорожек (всасыванием, продувкой),
- для выравнивания поверхности почвы, например, при наличии земляных холмиков, сделанных кротами.
- для транспортировки срезанной травы, кроме подачи ее в предназначенный для этого травосборник.

Из соображений безопасности запрещается любое изменение на устройстве, за исключением квалифицированной установки принадлежностей, допущенных компанией STIHL. Кроме того, изменения устройства приводят к лишению права на гарантийный

ремонт. Сведения о разрешенных к использованию принадлежностях вы получите у дилеров STIHL.

Запрещены изменения устройства с целью увеличения мощности или частоты вращения двигателя внутреннего сгорания или электродвигателя.

Запрещается использование устройства для транспортировки предметов, животных или людей, в особенности детей.

Особую осторожность следует проявлять при применении устройства в зонах зеленых насаждений, парках, на спортплощадках, на улицах и предприятиях лесного и сельского хозяйства.



Внимание! Опасность для здоровья вследствие вибрации! Чрезмерная нагрузка, вызванная

вибрациями, может нанести ущерб системе кровообращения и нервной системе, особенно у лиц с нарушениями кровообращения. При появлении симптомов, которые могут появиться из-за вибрационной нагрузки, необходимо обратиться к врачу.

Нижеуказанные симптомы появляются в основном в пальцах, на руках или запястных суставах (неполный перечень примеров):

- потеря чувствительности,
- боли,
- миастения,
- дисхромия кожи,
- неприятные явления формикации.

Необходимо обеими руками крепко, но без напряжения, удерживать ведущую ручку в предусмотренных местах.

Необходимо спланировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.

4.2 Заправка – обращение с бензином



Опасность для жизни!

Бензин токсичен и сильно горюч.

Хранить бензин только в предназначенных для этого емкостях (канистрах), которые прошли соответствующую проверку. Крышки заправочных емкостей необходимо всегда правильно накручивать и затягивать до отказа. Из соображений безопасности поврежденные крышки должны быть заменены.

Для утилизации или хранения производственных материалов, например, топлива запрещается использовать бутылки для напитков или подобные емкости. Нельзя исключить, что жидкость в бутылках может кто-то выпить, это особенно опасно для детей.



Бензин хранить вдали от источников искр, открытого пламени, постоянного горения, а также источников тепла и других источников возгорания. Не курить!

Заправку производить только на воздухе и не курить во время заправки.

Перед заправкой надо выключить двигатель внутреннего сгорания и подождать, когда он остынет.

Заливать бензин необходимо перед запуском двигателя внутреннего сгорания. Во время работы двигателя внутреннего сгорания или при неостывшей машине запрещается открывать крышку бензобака или доливать бензин.

Не допускать переливания топливного бака!

Чтобы оставить место для расширения топлива, нельзя заливать топливо выше нижней кромки наливного патрубка топливного бака. Дополнительно соблюдать данные, приведенные в «Инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».



Если Вы перелили бензин через край, то запускать двигатель внутреннего сгорания можно только после очистки поверхности, залитой бензином. Не включать зажигание до того момента, пока пары бензина не улетучились (протереть насухо).

Пролитое топливо необходимо всегда вытирать.

Если бензин попал на одежду, то ее необходимо сменить.

Нельзя оставлять устройство с бензином в бензобаке в помещении. Там имеется возможность вступления в контакт бензиновых паров с открытым огнем или искрами, что может привести к воспламенению паров.

Если необходимо опорожнить топливный бак, это следует выполнять вне помещения.

4.3 Рабочая одежда и средства защиты



При работе всегда носить прочную обувь с нескользкой подошвой. Нельзя работать босиком или, например, в сандалиях.



Кроме того, во время работ по техобслуживанию и очистке, а также при транспортировке устройства следует надевать прочные перчатки, не носить распущенными длинные волосы и покрывать их (использовать головной убор, шапку и т. п.).



При заточке ножа косилки необходимо пользоваться подходящими защитными очками.

Работать с устройством разрешается только в длинных брюках и в плотно прилегающей одежде.

Нельзя надевать свободную одежду, которая может зацепиться за движущиеся узлы (рычаги управления), также не разрешается носить украшения, галстуки и шарфы.



Во время работы возникает шум. Шум может навредить слуху.

Необходимо использовать защитные наушники.

4.4 Транспортировка устройства

Для предотвращения травм острыми и горячими частями устройства следует работать в перчатках.

Нельзя транспортировать устройство при работающем двигателе внутреннего сгорания. Перед транспортировкой выключить двигатель внутреннего сгорания, дождаться остановки ножа и вынуть штекер провода свечи зажигания.

Устройство следует транспортировать только с остывшим двигателем внутреннего сгорания и без топлива.

Для погрузки использовать подходящие средства (погрузочные платформы, подъемные приспособления).

Устройство и транспортируемые узлы устройства (например, травосборник) должны быть зафиксированы на погрузочной платформе с помощью достаточного количества крепежных средств (ремней, тросов и т. д.).

При подъеме и переносе не допускать прикосновений к ножу косилки.

Соблюдать указания, содержащиеся в главе «Транспортировка». В ней описано, как поднимать или закреплять устройство. (⇒ 12.)

При транспортировке устройства необходимо соблюдать местные законодательные предписания, в особенности по безопасности погрузки и транспортировке предметов на погрузочных платформах.

4.5 Перед работой

Следует удостовериться, что с устройством работают только те лица, которые знакомы с инструкцией по эксплуатации.

Перед вводом устройства в работу проверить топливную систему на герметичность, особенно видимые

детали, например, топливный бак, крышку топливного бака, шланговые соединения. В случае негерметичности или повреждения не запускать двигатель внутреннего сгорания – **опасность пожара!**

Перед вводом в работу сдать устройство на ремонт в специализированный сервисный центр.

Для устройств по уходу за садовыми участками с двигателями внутреннего сгорания или электродвигателями следует соблюдать муниципальные предписания по продолжительности работы.

Тщательно осмотреть участок, на котором будет работать устройство, и убрать все камни, палки, проволоку, кости и иные посторонние предметы, которые могли бы быть захвачены вверх. В высокой траве можно не заметить препятствия (например, пни и корни деревьев).

Поэтому перед работой с устройством на газонном участке следует пометить все скрытые объекты (препятствия), которые невозможно убрать.

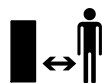
Перед использованием устройства следует заменять поврежденные и изношенные детали. Необходимо вовремя обновлять на устройстве нечитабельные или поврежденные наклейки с предупреждениями и указаниями об имеющихся опасностях. Новые наклейки и все остальные запасные части имеются у дилеров STIHL.

Устройство разрешается использовать только в технически безопасном состоянии. Перед каждым использованием следует проверять,

- установлено ли устройство в соответствии с предписаниями.
- безупречно ли состояние режущего инструмента и всего режущего механизма (ножа косилки, крепежных элементов, корпуса косилочного механизма). Особое внимание следует обращать на фиксированное положение, повреждения (насечки или трещины), а также износ. (⇒ 11.4)
- правильно ли закручена крышка топливного бака.
- безупречно ли состояние топливного бака и узлов, связанных с подачей топлива, а также крышки топливного бака.
- безупречно ли состояние защитных устройств и правильно ли они работают (например, бугель остановки двигателя, откидная крышка, корпус, ведущая ручка, защитная решетка).
- полностью ли установлен и не поврежден ли травосборник; запрещается использовать поврежденный травосборник.
- правильно ли закручена резьбовая пробка масляного бака.

В случае необходимости выполнить все требуемые работы или обратиться в специализированный центр. Компания STIHL рекомендует обращаться к дилеру STIHL.

4.6 Во время работы



Не работать, если в опасной зоне находятся животные или люди, особенно дети.

Запрещается удалять или переключать установленные на устройстве переключающие и защитные устройства. В частности, нельзя фиксировать бугель остановки двигателя на ведущей ручке (например, путем привязывания).



Внимание – опасность получения травм!

Никогда не класть руки или ноги на вращающиеся детали или под них. Запрещено прикасаться к вращающемуся ножу. Необходимо всегда находиться на некотором расстоянии от отверстия для выброса.

Необходимо всегда сохранять безопасное расстояние от устройства, обеспеченное ведущей ручкой. Ведущая ручка всегда должна быть смонтирована надлежащим образом. Запрещается внесение изменений в ее конструкцию. Запрещается начинать работу устройства со сложенной ведущей ручкой.

Никогда не закрепляйте предметы на ведущей ручке (например, рабочую одежду).

Следует работать только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

Нельзя работать с устройством во время дождя и грозы, особенно в случае опасности удара молнии.

При наличии влажной поверхности неустойчивое положение пользователя увеличивает опасность несчастного случая.

Следует работать, соблюдая особую осторожность, чтобы не подскользнуться. По возможности избегать применения устройства на влажной поверхности.

Отработавшие газы:

Опасность для жизни вследствие отравления!

При появлении тошноты, головной боли, нарушения зрения (например, уменьшение поля зрения), нарушении слуха, головокружении, ухудшающейся способности концентрации необходимо срочно прекратить работу. Эти симптомы могут, кроме прочего, быть вызваны слишком высокой концентрацией отработавших газов.



Устройство выделяет ядовитые отработавшие газы во время работы двигателя внутреннего сгорания. В них содержится ядовитая окись углерода – газ, не имеющий цвета и запаха, а также и другие вредные вещества. Запрещается работа двигателя внутреннего сгорания в закрытых или плохо проветриваемых помещениях.

Запуск:

Запуск устройства производить с осторожностью, соблюдая указания главы «Введение устройства в работу» (⇒ 10.). Запуск в соответствии с указаниями уменьшает опасность травматизма.

Опасность получения травм!

Если трос стартера быстро возвращается обратно, то перемещение ладони и руки к двигателю внутреннего сгорания происходит быстрее, чем отпускание троса. Возникающая вследствие этого отдача может привести к переломам костей, ущемлениям и растяжениям.

При запуске ноги всегда должны находиться на достаточном расстоянии от режущего инструмента.

При запуске запрещается опрокидывать устройство.

При запуске запрещается приводить в действие бугель привода движения.

Не производить запуск двигателя внутреннего сгорания, если канал выброса не закрыт откидной крышкой или травосборником.

Работы на склонах:

Наклонные участки всегда обрабатывать в поперечном направлении, ни в коем случае не в продольном направлении. Если пользователь при косьбе в продольном направлении потеряет контроль, это может привести к тому, что он попадет под работающее устройство.

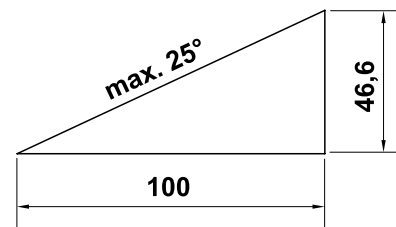
Будьте особо осторожны, если Вы меняете направление движения на склоне.

Всегда следите за тем, чтобы состояние склонов было хорошим, и избегайте работ с устройством на слишком крутых склонах.

Из соображений безопасности запрещено использовать устройство на склонах крутизной более 25° (46,6 %).

Опасность получения травм!

Угол наклона 25° соответствует вертикальному подъему 46,6 см при 100 см горизонтали.



Для обеспечения достаточной смазки двигателя внутреннего сгорания при работе устройства на склонах необходимо соблюдать дополнительные сведения в имеющейся инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания.

Во время работы:



Опасность получения травм!

Никогда не класть руки или ноги на вращающиеся детали, а также не держать их над или под этими деталями.



Не пытайтесь осматривать нож во время работы косилки. Запрещается открывать

откидную крышку и/или снимать травосборник до полной остановки ножа косилки. Вращающийся нож может стать причиной телесных повреждений.

Передвигайтесь с устройством только в темпе шага – при работе быстрое передвижение запрещено. Вследствие быстрого перемещения возрастает опасность несчастных случаев из-за спотыкания, скольжения и т. д.

Будьте особо осторожны, если Вы поворачиваете устройство или подвигаете его к себе.

Опасность споткнуться!

Соблюдайте особую осторожность при использовании устройства вблизи склонов, кромок участков, канав и прудов. В частности следует выдерживать достаточное расстояние до подобных опасных зон.

Необходимо огибать невидимые объекты на луговине (брызгальные установки для газонов, забитые в почву сваи, водяные вентили, фундаменты, электрические кабели и т. п.). Наезд на такие посторонние объекты запрещен.



Следить за инерционным движением режущего инструмента, которое длится несколько секунд до полной остановки.

Выключить двигатель внутреннего сгорания, дождаться полной остановки рабочего органа и вынуть штекер провода свечи зажигания:

- прежде чем оставить устройство, или, в том случае, если устройство находится без присмотра;
- перед заправкой. Заправку производить только при остывшем двигателе внутреннего сгорания.

Опасность пожара!

- перед тем, как освободить блокировки или снять заглушки с желоба выброса;
- перед подъемом и переноской устройства;
- перед транспортировкой устройства;
- прежде чем выполнить работы на ноже косилки;

- прежде чем проверить или очистить устройство или провести на нем иные работы (например, складывание ведущей ручки);
- если задет посторонний предмет или у газонокосилки появились ненормальные сильные вибрации. В этих случаях необходимо проверить устройство, в особенности режущий механизм (нож, ножевой вал, крепление ножа) на наличие повреждений, и выполнить необходимый ремонт, прежде чем снова приступить к работе с устройством.



Опасность получения травм!

Наличие сильной вибрации, как правило, свидетельствует о неисправности. Запрещается приводить газонокосилку в действие с поврежденным или погнутым коленчатым валом, с поврежденным или погнутым ножом косилки. При отсутствии необходимых знаний следует поручать ремонт специалистам: компания STIHL рекомендует обращаться к дилеру STIHL.

Необходимо выключить двигатель внутреннего сгорания,

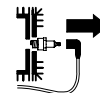
- если устройство перемещается со скашиваемого газонного участка или на него,
- перед тем как переместить устройство на участок, не поросший травой,
- перед тем как открыть откидную крышку или снять травосборник,

- если устройство необходимо опрокинуть для транспортировки,
- перед тем как установить высоту срезания.

4.7 Техническое обслуживание и ремонтные работы

Перед проведением работ по очистке, регулировке, ремонту и техобслуживанию:

- ставить устройство на твердую и ровную поверхность,
- выключить двигатель внутреннего сгорания и дать ему остыть,
- вынуть штекер провода свечи зажигания.



Внимание – опасность получения травм!

Штекер провода свечи зажигания должен находиться вдали от свечи зажигания: случайная искра зажигания может привести к возгоранию или удару электрическим током. Непреднамеренный контакт свечи зажигания со штекером провода свечи зажигания может вызвать нежелательный запуск двигателя внутреннего сгорания.



Опасность получения травм из-за ножа косилки!

Вытягивание троса стартера приводит к вращению рабочего органа. Всегда находиться на достаточном расстоянии от ножа косилки, особенно следить за положением рук и ног, во время вытягивания троса стартера.

Перед выполнением работ, прежде всего в области двигателя внутреннего сгорания, выпускного коллектора и глушителя следует дождаться

остывания устройства. Температуры могут достигать 80° С и выше.

Опасность ожогов!

Непосредственный контакт с моторным маслом может быть опасным. Кроме того, не допускается проливание моторного масла.

Компания STIHL рекомендует по поводу заливки или замены моторного масла обращаться в специализированный центр STIHL.

Очистка:

После работы все устройство необходимо тщательно очистить. (⇒ 11.2)

Удалить остатки травы деревянной палочкой. Очистить щеткой и водой нижнюю поверхность косилки.

Перед установкой в положение для очистки следует опорожнить топливный бак (например, выработать топливо на холостом ходу).

Запрещается использовать аппарат для очистки высокого давления, а также промывать устройство струями воды (например, при помощи садового шланга).

Запрещается использовать агрессивные чистящие средства. Они могут повредить пластмассу и металл, что может вызвать нарушение безопасной эксплуатации устройства STIHL.

С целью исключения возгорания отверстия охлаждения, ребра охлаждения и область выхлопа должны быть чистыми, например, от травы, соломы, мха, листьев или вытекшей смазки.

Работы по техническому обслуживанию:

Разрешается выполнять только те работы по техническому обслуживанию, которые описаны в данной инструкции по эксплуатации. Все другие работы должны производиться дилером.

Для получения необходимых сведений и помощи обращайтесь **всегда** к дилеру.

Компания STIHL рекомендует выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонты только у дилеров STIHL.

Дилеры STIHL регулярно предоставляют программы обучения и техническую информацию.

Необходимо использовать только инструменты, принадлежности или навесные устройства, допущенные STIHL для данного устройства, или технически аналогичные узлы. В ином случае нельзя исключить несчастные случаи, приводящие к получению травм или повреждению устройства. При возникновении вопросов обращаться к дилеру.

Оригинальные инструменты, принадлежности и запчасти STIHL по своим качествам оптимально соответствуют устройству и удовлетворяют требованиям пользователя. Оригинальные запасные части STIHL опознаются по номеру запасной части STIHL, по надписи STIHL и при необходимости по знаку запасных частей STIHL. На маленьких деталях знак может стоять также отдельно.

Из соображений безопасности необходимо регулярно проверять узлы, связанные с подачей топлива

(топливопровод, топливный кран, топливный бак, запорное устройство топливного бака, подсоединения и т. п.) на отсутствие повреждений и герметичность, при необходимости соответствующие узлы должны заменяться специалистом (компания STIHL рекомендует обратиться к дилеру STIHL).

Наклейки с предупреждениями и указаниями следует всегда содержать в чистом и хорошо читабельном состоянии. Поврежденные или утерянные наклейки необходимо заменить новыми оригинальными, которые можно получить у дилеров STIHL. При замене узла или детали новым узлом или деталью, следить, чтобы новые части получили такие же наклейки, как и прежние узлы и детали.

При работе с режущим механизмом необходимо всегда носить прочные рабочие перчатки и соблюдать предельную осторожность.

Для того чтобы устройство работало надежно, следует затягивать все гайки, болты и винты до упора, в особенности винт ножа.

Регулярно проверяйте все устройство и травосборник – особенно перед установкой на хранение (например, в зимний период) – на отсутствие износа и повреждений. Из соображений безопасности необходимо сразу заменять изношенные или поврежденные детали, обеспечивая тем самым надежную работу устройства.

Нельзя менять основное положение двигателя внутреннего сгорания и переворачивать его.

В случае снятия каких-либо деталей или защитных приспособлений во время проведения работ по техническому обслуживанию их необходимо немедленно снова установить на место в соответствии с предписаниями.

4.8 Хранение при длительных перерывах в работе

Перед тем как ставить устройство в закрытое помещение, следует дать возможность двигателю внутреннего сгорания остыть.

Устройство следует хранить с опустошенным топливным баком и запасом топлива в закрываемом хорошо вентилируемом помещении.

Необходимо исключить вероятность пользования устройством посторонними лицами (например, детьми).

Если требуется опустошить бак, например, при прекращении работы в зимний период, опорожнение топливного бака должно производиться только на открытом воздухе (путем выработки топлива на холостом ходу).

Перед установкой на хранение (например, в зимний период) устройство следует тщательно очищать.

Устройство следует хранить только с вынутым штекером провода свечи зажигания.

Хранить устройство в состоянии готовности к эксплуатации.

Перед тем как накрыть устройство, дождаться его полного остывания.

4.9 Утилизация

Такие отходы, как отработанное масло или топливо, смазочные средства, фильтры, аккумуляторные батареи и подобные быстроизнашивающиеся узлы могут причинять вред людям, животным и экологии, поэтому они должны быть утилизированы надлежащим образом.

Чтобы получить информацию о правильной утилизации отходов, обращайтесь в Ваш центр по утилизации или иной специализированный сервисный центр. Компания STIHL рекомендует обращаться к дилеру STIHL.

Следует обеспечить правильную утилизацию отслужившего устройства. Перед утилизацией приведите устройство в непригодное состояние. Во избежание несчастных случаев надо специально удалить провод высокого напряжения, опустошить топливный бак и слить моторное масло.

Опасность получения травм из-за ножа косилки!

Кроме того, запрещается оставлять отслужившую газонокосилку без присмотра. Удостовериться, что устройство и особенно нож косилки хранятся в недоступном для детей месте.

5. Описание символов



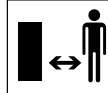
Внимание!

Перед первым применением прочитайте инструкцию по эксплуатации.



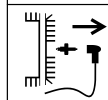
Опасность получения травм!

Запрещено присутствие посторонних лиц в рабочей зоне.



Опасность получения травм!

Перед работами с режущим инструментом, а также перед работами по техобслуживанию и очистке следует вынимать штекер провода свечи зажигания.



Опасность получения травм!

Руки и ноги держать на расстоянии от ножей!



Режущий инструмент продолжает вращаться по инерции в течение нескольких секунд после выключения (тормоз двигателя внутреннего сгорания/ножа).

RM 248 T, RM 253 T:



Включить привод движения.



Запустить двигатель внутреннего сгорания.



Выключить двигатель внутреннего сгорания.

6. Комплект поставки



Поз.	Наименование	Шт.
A	Базовое устройство	1
B	Верхняя часть травосборника	1
C	Нижняя часть травосборника	1
D	Поворотная ручка	2
E	Винт с полупотайной головкой	2
F	Направляющая троса	1
	Инструкция по эксплуатации	1
	Инструкция по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания	1

7. Подготовка устройства к работе

7.1 Общая информация



Опасность получения травм

Следует соблюдать предписания по технике безопасности в главе «Техника безопасности» (⇒ 4.).

- Для выполнения всех описанных работ устройство должно быть горизонтально установлено на ровном и твердом основании.

7.2 Монтаж ведущей ручки



Опасность защемления!

При вкручивании обеих поворотных ручек (D) верхнюю часть ведущей ручки (1) удерживать рукой в самом высоком положении.

- Вставить винт с полупотайной головкой (E) в направляющую троса (F).
- Установить направляющую троса (F) на тросе устройства остановки двигателя (2).
- **RM 248 T, RM 253 T:** Установить направляющую троса (F) также на тросе привода движения (3).
- Удерживать верхнюю часть ведущей ручки (1) в соответствии с рисунком с внешней стороны нижних частей ведущей ручки (4).

- Вставить винт с полупотайной головкой (E) – слева с направляющей троса (F), справа без нее – в отверстия и закрепить, закрутив поворотные ручки (D) до отказа.

7.3 Установка и снятие троса стартера



Установка:

- Штекер провода свечи зажигания отсоединить от двигателя внутреннего сгорания.
- Прижать бугель остановки двигателя (1) к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- Медленно вытянуть трос стартера (2) и вставить в держатель троса (3).
- Медленно отпустить трос стартера (2) и бугель остановки двигателя (1).
- Вставить штекер провода свечи зажигания.

Снятие:

- Штекер провода свечи зажигания отсоединить от двигателя внутреннего сгорания.
- Прижать бугель остановки двигателя (1) к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- Медленно вытянуть трос стартера (2) и вынуть из держателя троса (3).
- Медленно вернуть трос стартера (2) на место и отпустить бугель остановки двигателя (1).

- Вставить штекер провода свечи зажигания.

7.4 Складывание верхней части ведущей ручки



Для удобной транспортировки и компактного хранения можно сложить верхнюю часть ведущей ручки (1).



Опасность получения травм!

Перед складыванием выключить двигатель внутреннего сгорания и вынуть штекер провода свечи зажигания.

Верхняя часть ведущей ручки (1) не должна испытывать нагрузку из-за дополнительного веса (например, из-за рабочей одежды, повешенной на верхнюю часть ведущей ручки).

Опасность защемления!

Самоскладывание верхней части ведущей ручки (1) возможно при отвинчивании обеих поворотных ручек (3). Поэтому перед отвинчиванием обеих поворотных ручек (3) удерживать верхнюю часть ведущей ручки (1) в самом высоком положении.

- Вынуть трос стартера. (⇒ 7.3)
- Отвинтить поворотную ручку (3) с обеих сторон (выкручивать против часовой стрелки).
- Медленно откинуть верхнюю часть ведущей ручки (1) вперед.

7.5 Сборка травосборника



- Установить верхнюю часть травосборника (B) на его нижнюю часть (C).

- Проверить правильность положения: Накладки (1) должны быть расположены точно над отверстиями (2). Все накладки (1) и направляющие выступы (3) должны войти внутрь. Верхняя часть травосборника (B) должна охватывать его нижнюю часть (C) снаружи по всему периметру.

- Начиная от середины задней части легким нажатием снаружи вдавить накладку (1) в отверстия (2) в нижней части травосборника.

7.6 Снятие и установка травосборника



Опасность получения травм!

Перед установкой и снятием травосборника двигатель внутреннего сгорания должен быть выключен!

Установка:

- Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Подвесить травосборник (2), вставив фиксирующие выступы (3) в крепежные элементы (4) на обратной стороне устройства. Убедиться, что крышка (5) закрыта правильно.

- Отпустить откидную крышку (1).

Снятие:

- Открыть откидную крышку (1) и удерживать ее.
- Приподнять травосборник (2) и снять, потянув назад.

- Медленно закрыть откидную крышку (1).

7.7 Централизованная регулировка высоты срезания



Опасность получения травм!

Перед регулировкой высоты срезания выключить двигатель внутреннего сгорания.

Можно устанавливать 7 различных уровней высоты срезания от **25 мм** до **75 мм**.

Уровень срезания 1:
минимальная высота срезания

Уровень срезания 7:
максимальная высота срезания

- Рукой прижать рукоятку регулировки высоты срезания (1) к заднему колесу (2) и удерживать ее в этом положении.
- Установить рукоятку регулировки высоты срезания (1) в требуемое положение.
- Медленно отпустить рукоятку регулировки высоты срезания (1) и защелкнуть.

7.8 Топливо и моторное масло



Опасность получения травм!

Следовать предупреждениям в главе «Техника безопасности». (⇒ 4.)



Не допускать повреждений устройства!

Перед первым пуском залить моторное масло (см. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания»). При заливке моторного масла STIHL рекомендует применять подходящее вспомогательное средство (например, воронку). В комплект поставки устройства вспомогательное средство не входит.

Моторное масло:

Сведения о применяемом моторном масле и количестве заливаемого масла можно найти в «Инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания». Регулярно контролировать уровень заполнения масла (см. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания»). Нельзя допускать недоливаний масла, а также превышения требуемого уровня масла.



Топливо:

Рекомендация:
Свежее топливо марочных сортов.
Сведения о качестве топлива (октановом числе) приведены в «Инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».

– Неэтилированный бензин

Для заправки следует применять воронку (не входит в комплект поставки).



8. Защитные устройства

Для безопасного управления и защиты от неправильного использования устройство оснащено многочисленными защитными устройствами.



Опасность получения травм!

Если у одного из защитных устройств обнаруживается дефект, то работа устройства запрещена. Компания STIHL рекомендует обращаться в таком случае к дилерам STIHL.

8.1 Защитные устройства

Газонокосилка оснащена защитными устройствами, которые предотвращают непреднамеренный контакт с ножом косилки и выбрасываемой срезанной травой.

Защитными устройствами считаются корпус, откидная крышка, травосборник и надлежащим образом установленная ведущая ручка.

8.2 Бугель остановки двигателя

Газонокосилка оснащена устройством остановки двигателя.

Во время работы при отпускании бугеля остановки двигателя двигатель внутреннего сгорания отключается. Двигатель внутреннего сгорания и нож полностью останавливаются в течение 3 секунд.



Опасность получения травм!

Если время движения ножа по инерции превышает указанное значение, то устройство не подлежит дальнейшему использованию и требует проверки у дилера.

Измерение времени работы по инерции

После включения двигателя внутреннего сгорания нож начинает вращаться, при этом слышен создаваемый потоком воздуха шум. Время движения по инерции соответствует продолжительности этого шума после выключения двигателя внутреннего сгорания. Его можно измерить с помощью секундомера.

9. Рекомендации по работе

Чтобы иметь красивый газон с густой травой,

- косьбу следует выполнять с малой скоростью движения.
- подстригать траву на газоне надо часто, срезая ее коротко.
- при жарком и сухом климате не следует слишком коротко подрезать траву, так как в таком случае газоны на солнце выгорают и приобретают непривлекательный вид.
- работать следует с острыми ножами косилки – поэтому регулярно точить их (в специализированном сервисном центре).
- необходимо регулярно менять направление срезания.

9.1 Рабочая зона пользователя



- Из соображений безопасности при запуске и работе двигателя внутреннего сгорания пользователь должен всегда находиться в рабочей зоне за ведущей ручкой. Всегда соблюдать безопасное расстояние от устройства, обеспеченное ведущей ручкой.
- Управление газонокосилкой разрешается выполнять только одному человеку, посторонним лицам запрещено находиться в опасной зоне. (⇒ 4.)

10. Введение устройства в работу

10.1 Запуск двигателя внутреннего сгорания



Не допускать повреждений устройства!

- Не запускать двигатель внутреннего сгорания в высокой траве или при самой низкой высоте скашивания. Это может повлечь за собой проблемы при запуске. Благодаря регулятору подачи топлива с фиксированным положением двигатель внутреннего сгорания после запуска всегда работает с оптимальной рабочей частотой вращения.
- Прижать бугель остановки двигателя (1) к ведущей ручке и удерживать в этом положении.

- Медленно вытянуть трос стартера (2) до появления сопротивления натяжению. Затем резко дернуть за трос, быстро вытянув его на длину руки. Медленно вернуть трос стартера (2) на место, чтобы пусковой механизм мог произвести намотку троса. Повторять процесс до тех пор, пока двигатель внутреннего сгорания не запустится.

10.2 Выключение двигателя внутреннего сгорания



Для выключения двигателя внутреннего сгорания отпустить бугель остановки двигателя (1). После кратковременного движения по инерции двигатель внутреннего сгорания и нож косилки полностью останавливаются.

10.3 Бугель привода движения (RM 248 T, RM 253 T)



Включение привода движения:

- Запустить двигатель внутреннего сгорания. (⇒ 10.1)
- Потянуть бугель привода движения (1) к ведущей ручке и удерживать его в этом положении. Привод движения включается и газонокосилка начинает движение вперед.

Выключение привода движения:

- Отпустить бугель привода движения (1). Привод движения выключается и газонокосилка останавливается. Двигатель внутреннего сгорания продолжает работать.

10.4 Индикатор заполнения травосборника



Поток воздуха, создаваемый ножом, поднимает индикатор заполнения травосборника (1). Если травосборник заполнен, поток воздуха останавливается. При недостаточном потоке воздуха индикатор заполнения травосборника (1) возвращается в исходное положение. Это является указанием на опустошение травосборника.

Неограниченная функция индикатора заполнения травосборника возможна только при оптимальном потоке воздуха. Внешние воздействия, такие как влажная, густая или высокая трава, низкие уровни среза, загрязнение или тому подобное, могут влиять на поток воздуха и работу индикатора заполнения травосборника.

Травосборник заполняется:

Травосборник заполнен:

- Опустошить заполненный травосборник (⇒ 10.5).

10.5 Опустошение травосборника



Опасность получения травм!

Перед снятием травосборника выключить двигатель внутреннего сгорания из соображений безопасности.

- Снять травосборник. (⇒ 7.6)
- Удерживать травосборник за ручку (1) и рукоятку (2) и выгрузить срезанную траву.
- Убедиться, что крышка (3) закрыта правильно. Установить травосборник. (⇒ 7.6)

11. Техническое обслуживание

11.1 Общая информация



Опасность получения травм!

Следует соблюдать предписания по технике безопасности в главе «Техника безопасности» (⇒ 4.).

Ежегодное техническое обслуживание дилером:

Газонокосилку следует ежегодно проверять у дилера. Компания STIHL рекомендует обращаться к дилеру STIHL.

11.2 Очистка устройства



Интервал технического обслуживания:

после каждого применения



Опасность получения травм!

Выключить двигатель внутреннего сгорания и вынуть штекер провода свечи зажигания.

Перед установкой устройства в положение для очистки следует опорожнить топливный бак (выработать топливо на холостом ходу).

Положение для очистки:

- Выбрать 1-й уровень срезания. (⇒ 7.7)
- Отпустить верхнюю часть ведущей ручки (1), выкрутив обе поворотные ручки (2).
- Открыть откидную крышку и удерживать ее.
- Перемещать устройство в положение для очистки, пока оно самостоятельно не встанет в это положение.

11.3 Двигатель внутреннего сгорания

Интервал технического обслуживания:

См. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».

Общие указания:

Соблюдать указания по управлению и техобслуживанию, которые приведены в прилагаемой «Инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».

Для продолжительного срока службы особенно важным всегда является достаточный уровень масла, а также регулярная замена масляных и воздушных фильтров.

Рекомендуемые интервалы замены масла, а также информация о моторном масле и количестве масла для заливки приведены в «Инструкции по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».

Чтобы обеспечить достаточное охлаждение двигателя внутреннего сгорания, ребра охлаждения должны всегда оставаться чистыми.

11.4 Проверка пределов износа ножа косилки



Опасность получения травм!

Необходимо соблюдать предписания по технике безопасности, указанные в главе «Техника безопасности». (⇒ 4.)

Периодичность технического обслуживания:

перед каждым применением.



Опасность получения травм!

Изношенный нож косилки может сломаться и стать причиной получения серьезных травм. Поэтому необходимо всегда соблюдать инструкции по техобслуживанию ножа. В зависимости от места и продолжительности эксплуатации нож косилки подвержен износу в различной степени. При эксплуатации устройства на песчаном основании или при частой работе в условиях низкой влажности нагрузка на нож косилки усиливается, что приводит к более быстрому износу.

Процесс проверки:

Перед каждой проверкой следует тщательно очищать нож косилки (1).

- Установить устройство в положение для очистки. (⇒ 11.2)

Толщина ножа косилки:

В любой точке ножа косилки должна быть обеспечена толщина (А). Основные точки отмечены на рисунке. (Проверка раздвижным калибром).

A = 2 мм

Предел износа лезвий:

При заточке лезвий допускается стачивание максимум на величину (В). Для проверки приложить линейку (2) к передней кромке ножа (3) и проверить степень износа.

B = 5 мм

11.5 Техническое обслуживание ножа косилки



Опасность получения травм!

Следует соблюдать предписания по технике безопасности в главе «Техника безопасности». (⇒ 4.) Заточку ножа косилки рекомендуется поручать специалисту сервисной службы.

Демонтаж ножа косилки:

Для демонтажа применяют деревянный брусок (1) (прибл. 60 x 60 мм) для удерживания ножа косилки (2).

- Ослабить винт ножа (3) и выкрутить его. Снять винт ножа (3), шайбу (4) и нож косилки (2).

Заточка ножа косилки:



Опасность получения травм!

Во время заточки следует всегда пользоваться защитными очками и перчатками.

- При заточке нож косилки следует охлаждать, например, водой. Нельзя допускать появления синеватого цвета, так как в этом случае снижается долговечность ножа.
- Нож косилки следует точить равномерно, чтобы избежать вибрации из-за дисбаланса.
- Необходимо выдерживать угол режущей кромки **30°**.
- При заточке следить за соблюдением пределов износа.



Опасность получения травм!

Нож косилки необходимо заменять, если видны насечки или трещины, а также, если достигнут предел износа (⇒ 11.4).

Монтаж ножа косилки:

Для монтажа использовать деревянный брусок (1) для удерживания ножа косилки (2).



Накладки на нижней стороне ножа косилки предотвращают неправильный монтаж.

- Зафиксировать винт ножа (3) фиксирующим составом **Loctite 243**.
- Нож косилки (2) устанавливаются изогнутыми кромками вверх на втулку ножа (5).
- Установить стопорную шайбу (4) и вместе с винтом ножа (3) затянуть, используя **60 - 65 Нм**.



Опасность получения травм!

Необходимо выдерживать предписанный момент затяжки винта ножа. При каждой установке ножа следует заменять стопорную шайбу (4). При каждой замене ножа винт ножа (3) также подлежит замене.

11.6 Хранение (в зимний период)

При длительном простое устройства (в период зимнего хранения) соблюдать следующие пункты:

- Тщательно очистить все наружные части устройства.
- Все движущиеся детали хорошо смазать.

- Опустошить топливный бак и карбюратор (выработать топливо на холостом ходу).
- Вывинтить свечу зажигания (см. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания») и залить приibl. 3 см³ моторного масла в двигатель внутреннего сгорания через отверстие для свечи зажигания. Прокрутить двигатель внутреннего сгорания несколько раз без свечи зажигания (потянуть за трос стартера).



Опасность пожара!

Штекер провода свечи зажигания из-за опасности воспламенения держать вдали от отверстия под свечу зажигания.

- Вновь ввинтить свечу зажигания (см. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания»).
- Сменить масло (см. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания»).
- Устройство необходимо хранить в сухом, закрытом и непыльном помещении. Удостоверьтесь, что устройство находится в недоступном для детей месте.

12. Транспортировка

12.1 Транспортировка



Опасность получения травм!

Перед транспортировкой соблюдать требования главы «Техника безопасности». (⇒ 4.) Переносить устройство следует только вдвоем. При этом всегда носить подходящую защитную одежду (защитные ботинки, прочные перчатки). Перед подъемом или транспортировкой вынуть штекер провода свечи зажигания.

Подъем или переноска устройства:

- Поднимать или переносить устройство можно только за предназначенное для этого место (1) и за верхнюю часть ведущей ручки (2) или, при сложенной верхней части ведущей ручки, за обе нижние части ведущей ручки (3) (см. рисунок **A**).

Транспортировка устройства:



Опасность получения травм!

Закреплять устройство только в том случае, если оно стоит на всех четырех колесах. В этом положении нож косилки не свободен, и утечка моторного масла или топлива невозможна (см. рисунок **B**).

Устройство при транспортировке необходимо закреплять на погрузочной платформе (прицепе, автомобиле

и т. д.) при помощи достаточного количества подходящих средств крепления, чтобы исключить возможность соскальзывания. Тросы или ремни должны закрепляться в следующих местах на устройстве:

- переднее колесо, заднее колесо
- нижние части ведущей ручки

13. Сведение к минимуму износа и предотвращение повреждений

Важные указания по техническому обслуживанию и уходу для следующих групп изделий

Бензиновые газонокосилки (STIHL RM)

Компания STIHL не несет никакой ответственности за получение травм и нанесение материального ущерба, которые произошли вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации, в особенности в отношении безопасности, управления и технического обслуживания, или в результате использования не допущенных навесных узлов или неоригинальных запчастей.

Для предотвращения возникновения повреждений или чрезмерного износа деталей Вашего устройства STIHL обязательно соблюдайте следующие важные указания:

1. Быстроизнашивающиеся компоненты

Некоторые детали устройства STIHL даже при использовании их по назначению подвергаются нормальному износу и их необходимо

своевременно заменять в зависимости от вида и продолжительности эксплуатации.

К ним относятся:

- ножи;
- травосборник;
- клиновой ремень (RM 248 T, RM 253 T).

2. Соблюдение предписаний данной инструкции по эксплуатации

Использование, техническое обслуживание и хранение устройства STIHL должны осуществляться точно так, как описано в данной инструкции по эксплуатации. Пользователь сам несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением предписаний по технике безопасности, указаний по управлению устройством и техническому обслуживанию.

В частности, это распространяется на:

- технические изменения изделия, несогласованные с компанией STIHL;
- использование неразрешенных компанией STIHL производственных материалов (смазочные средства, бензин и моторное масло: см. указания производителя двигателя внутреннего сгорания);
- применение инструментов или принадлежностей, которые не допущены, не пригодны для устройства или являются низкокачественными;
- использование изделия не по назначению;

- применение изделия во время спортивных мероприятий или конкурсов;
- косвенные убытки в результате использования изделия с неисправными деталями.

3. Работы по техническому обслуживанию

Все работы, приведенные в разделе «Техническое обслуживание», должны выполняться регулярно.

Если эти работы пользователь не может производить самостоятельно, то необходимо обратиться к дилеру.

Компания STIHL рекомендует выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонты только у дилера STIHL.

Дилеры STIHL регулярно предоставляют программы обучения и техническую информацию.

В случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техническому обслуживанию ответственность несет пользователь.

К таким повреждениям относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения.
- Повреждения устройства в результате применения некачественных запчастей.

- Повреждения вследствие несвоевременности или недостаточности технического обслуживания, или работ по техническому обслуживанию и ремонту, которые производились не в специализированных мастерских.

14. Охрана окружающей среды



Скошенная трава не относится к отходам, ее следует использовать для приготовления компоста.

Устройство, принадлежности к нему и их упаковка изготовлены из материалов, пригодных для вторичного использования, и подлежат соответствующей утилизации.

Раздельная утилизация остатков материалов, удовлетворяющая экологическим требованиям, способствует возможности многократного применения материалов. По этой причине после истечения обычного срока службы устройство следует отправлять на пункт утилизации. При утилизации следует соблюдать данные в главе «Утилизация» (⇒ 4.9).

Обращайтесь в Ваш пункт приема утильсырья или в специализированный центр, чтобы получить информацию о правильной утилизации отходов.

15. Стандартные запчасти

Нож косилки RM 248, RM 248 T

6350 702 0103

Нож косилки RM 253, RM 253 T


6371 702 0102

Винт ножа

9008 319 9028

Стопорная шайба

0000 702 6600

 Крепежные элементы ножа косилки (например, винт ножа) необходимо заменять при замене или монтаже ножа. Запасные части можно приобрести у дилера STIHL.

16. Декларация изготовителя о соответствии директивам EU

16.1 Бензиновые газонокосилки (STIHL RM)

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Австрия

заявляет под собственную ответственность, что машина

Газонокосилка, перемещаемая вручную, с двигателем внутреннего сгорания (STIHL RM)

Заводская марка: STIHL
Тип: RM 248.0
RM 248.0 T
Серийный номер: 6350

Тип: RM 253.0
RM 253.0 T
Серийный номер: 6371

Соответствует следующим директивам Европейского сообщества (ЕС): 2011/65/EU, 2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC

Изделие было разработано в соответствии со следующими нормами: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN 14982

Процессы разработки и производства изделий регламентированы стандартами в редакции, действующей на момент проведения этих работ.

Примененный метод оценки соответствия директивам: Приложение VIII (2000/14/EC)

Название и адрес принимавшей участие инстанции:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Составление и хранение технической документации:
Свен Циммерманн
STIHL Tirol GmbH

Год выпуска и номер машины указаны на фирменной табличке устройства с паспортными данными.

Измеренный уровень шума:
RM 248.0: 95,2 dB(A)
RM 248.0 T: 95,2 dB(A)
RM 253.0: 97,0 dB(A)
RM 253.0 T: 97,0 dB(A)

Гарантированный уровень шума:
RM 248.0: 96 dB(A)
RM 248.0 T: 96 dB(A)
RM 253.0: 98 dB(A)
RM 253.0 T: 98 dB(A)

Лангкампфен,
2020-01-02 (ГТТТ-ММ-ДД)

STIHL Tirol GmbH

И.о.




Matthias Fleischer, руководитель отдела научных исследований и разработки

И.о.



Sven Zimmermann, руководитель отдела качества

16.2 Знаки соответствия

 Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и

требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eas или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL.



Технические правила и требования для Украины выполнены.

16.3 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Для выработки установленного срока службы необходимы своевременное техническое обслуживание и уход согласно руководству по эксплуатации.

16.4 Штаб-квартира STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen

Германия

16.5 Дочерние компании STIHL

В Российской Федерации:

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ»
ул. Тамбовская, дом 12, лит В, офис 52
192007 Санкт-Петербург, Россия
Горячая линия: +7 800 4444 180
Эл. почта: info@stihl.ru

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Эл. почта: info@stihl.ua
www.stihl.ua
Гаряча лінія: +38 0800 501 930

16.6 Представительства STIHL

В Белоруссии:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. К. Цеткин, 51-11а
220004 Минск, Беларусь
Горячая линия: +375 17 200 23 76

В Казахстане:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

16.7 Импортёры STIHL

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО "ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ"
350000, Российская Федерация,
г. Краснодар, ул. Западный обход, д.
36/1

ООО "ФЛАГМАН"
194292, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, 3-ий Верхний
переулок, д. 16 литер А, помещение 38

ООО "ПРОГРЕСС"

107113, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Маленковская, д. 32, стр.
2

ООО "АРНАУ"

236006, Российская Федерация,
г. Калининград, Московский проспект, д.
253, офис 4

ООО "ИНКОР"

610030, Российская Федерация,
г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"

620030, Российская Федерация,
г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2,
Помещение 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"

660112, Российская Федерация,
г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"

664540, Российская Федерация,
с. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «ПИЛАКОС»
ул. Тимирязева 121/4 офис 6
220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»
ул. Скрыганова 6.403
220073 Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

КИРГИЗИЯ

ОсОО «Муза»
ул. Киевская 107
720001 Бишкек, Киргизия

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

17. Технические данные

RM 248.0 / RM 248.0 T, RM 253.0 / RM 253.0 T:

Двигатель внутреннего сгорания, конструктивное исполнение:	4-тактный двигатель внутреннего сгорания
Вид режущего механизма:	Ножевая траверса
Защитное устройство:	Устройство остановки двигателя
Пусковое устройство:	Запуск тросом
Привод задних колес (RM 248.0 T/ RM 253.0 T)	1 передача переднего хода

RM 248.0 / RM 248.0 T, RM 253.0 / RM 253.0 T:

Размеры передних колес:	180 мм
Размеры задних колес:	200 мм
Высота скашивания:	25-75 мм
Объем травосборника:	55 л

RM 248.0 / RM 248.0 T:

Серийный номер:	6350
Ширина реза:	46 см
Д/Ш/В:	155/52/106 см
Момент затяжки винта ножа:	60-65 Нм

RM 248.0:

Тип двигателя:	STIHL EVC 200
Номинальная мощность при номинальной частоте вращения:	2,1-2900 кВт-об/мин
Рабочий объем:	139 куб. см
Топливный бак:	0,9 л
Скорость вращения режущего механизма:	2900 об/мин
Частота вращения выходного вала двигателя:	2900 об/мин
В соответствии с директивой 2000/14/ЕС: Гарантированный уровень шума $L_{WA,d}$	96 дБ(А)

RM 248.0:

В соответствии с директивой 2006/42/ЕС: Уровень звука на рабочем месте L_{pA}	83 дБ(А)
Погрешность K_{pA}	2 дБ(А)
Заданное значение вибрации согласно EN 12096: Замеренное значение a_{hw}	4,00 м/с ²
Погрешность K_{hw} Замер согласно EN 20643	2,00 м/с ²
Вес:	26 кг
RM 248.0 T: Тип двигателя:	B&S Series 550 EX OHV RS
Номинальная мощность при номинальной частоте вращения:	2,1-2800 кВт-об/мин
Рабочий объем:	140 куб. см
Топливный бак:	0,8 л
Скорость вращения режущего механизма:	2800 об/мин
Частота вращения выходного вала двигателя:	2800 об/мин
В соответствии с директивой 2000/14/ЕС: Гарантированный уровень шума $L_{WA,d}$	96 дБ(А)
В соответствии с директивой 2006/42/ЕС: Уровень звука на рабочем месте L_{pA}	82 дБ(А)

RM 248.0 T:

Погрешность K_{pA}	2 дБ(А)
Заданное значение вибрации согласно EN 12096:	
Замеренное значение a_{hw}	4,85 м/с ²
Погрешность K_{hw}	2,43 м/с ²
Замер согласно EN 20643	
Вес:	27 кг

RM 253.0 / RM 253.0 T:

Серийный номер:	6371
Ширина реза:	51 см
Д/Ш/В:	160/55/106 см
Момент затяжки винта ножа:	60-65 Нм

RM 253.0:

Тип двигателя:	B&S Series 625
Номинальная мощность при номинальной частоте вращения:	2,2-2800 кВт-об/мин
Рабочий объем:	150 куб. см
Топливный бак:	0,8 л
Скорость вращения режущего механизма:	2800 об/мин
Частота вращения выходного вала двигателя:	2800 об/мин
В соответствии с директивой 2000/14/ЕС:	
Гарантированный уровень шума $L_{WAд}$	98 дБ(А)

RM 253.0:

В соответствии с директивой 2006/42/ЕС:	
Уровень звука на рабочем месте L_{pA}	85 дБ(А)
Погрешность K_{pA}	2 дБ(А)
Заданное значение вибрации согласно EN 12096:	
Замеренное значение a_{hw}	5,00 м/с ²
Погрешность K_{hw}	2,50 м/с ²
Замер согласно EN 20643	
Вес:	26 кг

RM 253.0 T:

Тип двигателя:	B&S Series 625
Номинальная мощность при номинальной частоте вращения:	2,2-2800 кВт-об/мин
Рабочий объем:	150 куб. см
Топливный бак:	0,8 л
Скорость вращения режущего механизма:	2800 об/мин
Частота вращения выходного вала двигателя:	2800 об/мин
В соответствии с директивой 2000/14/ЕС:	
Гарантированный уровень шума $L_{WAд}$	98 дБ(А)
В соответствии с директивой 2006/42/ЕС:	
Уровень звука на рабочем месте L_{pA}	85 дБ(А)

RM 253.0 T:

Погрешность K_{pA}	2 дБ(А)
Заданное значение вибрации согласно EN 12096:	
Замеренное значение a_{hw}	5,00 м/с ²
Погрешность K_{hw}	2,50 м/с ²
Замер согласно EN 20643	
Вес:	28 кг

17.1 REACH

REACH – это технический регламент ЕС, регулирующий производство и оборот химических веществ, включая их обязательную регистрацию.

Информацию об исполнении предписания REACH (ЕС) № 1907/2006 см. на сайте www.stihl.com/reach.

18. Поиск неисправностей

✳ При необходимости обращаться к дилеру, компания STIHL рекомендует дилера STIHL.

📖 См. «Инструкцию по эксплуатации двигателя внутреннего сгорания».

Неисправность:

Двигатель внутреннего сгорания не запускается

Возможная причина:

- Бугель остановки двигателя не приведен в действие.
- Отсутствует топливо в баке; засорен топливопровод.

- Плохое, загрязненное или старое топливо в баке.
- Воздушный фильтр загрязнен.
- Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания; провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.
- Свеча зажигания закопталась или имеет повреждения; неправильное расстояние между электродами.

Устранение:

- Прижать бугель остановки двигателя к ведущей ручке и удерживать в этом положении. (⇒ 10.1)
- Долить топливо; прочистить топливопровод. ✘
- Всегда использовать свежее топливо марочных сортов, неэтилированный бензин; очистить карбюратор. ✘
- Очистить воздушный фильтр. ✘
- Вставить штекер провода свечи зажигания; проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером. ✘
- Очистить или заменить свечу зажигания; отрегулировать расстояние между электродами. ✘

Неисправность:

Затрудненный пуск или снижение мощности двигателя внутреннего сгорания.

Возможная причина:

- Засорен корпус газонокосилки.
- Косьба на слишком низком уровне срезания или со слишком большой скоростью движения по сравнению с высотой срезания.
- Вода в топливном баке и карбюраторе; карбюратор засорен.
- Засорен топливный бак.
- Засорен воздушный фильтр.

- Закопталась свеча зажигания.

Устранение:

- Очистить корпус газонокосилки (отсоединить штекер провода свечи зажигания!). (⇒ 11.2)
- Установить больший уровень срезания или понизить скорость движения. (⇒ 7.7)
- Опорожнить топливный бак, очистить топливопровод и карбюратор. ✘
- Очистить топливный бак. ✘
- Очистить воздушный фильтр. ✘
- Очистить свечу зажигания. ✘

Неисправность:

Двигатель внутреннего сгорания сильно нагревается.

Возможная причина:

- Слишком низкий уровень масла в двигателе внутреннего сгорания.
- Ребра охлаждения загрязнены.

Устранение:

- Заменить моторное масло. (⇒ 7.8)
- Очистить ребра охлаждения. (⇒ 11.2)

Неисправность:

Повышенная вибрация во время работы.

Возможная причина:

- Режущий механизм неисправен.
- Крепление двигателя внутреннего сгорания ослаблено.

Устранение:

- Проверить и в случае необходимости отремонтировать нож косилки, ножевой валик и крепление ножа (винт ножа и стопорная шайба). ✘

- Затянуть винты крепления двигателя внутреннего сгорания. ✘

Неисправность:

Нечистое срезание, газон становится желтым

Возможная причина:

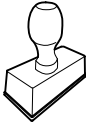
- Нож косилки затуплен или изношен

Устранение:

- Заточить или заменить нож косилки (⇒ 11.5), (⇒ 11.5), ✘

19. График сервисного обслуживания

19.1 Подтверждение передачи


<p>Модель: _____</p> <p>Серийный номер:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Дата: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Следующий техосмотр</p> <p>Дата: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>


19.2 Подтверждение сервисного обслуживания



В случае выполнения работ по техобслуживанию передайте эту «Инструкцию по эксплуатации» Вашему дилеру STIHL.

В соответствующих полях он поставит отметку о проведении работ по сервисному обслуживанию.

 Сервисное обслуживание
проведено

 Дата следующего сервисного
обслуживания