

RM 4.0 RTP

STIHL



2 - 19	Gebrauchsanleitung
19 - 35	Instruction Manual
35 - 53	Notice d'emploi
53 - 71	Manual de instrucciones
71 - 87	Uputa za uporabu
87 - 102	Skötselanvisning
102 - 119	Käyttöohje
119 - 136	Istruzioni d'uso
136 - 153	Bejteningsvejledning
153 - 168	Bruksanvisning
168 - 185	Návod k použití
185 - 202	Használati utasítás
202 - 221	Instruções de serviço
221 - 238	Handleiding
238 - 256	Инструкция по эксплуатации
256 - 273	Lietošanas instrukcija
273 - 290	Instrukcja użytkowania
290 - 306	Ekspluatavimo instrukcija



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung.....	2
3	Übersicht.....	3
4	Sicherheitshinweise.....	3
5	Rasenmäher einsatzbereit machen.....	9
6	Rasenmäher zusammenbauen.....	9
7	Rasenmäher betanken.....	10
8	Rasenmäher für den Benutzer einstellen..	11
9	Motor starten und abstellen.....	11
10	Rasenmäher prüfen.....	12
11	Mit dem Rasenmäher arbeiten.....	12
12	Nach dem Arbeiten.....	13
13	Transportieren.....	13
14	Aufbewahren.....	14
15	Reinigen.....	14
16	Warten.....	15
17	Reparieren.....	16
18	Störungen beheben.....	16
19	Technische Daten.....	17
20	Ersatzteile und Zubehör.....	17
21	Entsorgen.....	18
22	EU-Konformitätserklärung.....	18
23	UKCA-Konformitätserklärung.....	18
24	Anschriften.....	19

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.



Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ▶ Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - Gebrauchsanleitung Motor KOHLER HD775

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

 **GEFÄHR**

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
 - ▶ Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

 **WARNUNG**

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
 - ▶ Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - ▶ Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

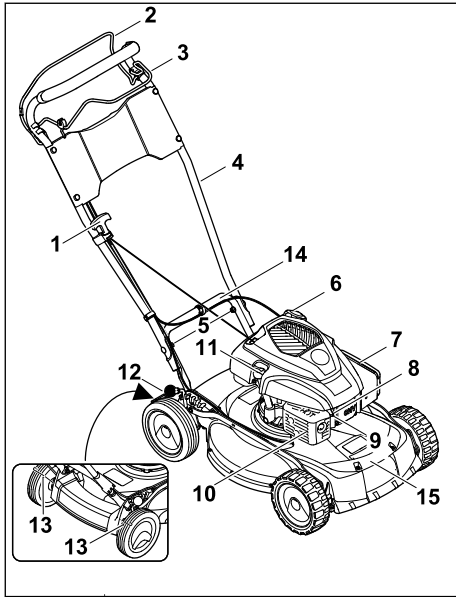
2.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Rasenmäher



- 1 Anwerfgriff**
Der Anwerfgriff dient zum Starten des Motors.
- 2 Schaltbügel für Mähbetrieb**
Der Schaltbügel für Mähbetrieb dient zum Starten und Abstellen des Motors.
- 3 Schaltbügel für Fahrtrieb**
Der Schaltbügel für Fahrtrieb schaltet den Fahrtrieb ein und aus.
- 4 Lenker**
Der Lenker dient zum Halten, Führen und Transportieren des Rasenmähers.
- 5 Lenkerverschraubung**
Die Lenkerverschraubung befestigt den Lenker am Rasenmäher.
- 6 Kraftstofftank-Verschluss**
Der Kraftstofftank-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Benzins.
- 7 Filterdeckel**
Der Filterdeckel deckt den Luftfilter ab.
- 8 Zündkerzenstecker**
Der Zündkerzenstecker verbindet die Zündleitung mit der Zündkerze.
- 9 Zündkerze**
Die Zündkerze entzündet das Kraftstoff-Luft-Gemisch im Motor.

10 Schalldämpfer

Der Schalldämpfer vermindert die Schallemission des Rasenmähers.

11 Motoröl-Verschluss

Der Motoröl-Verschluss verschließt die Öffnung zum Einfüllen des Motoröls.

12 Hebel

Der Hebel dient zum Einstellen der Schnitthöhe.

13 Radabstreifer

Der Radabstreifer dient zum Reinigen der Hinterräder.

14 Transportgriff hinten

Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers.

15 Transportgriff vorne

Der Transportgriff dient zum Transportieren des Rasenmähers.

3.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher sein und bedeuten Folgendes:



Dieses Symbol gibt das Gewicht des Rasenmähers an.



Garantierter Schalleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



Dieses Symbol kennzeichnet den Kraftstofftank-Verschluss.



Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.



Motor starten.



Motor abstellen.



Fahrtrieb einschalten.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Sicherheitshinweise zu hochgeschleuderten Gegenständen und deren Maßnahmen beachten.



Hände und Füße von Messer fernhalten.



Zündkerzenstecker während des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.



Sicherheitsabstand einhalten.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RM 4.0 RTP dient zum Mähen von Gras.

▲ WARNUNG

- Falls der Rasenmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

▲ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



- ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- ▶ Falls der Rasenmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung des Rasenmähers und des Motors mitgeben.

- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
 - Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
 - Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

▲ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
 - ▶ Einen Gehörschutz tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
 - ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
 - ▶ Schals und Schmuck ablegen.

- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Arbeitshandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Eine eng anliegende Schutzbrille tragen.
 - ▶ Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
 - ▶ Arbeitshandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

▲ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.

- ▶ Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
- ▶ Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Wenn der Motor läuft, strömen heiße Abgase aus dem Schalldämpfer. Heiße Abgase können leicht entflammable Materialien entzünden und Brände auslösen.
 - ▶ Abgasstrahl von leicht entflammbaren Materialien fernhalten.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
- Es tritt kein Benzin aus dem Rasenmäher aus.
- Der Kraftstofftank-Verschluss ist verschlossen.
- Es tritt kein Motoröl aus dem Rasenmäher aus.
- Der Motoröl-Verschluss ist verschlossen.



- Der Rasenmäher ist sauber.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.
- Federbelastete Mechanismen sind unbeschädigt und funktionieren.
- Beim Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb geht der Motor aus.

▲ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls Benzin aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Kraftstofftank-Verschluss schließen.
 - ▶ Falls Motoröl aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Den Motoröl-Verschluss schließen.
 - ▶ Falls der Rasenmäher verschmutzt ist: Rasenmäher reinigen.
 - ▶ Rasenmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
 - ▶ Manipulation am Rasenmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
 - ▶ Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Federbelastete Mechanismen können gespeicherte Energie abgeben.
 - ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
 - ▶ Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
 - ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
 - ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
 - ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.2 Messer

Das Messer ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Messer und die Anbauteile sind unbeschädigt.
- Das Messer ist nicht verformt.
- Das Messer ist richtig angebaut.
- Das Messer ist richtig geschärft.
- Das Messer ist gratfrei.
- Das Messer ist richtig ausgewuchtet.
- Die Mindeststärke und Mindestbreite des Messers sind nicht unterschritten,  19.2.
- Der Schärfwinkel ist eingehalten,  19.2.

▲ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
 - ▶ Messer richtig anbauen.
 - ▶ Messer richtig schärfen.
 - ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
 - ▶ Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
 - ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.7 Kraftstoff und Tanken

▲ WARNUNG

- Der für diesen Rasenmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
 - ▶ Benzin nicht verschütten.
 - ▶ Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Rasenmähers trocken sind.
 - ▶ Nicht rauchen.
 - ▶ In der Nähe von Feuer nicht tanken.
 - ▶ Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
 - ▶ Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.
 - ▶ Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
 - ▶ Rasenmäher niemals mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes aufbewahren.
- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
 - ▶ Benzindämpfe nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Rasenmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herauspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Zuerst Rasenmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.
- Benzin kann die Umwelt gefährden.
 - ▶ Kraftstoff nicht verschütten.
 - ▶ Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - ▶ Kontakt mit Benzin vermeiden.
 - ▶ Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - ▶ Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die Zündanlage des Rasenmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
 - ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker fest aufdrücken.
- Falls der Rasenmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
 - ▶ Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

4.8 Arbeiten

▲ WARNUNG

- Falls der Benutzer den Motor nicht richtig startet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Nur bei guter Sicht mähen. Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind, nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Rasenmäher alleine bedienen.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Rasenmäher nicht kippen.
 - ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
 - ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
 - ▶ Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
 - ▶ Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
 - ▶ Rasenmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
 - ▶ Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingatmete Abgase können Personen vergiften.
 - ▶ Abgase nicht einatmen.
 - ▶ An einem gut belüfteten Ort mit dem Rasenmäher arbeiten.
 - ▶ Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräusche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
- Der Rasenmäher ist mit einer Motorstoppvorrichtung ausgestattet.
 - ▶ Motor und Messer werden durch Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb innerhalb von 3 Sekunden gestoppt.

- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.



- ▶ Sich drehendes Messer nicht berühren.
- ▶ Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Motor abstellen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.

- Falls während der Arbeit ohne Fahrtrieb gearbeitet wird, kann der Fahrtrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb nur betätigen, wenn der Fahrtrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
 - ▶ Arbeitshandschuhe tragen.
 - ▶ Arbeitspausen machen.
 - ▶ Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.

- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.

- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

▲ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Falls es regnet: Nicht arbeiten.

4.9 Transportieren

▲ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- ▶ Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe tragen.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit tragen.
- Während des Transports kann Benzin auslaufen und zu Verschmutzungen und Schäden führen.
 - ▶ Rasenmäher schieben.
 - ▶ Gerät ohne Benzin transportieren.

4.10 Aufbewahren

▲ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - ▶ Motor abstellen.
 - ▶ Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - ▶ Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

4.11 Reinigen, Warten und Reparieren

▲ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Motor abstellen.



- ▶ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Motor abstellen.



- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder das Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Rasenmäher und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, **15.2.**
- Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht so gewartet oder repariert wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
 - ▶ Rasenmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
 - ▶ Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
 - ▶ Warten, bis das Messer abgekühlt ist.

- ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

5 Rasenmäher einsatzbereit machen

5.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

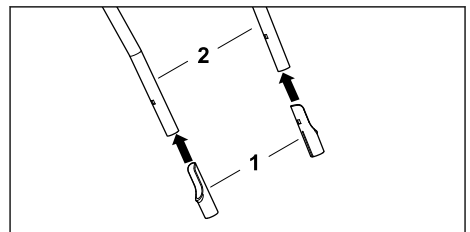
Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ▶ Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitgerechten Zustand befinden:
 - Rasenmäher, **4.6.1.**
 - Messer, **4.6.2.**
- ▶ Rasenmäher reinigen, **15.2.**
- ▶ Messer prüfen, **10.2.**
- ▶ Motoröl einfüllen, **6.2.**
- ▶ Lenker aufklappen und einstellen, **8.1.**
- ▶ Rasenmäher betanken, **7.1.**
- ▶ Schnitthöhe einstellen, **11.2.**
- ▶ Bedienungselemente prüfen, **10.1.**
- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

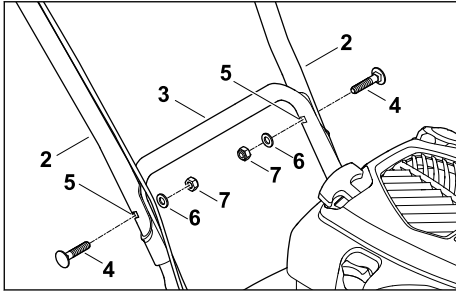
6 Rasenmäher zusammenbauen

6.1 Lenker anbauen

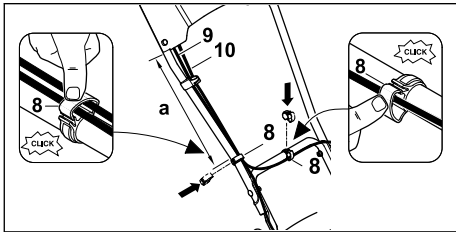
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



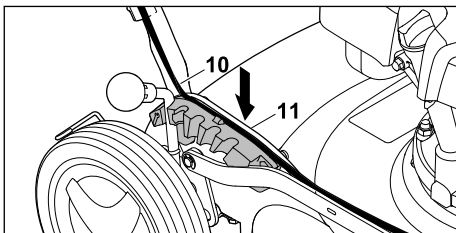
- ▶ Schutzhülsen (1) mit der langen Seite nach innen auf Lenkeroberteil (2) stecken.



- ▶ Lenkeroberteil (2) so an Lenkerunterteil (3) halten, dass die Bohrungen fluchten.
- ▶ Schrauben (4) von außen nach innen durch die Bohrungen (5) stecken.
- ▶ Scheiben (6) und Muttern (7) aufstecken und festziehen.



- ▶ Kabelclips (8) auf Lenkeroberteil aufdrücken.
- ▶ Seilzüge (9+10) in Kabelclips (8) einlegen.
- ▶ Kabelclips (8) schließen und Lasche einrasten lassen.
- ▶ Seilzug Motorstopp (9) und Seilzug Fahrtrieb (10) mit Kabelclip (8) rechts am Lenkeroberteil mit Abstand $a = 37 - 39$ cm befestigen.
- ▶ Seilzug Motorstopp (9) mit Kabelclip (8) in der Mitte des hinteren Transportgriffs befestigen.



- ▶ Seilzug Fahrtrieb (10) in die Führung (11) am Rastsegment eindrücken.

6.2 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

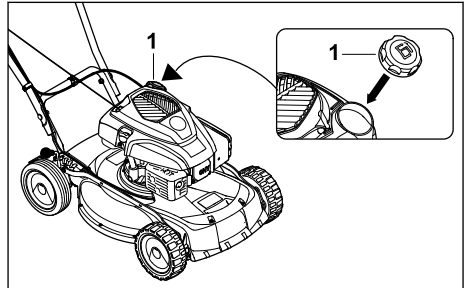
- Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Rasenmäher beschädigen.
 - ▶ Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.
- ▶ Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

7 Rasenmäher betanken

7.1 Rasenmäher betanken

HINWEIS

- Falls der Rasenmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
 - ▶ Gebrauchsanleitung des Motors beachten.
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.

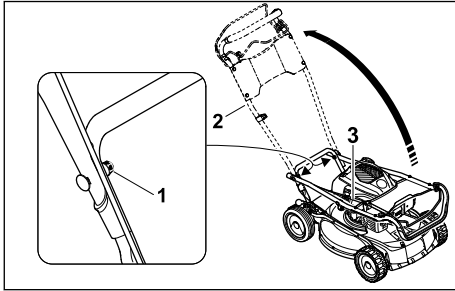


- ▶ Kraftstofftank-Verschluss (1) so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss abnehmen.
- ▶ Kraftstoff mit geeignetem Trichter einfüllen, sodass mindestens 15 mm bis zum Rand des Kraftstofftanks frei bleiben.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss auf den Kraftstofftank setzen.
- ▶ Kraftstofftank-Verschluss im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen. Der Kraftstofftank ist verschlossen.

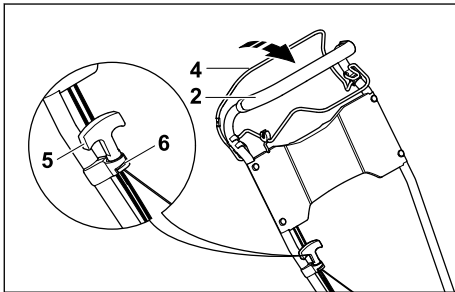
8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

8.1 Lenker aufklappen und einstellen

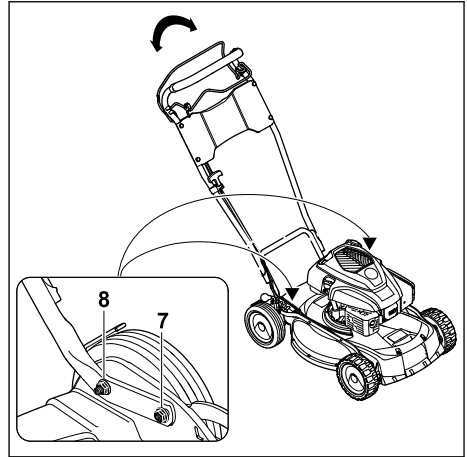
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Muttern (1) links und rechts lösen.
- ▶ Lenker (2) aufklappen und darauf achten, dass die Seilzüge (3) nicht eingeklemmt werden.
- ▶ Muttern (1) links und rechts festziehen. Der Lenker (2) ist fest mit dem Rasenmäher verbunden.



- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb (4) zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- ▶ Anwerfgriff (5) langsam in Richtung Seilzugführung (6) ziehen.
- ▶ Anwerfgriff (5) in die Seilzugführung (6) einhängen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb (4) loslassen.
- ▶ Zündkerzenstecker wieder anstecken.



- ▶ Muttern (7 + 8) lösen.
- ▶ Lenker durch Auf- und Abbewegung einstellen und halten.
- ▶ Muttern (7 + 8) festziehen. Der Lenker ist fest mit dem Rasenmäher verbunden.

8.2 Lenker zusammenklappen

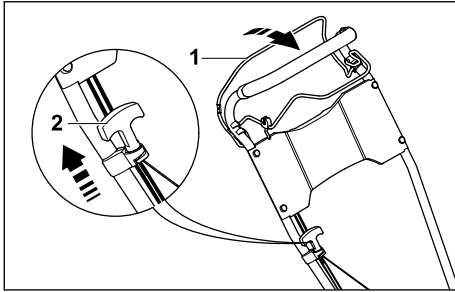
Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken und gedrückt halten.
- ▶ Anwerfgriff aus der Seilzugführung aushängen und langsam in Richtung Motor zurück führen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- ▶ Lenker festhalten und Muttern der Lenkerverschraubungen lösen.
- ▶ Lenker nach vorne umklappen.

9 Motor starten und abstellen

9.1 Motor starten

- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb (1) mit der linken Hand zum Lenker drücken und gedrückt halten.
- ▶ Anwerfgriff (2) mit der rechten Hand langsam bis zum spürbaren Widerstand herausziehen.
- ▶ So lange den Anwerfgriff (2) schnell herausziehen und zurückführen, bis der Motor läuft.
- ▶ Falls der Motor nicht startet: Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

9.2 Motor abstellen

- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen. Der Motor geht aus.
- ▶ Benutzerposition verlassen.


10 Rasenmäher prüfen

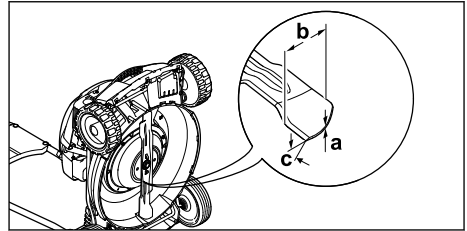
10.1 Bedienungselemente prüfen



Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrtrieb

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrtrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- ▶ Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrtrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. Der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrtrieb ist defekt.

10.2 Messer prüfen

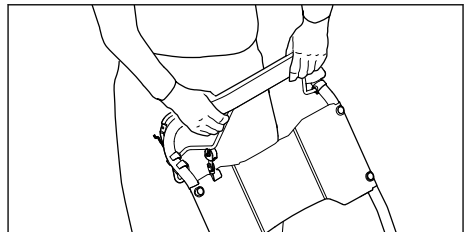
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen,  15.1.



- ▶ Folgendes messen:
 - Stärke a
 - Breite b
 - Schärfwinkel c
- ▶ Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen,  19.2.
- ▶ Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen,  19.2.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

11 Mit dem Rasenmäher arbeiten

11.1 Rasenmäher halten und führen



- ▶ Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

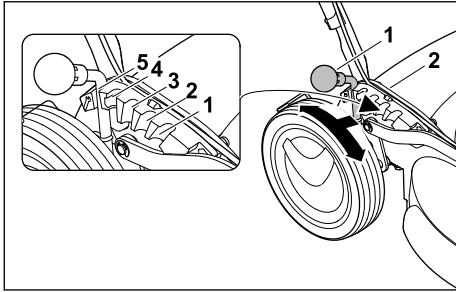
11.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 5 Schnitthöhen eingestellt werden:

- 30 mm = Position 1
- 40 mm = Position 2
- 50 mm = Position 3
- 60 mm = Position 4
- 70 mm = Position 5

Schnitthöhe einstellen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

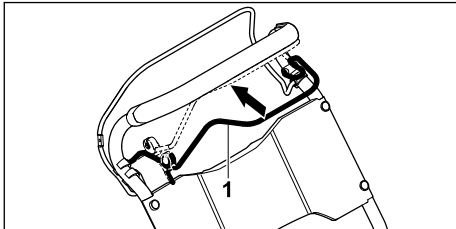


- ▶ Hebel (1) nach außen zum Hinterrad drücken und halten.
- ▶ Hebel (1) in die gewünschte Position (2) stellen und einrasten lassen.

11.3 Fahrtrieb einschalten und ausschalten

11.3.1 Fahrtrieb einschalten

- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Motor starten.



- ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb (1) vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt. Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

11.3.2 Fahrtrieb ausschalten

- ▶ Schaltbügel für Fahrtrieb loslassen.
- ▶ Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.

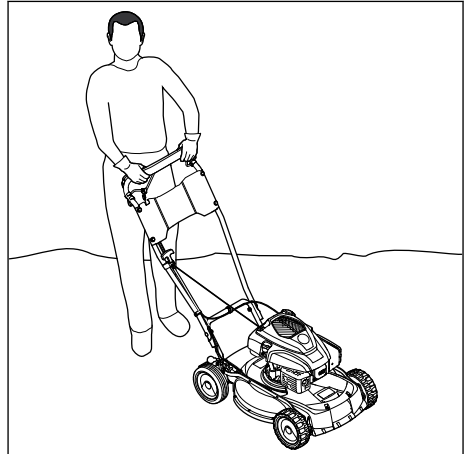
11.4 Mulchen

Beim Mulchen wird das abgeschnittene Gras durch eine spezielle Führung des Luftstroms im Messerbereich mehrmals zerschnitten und danach wieder in die Grasnarbe zurück geblasen. Das Schnittgut verbleibt auf der Rasenfläche, wo es leicht verrottet und als natürlicher Dünger dient. Einen schönen und dichten Rasen erhält man durch häufiges Mulchen, dabei sollte ein Drittel der Grashöhe geschnitten werden.

Voraussetzungen für ein gutes Mulchergebnis:

- Häufigkeit: Im Frühling (Hauptwachstumsperiode) mindestens 2-mal pro Woche, im Sommer und im Herbst 1-mal pro Woche.

- Möglichst bei trockenem Rasen arbeiten.
- Gut geschärfte Schneidmesser verwenden.
- Kleine Vorschubgeschwindigkeit wählen.
- Mährichtung variieren und auf Überlappung der Mähbahnen achten.
- Sehr hohen Rasen immer stufenweise mähen.



- ▶ Falls mit eingeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
- ▶ Falls mit ausgeschaltetem Fahrtrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

12 Nach dem Arbeiten

12.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- ▶ Rasenmäher reinigen.

13 Transportieren

13.1 Rasenmäher transportieren

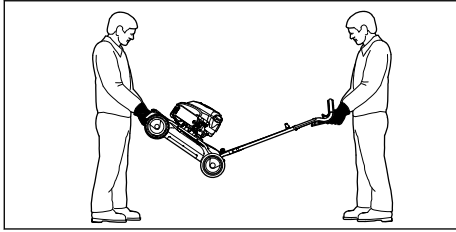
- ▶ Motor abstellen.
Das Messer darf sich nicht drehen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.

Rasenmäher schieben

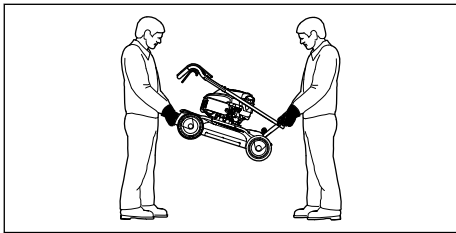
- ▶ Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- ▶ Arbeitshandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.



- ▶ Falls der Rasenmäher mit ausgeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff vorne festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker festhalten.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.



- ▶ Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
 - ▶ Lenker zusammenklappen.
 - ▶ Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff vorne festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Transportgriff hinten festhalten.
 - ▶ Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- ▶ Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

14 Aufbewahren

14.1 Rasenmäher aufbewahren

- ▶ Motor abstellen und abkühlen lassen.
 - ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
 - ▶ Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
 - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
 - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.
- Falls der Rasenmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:
- ▶ Kraftstofftank leer fahren.


- ▶ Kraftstofftank von einem STIHL Fachhändler reinigen lassen.
- ▶ Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.
- ▶ Zündkerze herausdrehen und 3 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor füllen.
- ▶ Anwerfgriff mehrmals herausziehen und zurückführen.

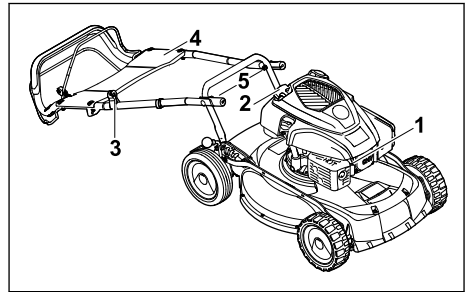
! WARNUNG

- Wenn bei abgezogenem Zündkerzenstecker der Anwerfgriff herausgezogen wird, können Funken nach außen treten. Funken können austretende Benzindämpfe entzünden und Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Zündkerzenstecker von der Zündkerzenöffnung weg halten.
 - ▶ Zündkerze eindrehen und fest anziehen.

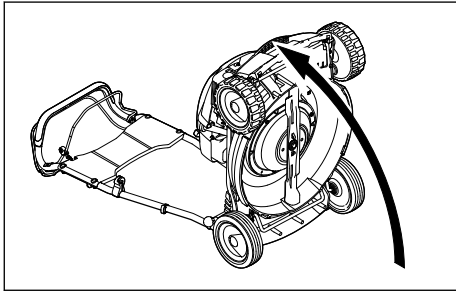
15 Reinigen

15.1 Rasenmäher aufstellen

- ▶ Kraftstofftank leer fahren. Der Motor geht aus.
- ▶ Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Schnitthöhe auf Position 1 einstellen,  11.2.



- ▶ Zündkerzenstecker (1) abziehen.
- ▶ Anwerfgriff (2) aus Seilzugführung (3) aushängen.
- ▶ Lenker (4) festhalten und Muttern (5) lösen.
- ▶ Lenker (4) nach hinten ablegen.



- ▶ Rasenmäher nach hinten aufstellen.

15.2 Rasenmäher reinigen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Rasenmäher abkühlen lassen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.
- ▶ Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
 - ▶ Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

16 Warten

16.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor

- ▶ Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

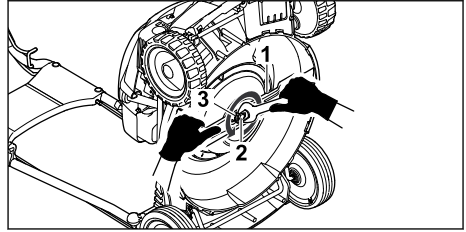
Rasenmäher

- ▶ Rasenmäher jährlich von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

16.2 Messer abbauen und anbauen

16.2.1 Messer abbauen

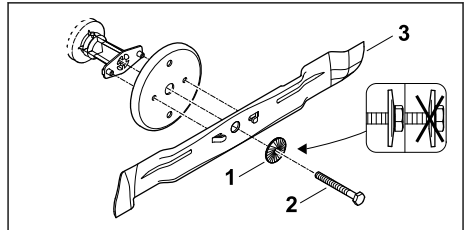
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.



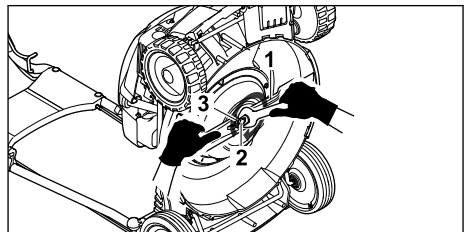
- ▶ Messer (1) festhalten.
- ▶ Schraube (2) herausdrehen und mit Scheibe (3) abnehmen.
- ▶ Messer (1) abnehmen.
- ▶ Schraube (2) und Scheibe (3) entsorgen. Für den Anbau des Messers (1) eine neue Schraube und Scheibe verwenden.

16.2.2 Messer anbauen

- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen.



- ▶ Die neue Scheibe (1) auf die neue Schraube (2) legen.
- ▶ Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube (2) auftragen.
- ▶ Messer (3) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen am Messer (3) greifen.
- ▶ Schraube (2) zusammen mit Scheibe (1) eindrehen.



- ▶ Messer (3) festhalten.
- ▶ Schraube (2) mit 65 Nm anziehen.

16.3 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.



WARNUNG

- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
 - ▶ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- ▶ Motor abstellen.
- ▶ Zündkerzenstecker abziehen.
- ▶ Rasenmäher aufstellen, 15.1.
- ▶ Messer abbauen.
- ▶ Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 19.2.

Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.

- ▶ Messer anbauen.
- ▶ Zündkerzenstecker aufstecken.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

17 Reparieren

17.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und das Messer nicht selbst reparieren.

- ▶ Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

18 Störungen beheben

18.1 Störungen des Rasenmähers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten.	Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist nicht gedrückt.	▶ Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Kraftstofftank ist leer.	▶ Rasenmäher betanken.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft.	▶ Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	▶ Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	▶ Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	▶ Zündkerzenstecker aufstecken. ▶ Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	▶ Zündkerze reinigen oder ersetzen. ▶ Elektrodenabstand einstellen.
Der Widerstand am Messer ist zu groß.	▶ Größere Schnitthöhe einstellen. ▶ Motor in niedrigerem Gras starten.	
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Das Rasenmähergehäuse ist verstopft.	Rasenmäher reinigen.

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor wird sehr heiß.	Die Schnitthöhe ist zu tief eingestellt oder die Vorschubgeschwindigkeit ist zu groß.	Schnitthöhe anpassen oder langsamer mähen.
	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	Kraftstofftank entleeren, Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.
	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze reinigen oder ersetzen.
	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Rasenmäher reinigen.
Der Rasenmäher vibriert stark.	Das Messer ist beschädigt.	Messer ersetzen.
	Das Messer ist nicht richtig angebaut.	Messer anbauen.
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.

19 Technische Daten

19.1 Rasenmäher STIHL RM 4.0 RTP

- Motortyp: Kohler HD775
- Hubraum: 173 cm³
- Leistung: 2,6 KW (3,5 PS) bei 2800 min⁻¹
- Drehzahl: 2800 U/min
- Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 1400 cm³ (1,4 l)
- Gewicht: 44 kg
- Schnittbreite: 53 cm

19.2 Messer

- Mindeststärke a: 2,5 mm
- Mindestbreite b: 55 mm
- Schärfwinkel = 30°

19.3 Schallwerte und Vibrationswerte

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den Schalleistungspegel beträgt 2,2 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert beträgt 1,20 m/s².

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 79 dB(A)

- Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} gemessen nach 2000/14/EG / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrationswert a_{hv} gemessen nach EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, Lenker: 2,40 m/s²

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG und S.I. 2005/1093 sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

19.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

20 Ersatzteile und Zubehör

20.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit,

Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

20.2 Wichtige Ersatzteile

Für Sach- und Personenschäden, die durch Verwendung nicht zugelassener Anbau- oder Ersatzteile auftreten, schließt die Firma STIHL jede Haftung aus.

- Messer: 6383 702 0100
- Messerschraube: 9008 319 9075
- Scheibe: 0000 702 6600

21 Entsorgen

21.1 Rasenmäher entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

22 EU-Konformitätserklärung

22.1 Rasenmäher STIHL RM 4.0 RTP

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

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP
- Schnittbreite: 53 cm
- Serienidentifizierung: 6383

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2000/14/EG, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schalleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang VIII verfahren.

- Gemessener Schalleistungspegel: 91,2 dB(A)
- Garantierter Schalleistungspegel: 93 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinenummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Bereichsleiter Forschung und Entwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Bereichsleiter Qualität

23 UKCA-Konformitätserklärung

23.1 Rasenmäher STIHL RM 4.0 RTP

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

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Rasenmäher
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP
- Schnittbreite: 53 cm
- Serienidentifizierung: 6383

den einschlägigen Bestimmungen der UK-Verordnungen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 entspricht und

in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Beteiligte benannte Stelle:

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

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 Verfahren.

– Gemessener Schallleistungspegel: 91,2 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel: 93 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der STIHL Tirol GmbH aufbewahrt.

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

i. V. 

Matthias Fleischer, Bereichsleiter Forschung und Entwicklung

i. V. 

Sven Zimmermann, Bereichsleiter Qualität

24 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

0478-111-9657-B

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG

Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

Contents

1	Introduction.....	19
2	Guide to Using this Manual.....	20
3	Overview.....	20
4	Safety Precautions.....	21
5	Preparing the Lawn Mower for Operation.....	26
6	Assembling the Lawn Mower.....	26
7	Refuelling the Lawn Mower.....	27
8	Adjusting the Lawn Mower for the User.....	27
9	Starting and Stopping the Engine.....	28
10	Checking the Lawn Mower.....	28
11	Operating the Lawn Mower.....	29
12	After Finishing Work.....	30
13	Transporting.....	30
14	Storing.....	30
15	Cleaning.....	31
16	Maintenance.....	31
17	Repairing.....	32
18	Troubleshooting.....	32
19	Specifications.....	33
20	Spare Parts and Accessories.....	34
21	Disposal.....	34
22	EC Declaration of Conformity.....	34
23	UKCA Declaration of Conformity.....	35
24	Addresses.....	35

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! READ BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable Documents

This instruction manual is a translation of the original manufacturer's instructions in the sense of EC Directive 2006/42/EC.

Local safety regulations apply.

- ▶ In addition to this instruction manual, read, understand and keep the following documents:
 - Instruction manual for the KOHLER HD775 engine

2.2 Warning Notices in Text

DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
 - ▶ Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
 - ▶ Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

- This notice refers to risks which can result in damage to property.
 - ▶ Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

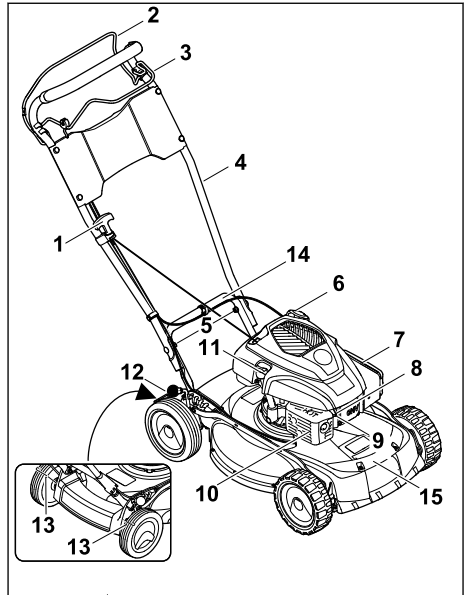
2.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Lawn Mower



- 1 Starter handle**
The starter handle is used to start the engine.
- 2 Control bar for mowing**
The control bar for mowing is used to start and stop the engine.
- 3 Control bar for self-propulsion**
The control bar for self-propulsion engages and disengages self-propulsion.
- 4 Handlebar**
The handlebar is used to hold, guide and transport the lawn mower.
- 5 Handlebar screw fastening**
The handlebar screw fastening secures the handlebar to the lawn mower.
- 6 Fuel tank cap**
The fuel tank cap seals the opening for adding petrol.
- 7 Filter cover**
The filter cover provides protection for the air filter.
- 8 Spark plug socket**
The spark plug socket connects the ignition lead to the spark plug.
- 9 Spark plug**
The spark plug ignites the fuel/air mixture in the engine.

10 Muffler

The muffler reduces the lawn mower's noise level.

11 Engine oil cap

The engine oil cap seals the opening for adding engine oil.

12 Lever

The lever is used to set the cutting height.

13 Wheel scraper

The wheel scraper is used to clean the rear wheels.

14 Rear transport handle

The transport handle is used to transport the lawn mower.

15 Front transport handle

The transport handle is used to transport the lawn mower.

3.2 Symbols

The symbols can be on the lawn mower and have the following meaning:



This symbol indicates the lawn mower weight.



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.



This symbol identifies the fuel tank cap.



This symbol identifies the engine oil cap.



Start the engine.



Stop the engine.



Engage self-propulsion.

4 Safety Precautions**4.1 Warning symbols**

Meanings of the warning symbols on the lawn mower:



Follow the safety instructions and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.



Follow the safety instructions concerning ejected objects and take the necessary precautions.



Keep hands and feet out of the reach of the blades.



Remove the spark plug boot during transport, storage, maintenance or repair.



Maintain a safe distance.

4.2 Intended Use

The STIHL RM 4.0 RTP lawn mower is used to mow grass.

▲ WARNING

- Failure to use the lawn mower as intended may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the lawn mower as described in this instruction manual and in the engine instruction manual.

4.3 Requirements for the User**▲ WARNING**

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.
 - ▶ Read, understand and keep the instruction manual.
 - ▶ If passing on the lawn mower to another person: provide them with the lawn mower and engine instruction manuals also.
 - ▶ Make sure that the user meets the following conditions:
 - The user is rested.
 - The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and working with it. If the user is physically, sensorily or mentally

impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.

- The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower.
 - The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
 - The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
 - The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
 - The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.4 Clothing and Equipment

▲ WARNING

- Objects may be thrown up at high velocity while working. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear long trousers made from resistant material.
- Noise is produced while working. Noise may damage the hearing.
 - ▶ Wear hearing protection.
- Dust may be stirred up while working. Breathing in dust may be harmful to health and cause allergic reactions.
 - ▶ If dust is stirred up: wear a dust mask.
- Unsuitable clothing may get caught on wood, briars and in the lawn mower. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Wear close-fitting clothing.
 - ▶ Remove scarves and jewellery.
- The user may come into contact with the blade during cleaning, maintenance or transport. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear work gloves made from resistant material.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear sturdy, closed-toed footwear with high-grip soles.
- Material particles may be expelled when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable safety glasses are tested in accordance with EN 166 or national regulations and

available commercially with the corresponding marking.

- ▶ Wear work gloves made from resistant material.

4.5 Work Area and Surroundings

▲ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects thrown up by the machine. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.



- ▶ Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
- Maintain a distance from objects.
 - ▶ Do not leave the lawn mower unattended.
 - ▶ Make sure that children cannot play with the lawn mower.
 - Hot exhaust gases are emitted from the muffler when the engine is running. Hot exhaust gases may ignite easily inflammable materials and cause fires.
 - ▶ Keep the exhaust gas flow away from easily inflammable materials.

4.6 Safe Condition

4.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:

- The lawn mower is not damaged.
- There is no fuel leaking from the lawn mower.
- The fuel tank cap is closed.
- There is no motor oil leaking from the lawn mower.
- The motor oil cap is closed.
- The lawn mower is clean.
- The controls are working properly and have not been modified.
- The cutting blade is correctly installed.
- Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.
- Spring-loaded devices are undamaged and function properly.
- The engine cuts out when the control bar for mowing is released.



▲ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may be disabled and fuel leakage may occur. Persons may be seriously injured or killed.
 - ▶ Work only with an undamaged lawn mower.

- ▶ If fuel is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- ▶ Close the fuel tank cap.
- ▶ If motor oil is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- ▶ Close the motor oil cap.
- ▶ If the lawn mower is dirty: Clean the lawn mower.
- ▶ Do not manipulate the lawn mower and its safety systems.
- ▶ Do not manipulate the lawn mower in a way that modifies the performance or speed of the motor.
- ▶ If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.
- ▶ Spring-loaded devices may release stored energy.
- ▶ Attach original STIHL accessories for this lawn mower.
- ▶ Install the blade as described in this User Manual.
- ▶ Attach original STIHL accessories for this lawn mower as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
- ▶ Never insert objects in the lawn mower's openings.
- ▶ Replace worn or damaged warning signs.
- ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

4.6.2 Blade

The blade is in safe condition when the following conditions are met:

- The blade and attachments are undamaged.
- The blade is not deformed.
- The blade is correctly attached.
- The blade is correctly sharpened.
- The blade is burr-free.
- The blade is correctly balanced.
- The minimum thickness and minimum width of the blade are not fallen below,  19.2.
- The sharpening angle is observed,  19.2.

WARNING

- In unsafe condition, blade parts may come loose and be expelled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Use an undamaged blade and attachments.
 - ▶ Attach the blade correctly.
 - ▶ Sharpen the blade correctly.
 - ▶ If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade.

- ▶ Have the blade balanced by a STIHL specialist dealer.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

4.7 Fuel and Refuelling

WARNING

- The fuel used for this lawn mower is petrol. Petrol is extremely inflammable. If petrol comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Protect petrol from heat and fire.
 - ▶ Do not spill petrol.
 - ▶ If petrol is spilled: wipe up the petrol with a cloth and wait until all parts of the lawn mower are dry before attempting to start the engine.
 - ▶ Do not smoke.
 - ▶ Do not refuel in the vicinity of flames.
 - ▶ Before refilling the tank, stop the engine and allow it to cool.
 - ▶ If the tank needs to be emptied: do this out of doors.
 - ▶ Start the engine at least 3 m away from the refuelling site.
 - ▶ Never store the lawn mower with petrol in the tank inside a building.
- Breathing in petrol fumes may result in poisoning.
 - ▶ Do not breathe in petrol fumes.
 - ▶ Refuel in a well-ventilated place.
- The lawn mower warms up while working. The petrol expands and overpressure may occur in the fuel tank. Petrol may gush out when the fuel tank cap is opened. The gushing petrol may ignite. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Allow the lawn mower to cool down before opening the fuel tank cap.
- Clothing that comes into contact with petrol is highly inflammable. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ If clothing comes into contact with petrol: change clothing.
- Petrol poses a risk to the environment.
 - ▶ Do not spill fuel.
 - ▶ Dispose of petrol in accordance with regulations and in an environmentally acceptable way.
- If petrol comes into contact with the skin or eyes, this may cause irritation.
 - ▶ Avoid contact with petrol.

- ▶ In the event of contact with the skin: wash the affected areas with plenty of soap and water.
- ▶ In the event of contact with the eyes: rinse the eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention.
- The lawn mower's ignition system generates sparks. Sparks may escape and cause fires and explosions in highly inflammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Use the spark plugs described in the engine instruction manual.
 - ▶ Screw in the spark plug and tighten.
 - ▶ Press on the spark plug socket firmly.
- The lawn mower may be damaged if it is refuelled with petrol that is not suitable for the engine.
 - ▶ Use fresh, good-quality unleaded petrol.
 - ▶ Observe the specifications in the engine instruction manual.
- Exhaust gases are produced when the engine is running. Breathing in exhaust gases may result in poisoning.
 - ▶ Do not breathe in exhaust gases.
 - ▶ Use the lawn mower in a well-ventilated place.
 - ▶ If nausea, headaches, vision problems, hearing problems or dizziness occur: stop working and consult a doctor.
- If the user is wearing hearing protection and the engine is running, their perception and assessment of noise may be limited.
 - ▶ Work calmly and carefully.
- The lawn mower is equipped with a motorstop device.
 - ▶ Releasing the control bar for mowing causes the engine and blade to stop within 3 seconds.
- The turning blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Detach the spark plug socket.



4.8 Working

▲ WARNING

- The user may lose control of the lawn mower if they do not start the engine correctly. This may result in serious injury to the user.
 - ▶ Start the engine as described in this instruction manual.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and becoming seriously injured.
 - ▶ Work calmly and carefully.
 - ▶ Only mow when visibility is good. Do not use the lawn mower if the light and visibility conditions are poor.
 - ▶ Operate the lawn mower alone.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Do not tilt the lawn mower.
 - ▶ Work standing on the ground and maintain balance.
 - ▶ If signs of fatigue occur: take a break.
 - ▶ If mowing on a slope: mow across the slope.
 - ▶ Do not work on slopes with an inclination greater than 25° (46.6%).
 - ▶ Use the lawn mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, rubbish piles and embankments.
 - ▶ Plan your working times so that more severe physical strains over a longer period are avoided.
- ▶ Do not touch a turning blade.
 - ▶ If the blade is blocked by an object: stop the engine. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower changes or starts to behave differently when working, it may not be in safe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop working and consult a STIHL specialist dealer.
- The lawn mower may cause vibrations when working.
 - ▶ Wear work gloves.
 - ▶ Take breaks.
 - ▶ If signs of a circulatory disturbance occur: consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be thrown up at high velocity. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working



area. Mark hidden objects that cannot be removed.

- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. This may result in serious injury to people.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.

- Sparks may be produced if the turning blade hits a hard object. Sparks may cause fires in highly flammable environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Do not work in a highly flammable environment.
- If the lawn mower is stopped on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Only release the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- If working near live wires, the blade may come into contact with the live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work near live wires.
- The user may be struck by lightning if working during a thunderstorm. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work during thunderstorms.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Do not work when it is raining.

4.9 Transporting

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- ▶ Secure the lawn mower on a suitable load floor with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in the user burning themselves when transporting the machine.
 - ▶ Push the lawn mower.
- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves.
 - ▶ The lawn mower must be carried by two people.
- During transport, petrol may leak and cause contamination and damage.
 - ▶ Push the lawn mower.
 - ▶ Transport the machine without petrol in it.

4.10 Storing

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.
 - ▶ Stop the engine.
 - ▶ Keep the lawn mower out of reach of children.
 - ▶ Keep the lawn mower clean and dry.
- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ The lawn mower should only be kept on level surfaces.

4.11 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Wait until the blade is no longer turning.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- The self-propulsion may be unintentionally engaged if the engine is running during cleaning, maintenance or repair. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop the engine.



- ▶ Detach the spark plug socket.

- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in people burning themselves.
 - ▶ Wait until the muffler and engine have cooled down.
- Abrasive cleaning agents or using a water jet or sharp objects for cleaning may result in damage to the lawn mower or blade. If the lawn mower or blade is not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious injury to people.
 - ▶ Clean the lawn mower and blade as described in this instruction manual, 15.2.
- If the lawn mower or blade is not maintained or repaired as described in this instruction manual, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Replace worn or damaged parts.
 - ▶ Maintain or repair the lawn mower as described in this instruction manual.
 - ▶ Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The user may cut themselves on sharp cutting edges during blade cleaning, maintenance or repair. This may result in injury to the user.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.
- The blade may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
 - ▶ Wait until the blade has cooled down.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

5 Preparing the Lawn Mower for Operation

5.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

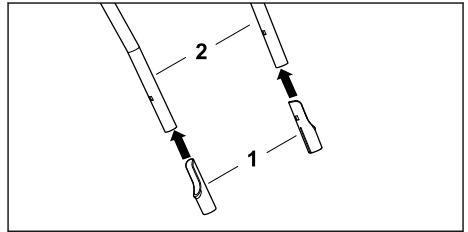
The following steps must be performed before commencing work:

- ▶ Remove packaging material and transport locks.
- ▶ Make sure that the following components are in safe condition:
 - Lawn mower, 4.6.1.
 - Blade, 4.6.2.
- ▶ Clean the lawn mower, 15.2.
- ▶ Check the blade, 10.2.
- ▶ Add engine oil, 6.2.
- ▶ Fold up and adjust the handlebar, 8.1.
- ▶ Refuel the lawn mower, 7.1.
- ▶ Set the cutting height, 11.2.
- ▶ Check the controls, 10.1.
- ▶ If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

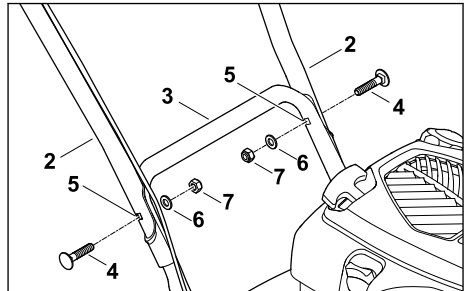
6 Assembling the Lawn Mower

6.1 Attaching the Handlebar

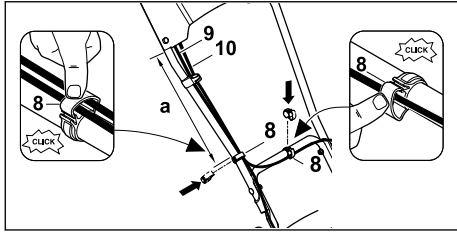
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



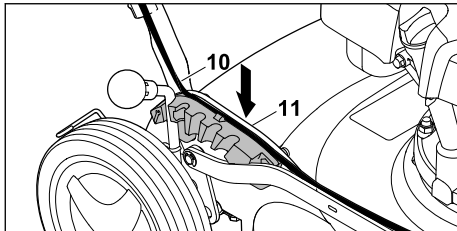
- ▶ Fit protective sleeves (1) onto upper handlebar (2) with the long side facing inwards.



- ▶ Hold upper handlebar (2) against lower handlebar (3) so the bores align.
- ▶ Push bolts (4) through bores (5) from the outside to the inside.
- ▶ Fit washers (6) and screw on nuts (7).



- ▶ Press cable clips (8) onto the upper handlebar.
- ▶ Insert cables (9 + 10) in cable clips (8).
- ▶ Close cable clips (8) and allow the tab to engage.
- ▶ Fasten motorstop cable (9) and self-propulsion cable (10) on the right on the upper handlebar using cable clip (8), maintaining the distance $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Fasten motorstop cable (9) to the centre of the rear transport handle using cable clip (8).



- ▶ Press self-propulsion cable (10) into guide (11) on the detent segment.

6.2 Adding Engine Oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the engine instruction manual.

NOTICE

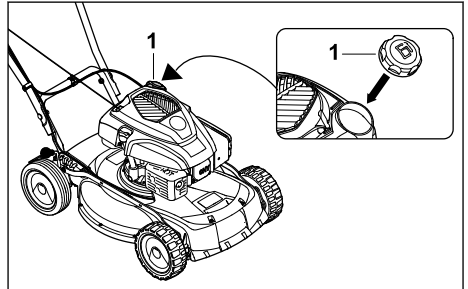
- The lawn mower does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the lawn mower.
 - ▶ Always check the engine oil level before starting and if necessary top up.
- ▶ Add the engine oil as described in the engine instruction manual.

7 Refuelling the Lawn Mower

7.1 Refuelling the Lawn Mower

NOTICE

- The lawn mower may be damaged if the correct fuel is not used.
 - ▶ See the engine instruction manual.
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Clean the area around the fuel tank cap with a damp cloth.

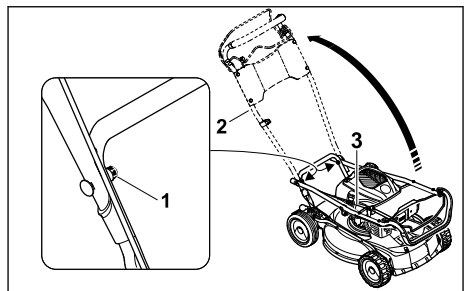


- ▶ Turn fuel tank cap (1) anti-clockwise until it can be removed.
- ▶ Remove the fuel tank cap.
- ▶ Add fuel using a suitable funnel, stopping at least 15 mm short of the fuel tank brim.
- ▶ Place the fuel tank cap on the fuel tank.
- ▶ Turn the fuel tank cap clockwise and tighten firmly by hand. The fuel tank is sealed.

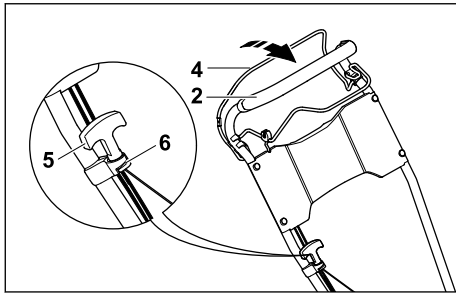
8 Adjusting the Lawn Mower for the User

8.1 Folding Up and Adjusting the Handlebar

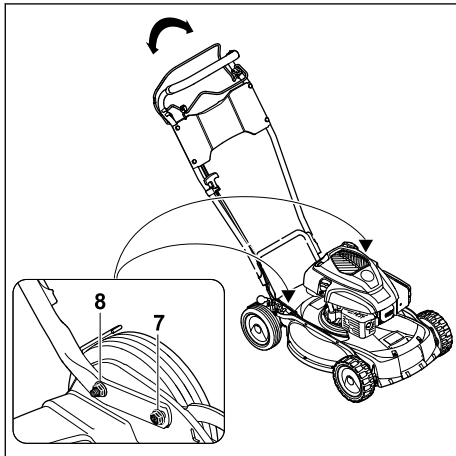
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Loosen nuts (1) on the left and right.
- ▶ Fold up handlebar (2), ensuring that cables (3) are not trapped.
- ▶ Tighten nuts (1) on the left and right. Handlebar (2) is firmly attached to the lawn mower.



- ▶ Press control bar for mowing (4) to handlebar (2) and hold.
- ▶ Slowly pull starter handle (5) in the direction of starter rope guide (6).
- ▶ Hook starter handle (5) into starter rope guide (6).
- ▶ Release control bar for mowing (4).
- ▶ Re-attach the spark plug socket.



- ▶ Loosen nuts (7 + 8).
- ▶ Adjust the handlebar by moving it upwards or downwards and hold it in position.
- ▶ Tighten nuts (7 + 8). The handlebar is firmly attached to the lawn mower.

8.2 Folding the Handlebar

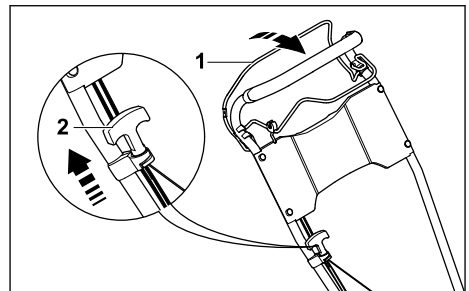
The handlebar can be folded for space-saving transport or storage.

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Press the control bar for mowing to the handlebar and hold.
- ▶ Detach the starter handle from the starter rope guide and slowly guide back towards the engine.
- ▶ Release the control bar for mowing.
- ▶ Hold the handlebar and loosen the nuts of the handlebar screw fastenings.
- ▶ Fold down the handlebar forwards.

9 Starting and Stopping the Engine

9.1 Starting the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.



- ▶ Press control bar for mowing (1) to the handlebar with the left hand and hold.
- ▶ Slowly pull out starter handle (2) to the point of noticeable resistance with the right hand.
- ▶ Keep quickly pulling out and returning starter handle (2) until the engine is running.
- ▶ If the engine does not start: see the engine instruction manual.

9.2 Stopping the Engine

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Release the control bar for mowing. The engine stops.
- ▶ Leave the user position.

10 Checking the Lawn Mower

10.1 Checking the Controls


Control bar for mowing and control bar for self-propulsion

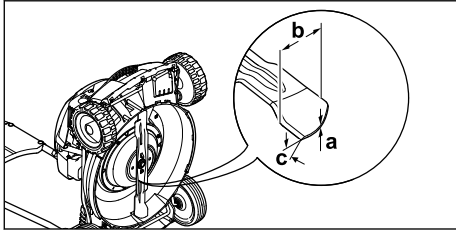
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Pull the control bar for mowing and the control bar for self-propulsion fully in the direction of the handlebar and release again.



- ▶ If the control bar for mowing or the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

The control bar for mowing or the control bar for self-propulsion is defective.

10.2 Checking the Blade

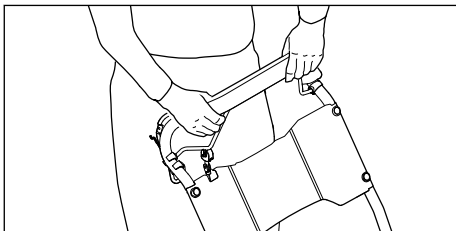
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upend the lawn mower,  15.1.



- ▶ Measure the following:
 - Thickness a
 - Width b
 - Sharpening angle c
- ▶ If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade,  19.2.
- ▶ If the sharpening angle is not correct: sharpen the blade,  19.2.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

11 Operating the Lawn Mower

11.1 Holding and Guiding the Lawn Mower



- ▶ Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

11.2 Setting the Cutting Height

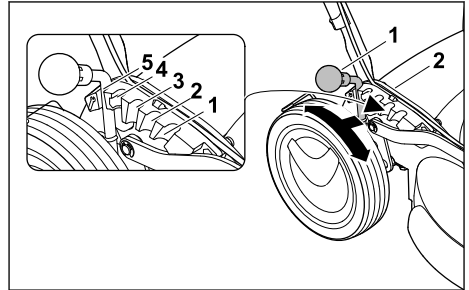
Five cutting heights can be set:

- 30 mm = position 1
- 40 mm = position 2
- 50 mm = position 3
- 60 mm = position 4

- 70 mm = position 5

Setting the cutting height

- ▶ Stop the engine.
The blade must not be turning.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.

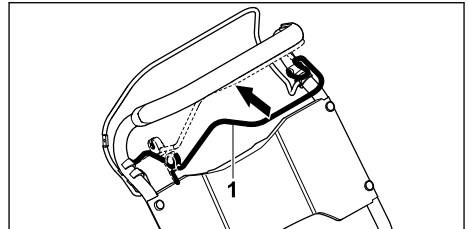


- ▶ Press lever (1) outwards towards the rear wheel and hold in position.
- ▶ Move lever (1) to the desired position (2) and allow it to engage.

11.3 Switching the Drive On and Off

11.3.1 Engaging Self-propulsion

- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Start the engine.



- ▶ Pull control bar for self-propulsion (1) fully in the direction of the handlebar and hold so the thumb encloses the handlebar.
The lawn mower starts moving.

11.3.2 Disengaging Self-propulsion

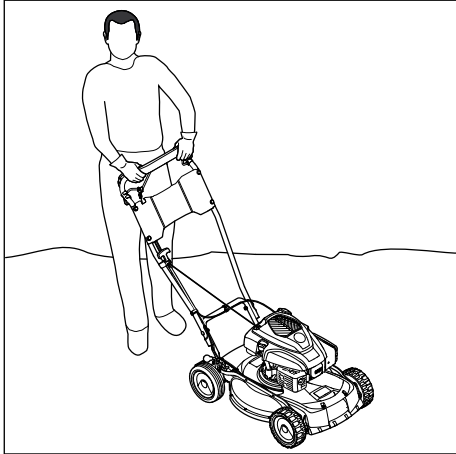
- ▶ Release the control bar for self-propulsion.
- ▶ Wait until the lawn mower comes to a standstill.

11.4 Mulching

During mulching, the cut grass is chopped up several times through a special air flow guidance system in the mower blade area and then blown back into the turf. The clippings remain on the lawn surface where they partially decompose and serve as a natural fertiliser. To ensure a perfect, thick lawn, mulch regularly, removing one third of the grass height.

Requirements for good mulching results:

- Frequency: At least twice a week in the spring (main period of growth) and once a week in the summer and autumn.
- Mow the lawn when dry if possible.
- Use well-sharpened cutting blades.
- Select a low rate of feed.
- Vary the mowing direction and ensure that the mowing strips overlap.
- Always mow very tall grass in stages.



- ▶ If working with self-propulsion engaged: Drive the lawn mower forwards in a controlled manner.
- ▶ If working with self-propulsion disengaged: Push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Stop the engine.
- ▶ If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
- ▶ Clean the lawn mower.

13 Transporting

13.1 Transporting the Lawn Mower

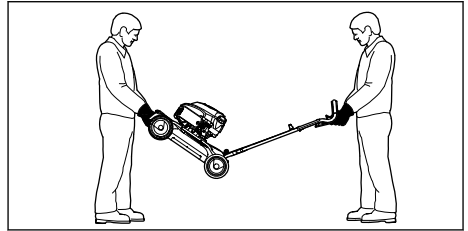
- ▶ Stop the engine.
The blade must not be turning.
- ▶ Detach the spark plug socket.

Pushing the lawn mower

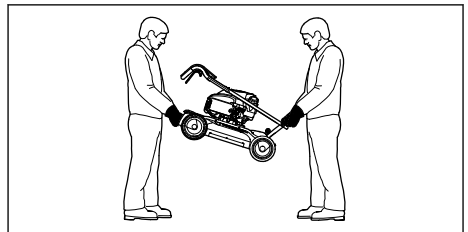
- ▶ Push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- ▶ Wear work gloves made from resistant material.



- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
 - ▶ One person holds the lawn mower by the front transport handle using both hands and another person holds the handlebar using both hands.
 - ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.



- ▶ If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
 - ▶ Fold down the handlebar.
 - ▶ One person holds the lawn mower by the front transport handle using both hands and another person holds the rear transport handle using both hands.
 - ▶ The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- ▶ Secure the lawn mower upright so it does not tip over and cannot move.

14 Storing

14.1 Storing the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine and allow it to cool down.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
 - The lawn mower is out of reach of children.
 - The lawn mower is clean and dry.
 - The lawn mower cannot tip over.
 - The lawn mower cannot roll away.

If the lawn mower is to be stored for longer than 3 months, also observe the following:


- ▶ Run the fuel tank empty.
- ▶ Have the fuel tank cleaned by a STIHL specialist dealer.
- ▶ Change the engine oil as described in the engine instruction manual.
- ▶ Unscrew the spark plug and fill 3 ml of engine oil into the engine through the spark plug opening.
- ▶ Pull out and return the starter handle a number of times.

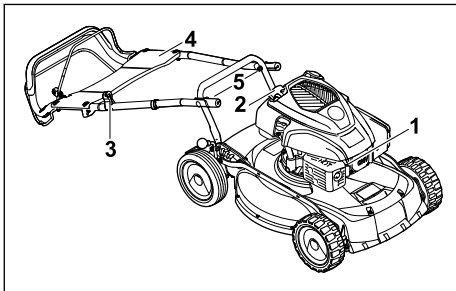
! WARNING

- Sparks may escape if the starter handle is pulled out while the spark plug socket is detached. Sparks can ignite escaping petrol fumes and cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
 - ▶ Keep the spark plug socket away from the spark plug opening.
-
- ▶ Screw in the spark plug and tighten firmly.

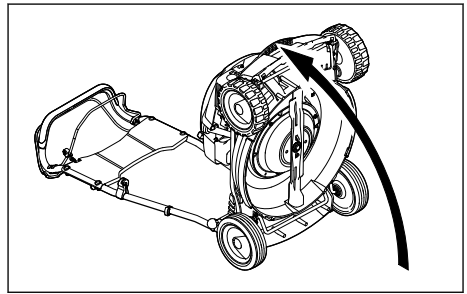
15 Cleaning

15.1 Upending the Lawn Mower

- ▶ Run the fuel tank empty.
The engine stops.
- ▶ Place the lawn mower on a level surface.
- ▶ Set the cutting height to position 1,  11.2.



- ▶ Detach spark plug socket (1).
- ▶ Unhook starter handle (2) from starter rope guide (3).
- ▶ Hold handlebar (4) and loosen nuts (5).
- ▶ Set down handlebar (4) to the rear.



- ▶ Upend the lawn mower.

15.2 Cleaning the Lawn Mower

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Allow the lawn mower to cool down.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ▶ Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ▶ Upend the lawn mower.
- ▶ Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.
- ▶ Connect the spark plug socket.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
 - ▶ Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

16 Maintenance

16.1 Maintenance Intervals

Maintenance intervals are dependent on the ambient conditions and the working conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Engine

- ▶ Maintain the engine as described in the engine instruction manual.

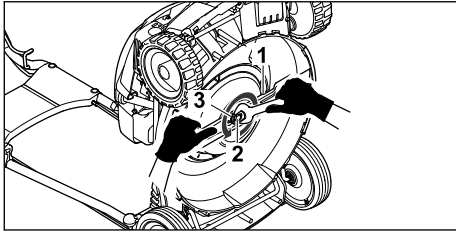
Lawn mower

- ▶ Have the lawn mower inspected annually by a STIHL specialist dealer.

16.2 Removing and Attaching the Blade

16.2.1 Removing the Blade

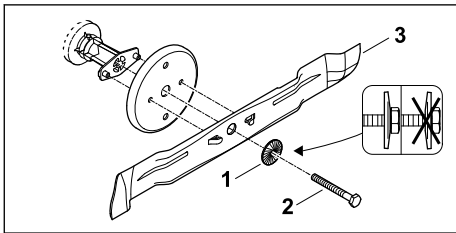
- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upend the lawn mower.



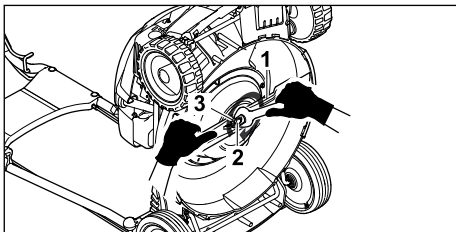
- ▶ Hold blade (1).
- ▶ Unscrew screw (2) and remove together with washer (3).
- ▶ Remove blade (1).
- ▶ Discard screw (2) and washer (3).
Use a new screw and washer to attach blade (1).

16.2.2 Attaching the Blade

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upend the lawn mower.



- ▶ Place new washer (1) on new screw (2).
- ▶ Apply Loctite 243 thread locker to the thread of screw (2).
- ▶ Position blade (3) so the raised areas on the contact area engage in the notches in blade (3).
- ▶ Screw in screw (2) together with washer (1).



- ▶ Hold blade (3).
- ▶ Tighten screw (2) to 65 Nm.

16.3 Sharpening and Balancing the Blade



Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com.

WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
 - ▶ Wear protective gloves made from resistant material.

- ▶ Stop the engine.
- ▶ Detach the spark plug socket.
- ▶ Upend the lawn mower,  15.1.
- ▶ Remove the blade.
- ▶ Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade,  19.2.
Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ▶ Attach the blade.
- ▶ Connect the spark plug socket.
- ▶ If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

17 Repairing

17.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blade themselves.

- ▶ If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- ▶ If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

18 Troubleshooting

18.1 Remedying Lawn Mower Faults

Fault	Cause	Remedy
Engine cannot be started.	Control bar for mowing is not pressed.	▶ Start engine as described in this instruction manual.

Fault	Cause	Remedy
	Fuel tank is empty.	▶ Refuel lawn mower.
	Fuel line is blocked.	▶ Consult a STIHL specialist dealer.
	Inferior, dirty or old fuel in tank.	▶ Use fresh, good-quality unleaded petrol.
	Air filter dirty.	▶ Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug socket is detached from spark plug or ignition lead is not properly fastened to socket.	▶ Connect spark plug socket. ▶ Check connection between ignition lead and plug.
	Spark plug is dirty, damaged or electrode gap is incorrect.	▶ Clean or replace spark plug. ▶ Adjust electrode gap.
	Resistance at blade is too great.	▶ Set a higher cutting height. ▶ Start engine in lower grass.
Engine difficult to start or engine power deteriorating.	Lawn mower housing is blocked.	Clean lawn mower.
	Cutting height is set too low or rate of feed is too high.	Adapt cutting height or mow more slowly.
	Water in fuel tank and carburettor or carburettor is blocked.	Empty fuel tank, clean fuel line and carburettor.
	Fuel tank contaminated.	Consult a STIHL specialist dealer.
	Air filter dirty.	Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug dirty.	Clean or replace spark plug.
	Engine oil level is too low.	Add or change engine oil as described in engine instruction manual.
Engine overheating.	Cooling ribs dirty.	Clean lawn mower.
	Lawn mower vibrates excessively.	Blade is damaged. Replace blade.
Blade is not being cut cleanly.	Blade is not correctly attached.	Attach blade.
	Blade is blunt or worn.	Sharpen or replace blade.

19 Specifications

19.1 STIHL RM 4.0 RTP Lawn Mower

- Engine type: Kohler HD775
- Displacement: 173 cm³
- Power: 2.6 KW (3.5 hp) at 2800 rpm
- Speed: 2800 rpm
- Maximum fuel tank capacity: 1400 cm³ (1.4 l)
- Weight: 44 kg
- Cutting width: 53 cm

19.2 Blade

- Minimum thickness a: 2.5 mm
- Minimum width b: 55 mm
- Sharpening angle: 30°

19.3 Sound Values and Vibration Values

The K value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K value for the sound power level is 2.2 dB(A). The K value for the vibration value is 1.20 m/s².

- Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Guaranteed sound power level L_{WAAd} measured in accordance with 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibration value a_{hv} measured in accordance with EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, handlebar: 2.40 m/s²

For information on compliance with Employers' Vibration Directive 2002/44/EC and S.I. 2005/1093, see www.stihl.com/vib.


19.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

20 Spare Parts and Accessories

20.1 Spare parts and accessories

STIHL  These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

20.2 Essential Spare Parts

STIHL assumes no liability for injury to people or damage to property resulting from the use of unauthorised attachments or spare parts.

- Blade: 6383 702 0100
- Blade fastening screw: 9008 319 9075
- Washer: 0000 702 6600

21 Disposal

21.1 Disposing of the Lawn Mower

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose of the product with domestic waste.

22 EC Declaration of Conformity

22.1 STIHL RM 4.0 RTP Lawn Mower

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 4.0 RTP
- cutting width: 53 cm
- serial number: 6383

complies with the relevant provisions of Directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Approved body involved:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
90431 Nuremberg, Germany

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Appendix VIII.

- Measured sound power level: 91.2 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 93 dB(A)

The technical documents are stored at STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH



p.p.

Matthias Fleischer, Head of Research and Development Division



p.p.

Sven Zimmermann, Head of Quality Division

23 UKCA Declaration of Conformity

23.1 STIHL RM 4.0 RTP Lawn Mower

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

declares under our sole responsibility that

- design: lawn mower
- manufacturer's brand: STIHL
- type: RM 4.0 RTP
- cutting width: 53 cm
- serial number: 6383

complies with the relevant provisions of the UK regulations Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 and has been developed and manufactured in accordance with the versions of the following standards valid on the date of manufacture: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 and EN ISO 14982.

Approved body involved:

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

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with the UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Measured sound power level: 91.2 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 93 dB(A)

The technical documents are stored at
STIHL Tirol GmbH.

The year of manufacture and machine number are indicated on the lawn mower.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, Head of Research and Development Division



p.p.

Sven Zimmermann, Head of Quality Division

24 Addresses

www.stihl.com

Table des matières

1	Préface.....	35
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	36
3	Vue d'ensemble.....	36
4	Prescriptions de sécurité.....	37
5	Préparation de la tondeuse.....	43
6	Assemblage de la tondeuse à gazon.....	43
7	Plein de carburant de la tondeuse.....	44
8	Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur.....	44
9	Mise en route et arrêt du moteur.....	45
10	Contrôle de la tondeuse.....	45
11	Utilisation de la tondeuse.....	46
12	Après le travail.....	47
13	Transport.....	47
14	Rangement.....	48
15	Nettoyage.....	48
16	Maintenance.....	49
17	Réparation.....	49
18	Dépannage.....	50
19	Caractéristiques techniques.....	51
20	Pièces de rechange et accessoires.....	51
21	Mise au rebut.....	51
22	Déclaration de conformité UE.....	52
23	Déclaration de conformité UKCA.....	52
24	Adresses.....	53

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents applicables

Le présent manuel est une traduction du manuel d'utilisation d'origine du fabricant, conformément à la directive CE 2006/42/EC.

Les consignes de sécurité locales s'appliquent.

► Lire, comprendre et conserver les documents suivants, en plus du présent manuel d'utilisation :

- Notice d'utilisation du moteur KOHLER HD775

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

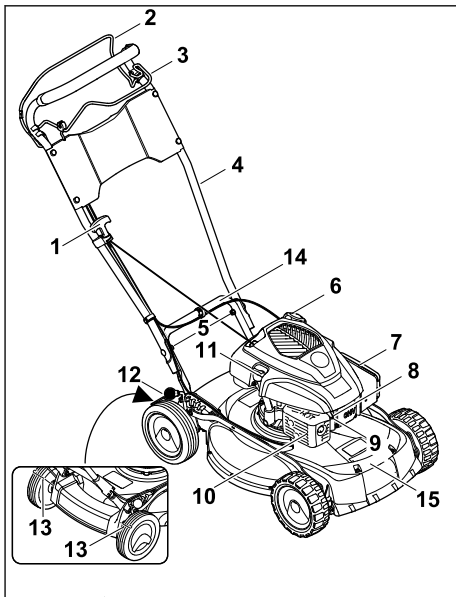
2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Vue d'ensemble

3.1 Tondeuse



1 Poignée de démarrage

La poignée de démarrage sert à démarrer le moteur.

2 Arceau de commande de tonte

L'arceau de commande de tonte sert à démarrer et arrêter le moteur.

3 Arceau de commande d'entraînement

L'arceau de commande d'entraînement active et désactive l'entraînement.

4 Guidon

Le guidon permet de tenir, de guider et de transporter la tondeuse.

5 Vissage du guidon

Le vissage du guidon fixe le guidon à la tondeuse.

6 Bouchon du réservoir à carburant

Le bouchon du réservoir à carburant obture l'orifice de remplissage de l'essence.

7 Couvercle de filtre

Le couvercle de filtre recouvre le filtre à air.

8 Cosse de bougie d'allumage

La cosse de bougie d'allumage relie le câble d'allumage à la bougie d'allumage.

9 Bougie d'allumage

La bougie d'allumage enflamme le mélange carburant/air dans le moteur.

10 Silencieux

Le silencieux réduit les émissions sonores de la tondeuse.

11 Bouchon d'huile moteur

Le bouchon d'huile moteur obture l'orifice de remplissage d'huile moteur.

12 Levier

Le levier permet de régler la hauteur de coupe.

13 Racleur de roue

Le racleur de roue sert à nettoyer les roues arrière.

14 Poignée de transport arrière

La poignée de transport sert à transporter la tondeuse.

15 Poignée de transport avant

La poignée de transport sert à transporter la tondeuse.

3.2 Symboles

Les symboles peuvent se trouver sur la tondeuse. Ils ont la signification suivante :



Ce symbole indique le poids de la tondeuse.



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/EC en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores des produits.



Ce symbole représente le bouchon du réservoir à carburant.



Ce symbole représente le bouchon d'huile moteur.



Démarrer le moteur.



Arrêter le moteur.



Mettre l'entraînement en marche.

4 Prescriptions de sécurité**4.1 Symboles d'avertissement**

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre en ce qui concerne la projection d'objets vers le haut.



Tenir les mains et les pieds éloignés des lames.



Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie d'allumage avant le transport, le remisage, l'entretien et les réparations.



Respecter la distance de sécurité.

4.2 Utilisation conforme du produit

La tondeuse STIHL RM 4.0 RTP est destinée à tondre l'herbe.

▲ AVERTISSEMENT

- En cas d'utilisation non conforme de la tondeuse, les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - Utiliser la tondeuse comme décrit dans le présent manuel d'utilisation et dans la notice d'utilisation du moteur.

4.3 Exigences concernant l'utilisateur

▲ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels de la tondeuse ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.



- ▶ Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

- ▶ Si la tondeuse est confiée à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation de la tondeuse et du moteur.
- ▶ Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
 - L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse.
 - L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
 - L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux réglementations nationales en vigueur.
 - L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
 - L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.4 Vêtements et équipement

▲ AVERTISSEMENT

- Pendant l'utilisation, des objets peuvent être projetés à vitesse élevée. L'utilisateur peut se blesser.
 - ▶ Porter un pantalon en tissu résistant.
- Du bruit est émis pendant l'utilisation. Le bruit peut nuire à l'audition.
 - ▶ Porter une protection acoustique.

- De la poussière peut être soulevée lors de l'utilisation. Inspirer de la poussière est dangereux pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
 - ▶ En cas de soulèvement de poussière : porter un masque de protection antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque des blessures graves.
 - ▶ Porter des vêtements ajustés.
 - ▶ Retirer écharpes et bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur peut se blesser.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas les chaussures de sécurité appropriées. L'utilisateur peut se blesser.
 - ▶ Porter des chaussures de sécurité solides et fermées avec semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage de la lame, des particules de matériau peuvent être projetés. L'utilisateur peut se blesser.
 - ▶ Porter des lunettes de protection ajustées. Les lunettes de protection appropriées disponibles dans le commerce sont certifiées conformément à la norme EN 166 ou aux dispositions nationales en vigueur et portent le marquage correspondant.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.

4.5 Zone de travail et environnement

▲ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent des blessures graves et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de danger.
- ▶ Maintenir une distance avec les objets concernés.
- ▶ Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.

- ▶ Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement brûlants sortent du silencieux. Les gaz d'échappement brûlants peuvent enflammer des matériaux inflammables et provoquer des incendies.
 - ▶ Écarter les matériaux facilement inflammables du flux des gaz d'échappement.

4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

4.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La tondeuse ne présente aucun endommagement.
- La tondeuse ne présente aucune fuite d'essence.
- Le bouchon du réservoir à carburant est fermé.
- La tondeuse ne présente aucune fuite d'huile moteur.
- Le bouchon d'huile moteur est fermé.
- La tondeuse est propre.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- La lame est montée correctement.
- Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.
- Les mécanismes à ressort ne présentent aucun endommagement et fonctionnent correctement.
- Le moteur s'arrête lorsque l'on relâche l'étrier de commande de tonte.



▲ AVERTISSEMENT

- Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants risquent de ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
 - ▶ Si la tondeuse perd de l'essence : ne pas travailler avec la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ Fermer le bouchon du réservoir à carburant.
 - ▶ Si la tondeuse perd de l'huile moteur : ne pas travailler avec la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.

- ▶ Fermer le bouchon d'huile moteur.
- ▶ Si la tondeuse est sale : nettoyer la tondeuse.
- ▶ N'apporter aucune modification à la tondeuse et à systèmes de sécurité.
- ▶ N'effectuer sur la tondeuse aucune modification touchant la puissance ou le régime du moteur.
- ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
- ▶ Les mécanismes à ressort peuvent libérer l'énergie accumulée.
- ▶ Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
- ▶ Monter la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ▶ Monter les accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans celle de l'accessoire considéré.
- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
- ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.6.2 Lame

La lame est en bon état de fonctionnement si les conditions suivantes sont réunies :

- La lame et les pièces de fixation sont intactes.
- La lame n'est pas déformée.
- La lame est montée correctement.
- La lame est correctement affûtée.
- La lame ne présente aucune ébarbure.
- La lame est correctement équilibrée.
- L'épaisseur et la largeur minimales de la lame sont respectées,  19.2.
- L'angle de coupe est respecté,  19.2.

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'état et le fonctionnement de la lame ne respectent pas les conditions sécurité, des pièces risquent de se desserrer et d'être projetées. Les personnes risquent des blessures graves.
 - ▶ Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
 - ▶ Monter la lame correctement.
 - ▶ Affûter la lame correctement.
 - ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame.
 - ▶ Faire équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.7 Carburant et ravitaillement

▲ AVERTISSEMENT

- Le carburant utilisé pour cette tondeuse est l'essence. L'essence est extrêmement inflammable. Si l'essence entre en contact avec une flamme nue ou des objets brûlants, elle peut provoquer des incendies ou des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Protéger l'essence de la chaleur et du feu.
 - ▶ Ne pas renverser d'essence.
 - ▶ Si de l'essence est renversée : essuyer l'essence à l'aide d'un chiffon et ne tenter de démarrer le moteur que lorsque tous les éléments de la tondeuse sont secs.
 - ▶ Ne pas fumer.
 - ▶ Ne pas faire le plein à proximité du feu.
 - ▶ Avant de faire le plein, couper le moteur et le laisser refroidir.
 - ▶ Si le réservoir doit être vidé : effectuer l'opération à l'air libre.
 - ▶ Démarrer le moteur à au moins 3 m de distance de l'endroit où le plein a été fait.
 - ▶ Ne jamais remiser la tondeuse à l'intérieur d'un bâtiment si de l'essence se trouve dans le réservoir.
- L'inhalation de vapeurs d'essence peut empoisonner les personnes.
 - ▶ Ne pas inhaler les vapeurs d'essence.
 - ▶ Faire le plein dans un lieu bien aéré.
- La tondeuse s'échauffe pendant l'utilisation. L'essence se dilate, ce qui peut créer une surpression dans le réservoir à carburant. Si le bouchon du réservoir à carburant est ouvert, de l'essence peut jaillir. Les projections d'essence peuvent s'enflammer. L'utilisateur risque des blessures graves.
 - ▶ Laisser tout d'abord refroidir la tondeuse, puis ouvrir le bouchon du réservoir à carburant.
- Les vêtements entrant en contact avec de l'essence sont plus facilement inflammables. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Si des vêtements entrent en contact avec de l'essence : changer de vêtements.
- L'essence peut nuire à l'environnement.
 - ▶ Ne pas déverser de carburant.

- ▶ Éliminer l'essence conformément à la réglementation et dans le respect de l'environnement.
- Si de l'essence entre en contact avec la peau ou les yeux, ceux-ci peuvent être irrités.
 - ▶ Éviter tout contact avec l'essence.
 - ▶ En cas de contact avec la peau : rincer abondamment les parties de la peau concernées à l'eau savonneuse.
 - ▶ En cas de contact avec les yeux : rincer les yeux abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes au moins, puis consulter un médecin.
- Le système d'allumage de la tondeuse génère des étincelles. Des étincelles peuvent survenir à l'extérieur et dans un environnement facilement inflammable et explosif, elles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Utiliser les bougies d'allumage décrites dans la notice d'utilisation du moteur.
 - ▶ Visser la bougie d'allumage et la serrer.
 - ▶ Enfoncer fermement la cosse de bougie d'allumage.
- La tondeuse peut être détériorée si elle est ravitaillée avec de l'essence non adaptée au moteur.
 - ▶ Utiliser de l'essence fraîche sans plomb, de marque.
 - ▶ Respecter les consignes figurant dans la notice d'utilisation du moteur.

4.8 Utilisation

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'utilisateur ne démarre pas correctement le moteur, il risque de perdre le contrôle de la tondeuse. L'utilisateur risque des blessures graves.
 - ▶ Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler en toute concentration. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
 - ▶ Travailler avec calme et de façon réfléchie.
 - ▶ Tondre uniquement par bonne visibilité. Si les conditions de lumière et de visibilité sont mauvaises, ne pas utiliser la tondeuse.
 - ▶ Utiliser la tondeuse seule.
 - ▶ Faire attention aux obstacles.
 - ▶ Ne pas basculer la tondeuse.
 - ▶ Se positionner sur le sol de manière stable et garder l'équilibre.

- ▶ En cas de signes de fatigue : faire une pause.
- ▶ En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
- ▶ Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
- ▶ Utiliser la tondeuse avec extrême prudence lors des travaux à proximité de pentes, de bordures de terrain, de fossés, décharges publiques et de digues.
- ▶ Planifier les temps de travail de manière à éviter des sollicitations relativement élevées sur une période assez longue.
- Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement sont générés. Des gaz d'échappement inhalés peuvent empoisonner les personnes.
 - ▶ Ne pas inhaler les gaz d'échappement.
 - ▶ Utiliser la tondeuse dans un lieu bien aéré.
 - ▶ En cas de nausée, de maux de tête, de troubles visuels, auditifs ou d'étourdissements : arrêter le travail et consulter un médecin.
- Si l'utilisateur porte une protection acoustique et que le moteur tourne, l'utilisateur ne percevoir et n'évaluer les bruits que de manière limitée.
 - ▶ Travailler avec calme et de façon réfléchie.
- La tondeuse est équipée d'un dispositif de coupure du moteur.
 - ▶ Le moteur et la lame sont stoppés dans les 3 secondes où l'on relâche l'arceau de commande de tonte.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque des blessures graves.



- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.



- ▶ Ne pas toucher la lame en rotation.
- ▶ Si la lame est bloquée par un objet : arrêter le moteur. Alors seulement, retirer l'objet.
- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes peuvent se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Actionner l'arceau de commande uniquement pour activer l'entraînement.
- Si la tondeuse présente un comportement différent ou inhabituel pendant l'utilisation, il est possible que son état ne respecte pas les conditions de sécurité. Les personnes peuvent se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.

- ▶ Arrêter le travail et s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.
- Lors de son utilisation, la tondeuse peut générer des vibrations.
 - ▶ Porter des gants de protection.
 - ▶ Faire des pauses.
 - ▶ En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Examiner la zone de tonte et faire attention aux obstacles. Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, il peut être projeté à vitesse élevée, entièrement ou en plusieurs morceaux. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.



- ▶ Enlever de la zone de travail les corps étrangers tels que pierres, bâtons, fils, jouets ou autres. Repérer les objets dissimulés qui ne peuvent pas être retirés.

- Une fois l'arceau de commande d'entraînement relâché, la lame continue de tourner un court instant. Les personnes risquent des blessures graves.



- ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.

- Si la lame en rotation rencontre un objet dur, des étincelles peuvent se produire. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles risquent de déclencher des incendies. Les personnes risquent des blessures graves, voire la mort et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne pas utiliser dans un environnement facilement inflammable.
- Si la tondeuse est arrêtée sur des zones en pente, elle risque de se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne relâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une zone plane et ne peut pas se mettre à rouler d'elle-même.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse risque de basculer sous le poids supplémentaire. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques, la lame risque de les toucher et de les

endommager. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.

- ▶ Ne pas utiliser à proximité de câbles électriques.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ En cas d'orage : ne pas tondre.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de la tondeuse sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
 - ▶ En cas de pluie : ne pas tondre.

4.9 Transport

▲ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.



- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Sécuriser la tondeuse sur une surface de chargement adaptée à l'aide de sangles, de courroies ou d'un filet, de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.
- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. L'utilisateur risque de se brûler lors du transport.
 - ▶ Pousser la tondeuse.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.
 - ▶ Porter des gants de protection.
 - ▶ Porter la tondeuse à deux.
- Pendant le transport, l'essence peut s'échapper et causer des salissures et des dommages.
 - ▶ Pousser la tondeuse.
 - ▶ Transporter l'appareil sans essence.

4.10 Remisage

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.

- ▶ Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si la tondeuse est remise sur des surfaces en pente, elle risque de se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

4.11 Nettoyage, entretien et réparation


▲ AVERTISSEMENT

- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, des personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Attendre que la lame ne tourne plus.



- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, l'entraînement peut se mettre en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Arrêter le moteur.
 - ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.



- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. Les personnes risquent de se brûler.
 - ▶ Attendre que le silencieux et le moteur aient refroidi.
- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou avec des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse ou la lame. Si la tondeuse ou la lame ne sont pas nettoyées correctement, certains composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
 - ▶ Nettoyer la tondeuse et la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation,  15.2.
- Si la tondeuse ou la lame ne sont pas entretenues ou réparées comme décrit dans le pré-

sent manuel d'utilisation, des composants ne peuvent plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.

- ▶ Remplacer les pièces usées ou endommagées.
- ▶ Procéder à l'entretien ou la réparation de la tondeuse comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
- ▶ Entretien de la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.
- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
 - ▶ Attendre que la lame soit refroidie.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.

5 Préparation de la tondeuse

5.1 Préparation de la tondeuse

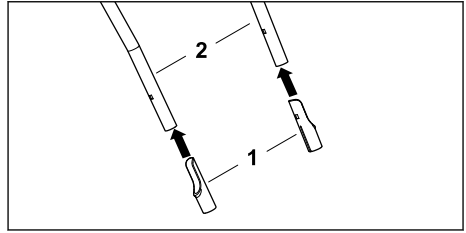
Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
 - Tondeuse, 4.6.1.
 - Lame, 4.6.2.
- ▶ Nettoyer la tondeuse, 15.2.
- ▶ Contrôler la lame, 10.2.
- ▶ Faire l'appoint d'huile moteur, 6.2.
- ▶ Déplier et régler le guidon, 8.1.
- ▶ Faire le plein de la tondeuse, 7.1.
- ▶ Régler la hauteur de coupe, 11.2.
- ▶ Contrôler les éléments de commande, 10.1.
- ▶ Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

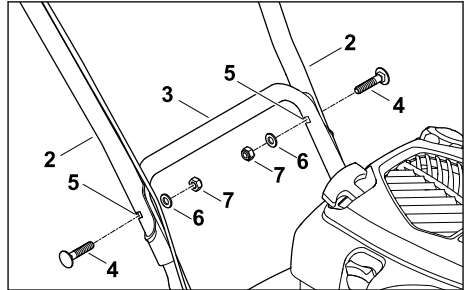
6 Assemblage de la tondeuse à gazon

6.1 Montage du guidon

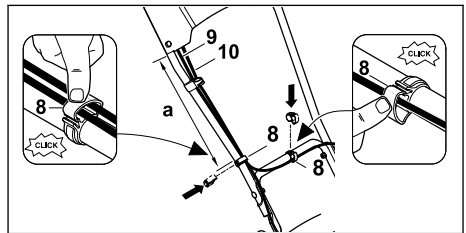
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



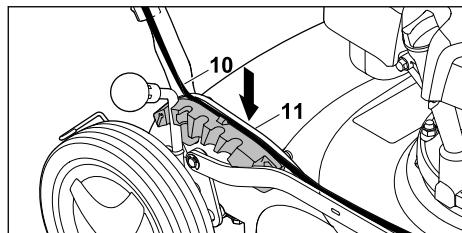
- ▶ Insérer les douilles de protection (1), côté long vers l'intérieur, sur la partie supérieure du guidon (2).



- ▶ Tenir la partie supérieure du guidon (2) sur la partie inférieure du guidon (3) de sorte que les alésages coïncident.
- ▶ Insérer les vis (4) dans les alésages (5) en procédant de l'extérieur vers l'intérieur.
- ▶ Insérer et visser les rondelles (6) et les écrous (7).



- ▶ Enfoncer les colliers de câbles (8) sur la partie supérieure du guidon.
- ▶ Placer les câbles de commande (9 + 10) dans les colliers de câbles (8).
- ▶ Fermer les colliers de câbles (8) et enclencher la languette.
- ▶ Fixer le câble de commande de coupe du moteur (9) et le câble de commande d'entraînement (10) à la partie supérieure du guidon à une distance $a = 37 - 39$ cm, à l'aide du collier de câbles (8) droit.
- ▶ Fixer le câble de commande de coupe du moteur (9) au milieu de la poignée de transport arrière à l'aide du collier de câbles (8).



- ▶ Enfoncer le câble de commande d'entraînement (10) dans le guide (11) situé sur le segment d'arrêt.

6.2 Plein d'huile moteur

L'huile moteur lubrifie et refroidit le moteur.

La spécification de l'huile moteur et la quantité de remplissage sont indiquées dans la notice d'utilisation du moteur.

AVIS

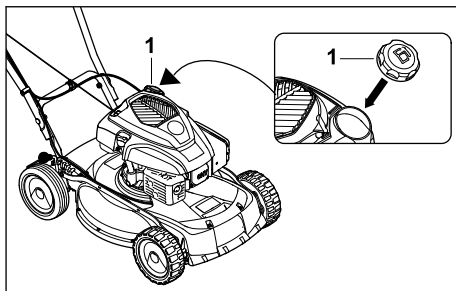
- À la livraison, le réservoir ne contient pas d'huile moteur. Un démarrage du moteur sans ou avec trop peu d'huile moteur peut endommager la tondeuse.
 - ▶ Avant chaque démarrage, contrôler le niveau d'huile moteur et faire l'appoint si nécessaire.
- ▶ Verser l'huile moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

7 Plein de carburant de la tondeuse

7.1 Plein de carburant de la tondeuse

AVIS

- La tondeuse peut être détériorée si elle n'est pas ravitaillée avec le bon carburant.
 - ▶ Tenir compte du manuel d'utilisation du moteur.
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ À l'aide d'un chiffon humide, nettoyer la zone autour du bouchon du réservoir à carburant.

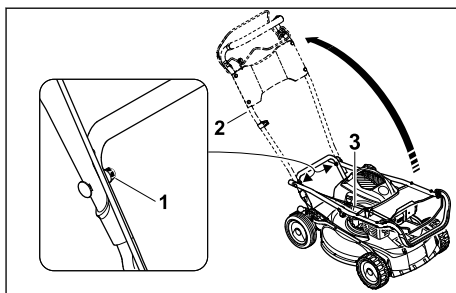


- ▶ Tourner le bouchon du réservoir à carburant (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il puisse être retiré.
- ▶ Déposer le bouchon du réservoir à carburant.
- ▶ Verser du carburant à l'aide d'un entonnoir adapté de manière à laisser au moins 15 mm de libre jusqu'au bord du réservoir à carburant.
- ▶ Mettre le bouchon sur le réservoir à carburant.
- ▶ Visser le bouchon du réservoir à carburant dans le sens des aiguilles d'une montre et le serrer à la main.
Le réservoir à carburant est fermé.

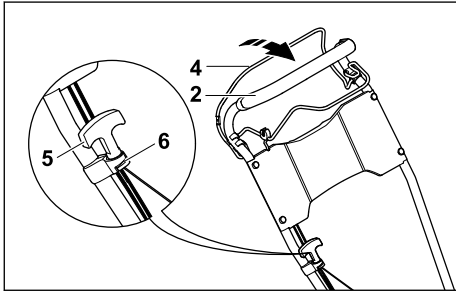
8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

8.1 Dépliage et réglage du guidon

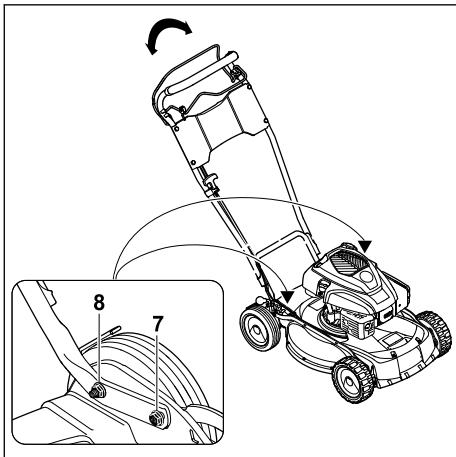
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ Desserrer les écrous (1) à gauche et à droite.
- ▶ Déplier le guidon (2) en veillant à ce que les câbles de commande (3) ne se coincent pas.
- ▶ Serrer les écrous (1) à gauche et à droite.
Le guidon (2) est fixé solidement à la tondeuse.



- ▶ Pousser l'arceau de commande de tonte (4) contre le guidon (2) et le maintenir dans cette position.
- ▶ Tirer lentement la poignée de démarrage (5) en direction du guide-câble (6).
- ▶ Accrocher la poignée de démarrage (5) dans le guide-câble (6).
- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte (4).
- ▶ Brancher la cosse de bougie d'allumage.



- ▶ Desserrer les écrous (7 + 8).
- ▶ Régler le guidon par des mouvements de va-et-vient et le tenir dans cette position.
- ▶ Serrer les écrous (7 + 8).
Le guidon est fixé solidement à la tondeuse.

8.2 Pliage du guidon

Le guidon peut être replié pour un transport ou un rangement compacts de l'appareil.

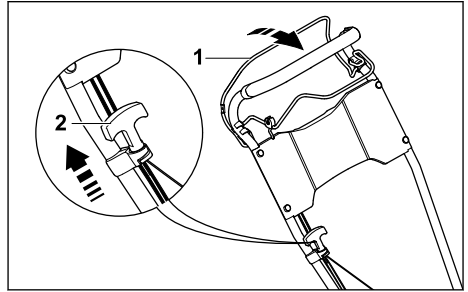
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Pousser et maintenir l'arceau de commande de tonte contre le guidon.

- ▶ Décrocher la poignée de démarrage du guide-câble et la guider lentement en direction du moteur.
- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- ▶ Tenir le guidon et desserrer les écrous des vissages du guidon.
- ▶ Replier le guidon vers l'avant.

9 Mise en route et arrêt du moteur

9.1 Démarrage du moteur

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ▶ De la main gauche, pousser et maintenir l'arceau de commande de tonte (1) contre le guidon.
- ▶ Tirer lentement la poignée de démarrage (2) de la main droite jusqu'à sentir qu'elle résiste.
- ▶ Tirer rapidement sur la poignée de démarrage (2) et la laisser revenir en arrière jusqu'à ce que le moteur tourne.
- ▶ Si le moteur ne démarre pas : tenir compte de la notice d'utilisation du moteur.

9.2 Arrêt du moteur

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Relâcher l'arceau de commande de tonte.
Le moteur s'arrête.
- ▶ Quitter la position d'utilisateur.

10 Contrôle de la tondeuse

10.1 Contrôle des éléments de commande


Relâcher l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement.

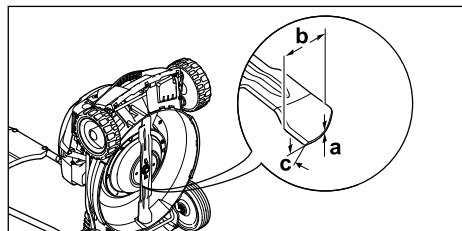
- ▶ Couper le moteur.
- ▶ Tirer entièrement l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon et les relâcher.



- ▶ Si l'arceau de commande de tonte ou l'arceau de commande d'entraînement est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

L'arceau de commande de tonte ou l'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

10.2 Contrôle de la lame

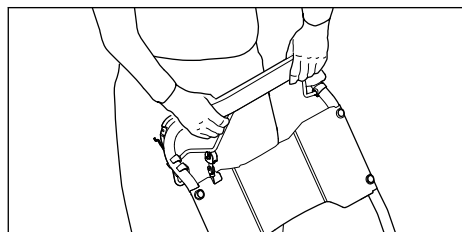
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Basculer la tondeuse en position verticale,  15.1.



- ▶ Effectuer les mesures suivantes :
 - Épaisseur a
 - Largeur b
 - Angle de coupe c
- ▶ Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame,  19.2.
- ▶ Si l'angle de coupe n'est pas respecté : affûter la lame,  19.2.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

11 Utilisation de la tondeuse

11.1 Conduite et guidage de la tondeuse



- ▶ Tenir le guidon des deux mains de sorte que les pouces l'entourent également.

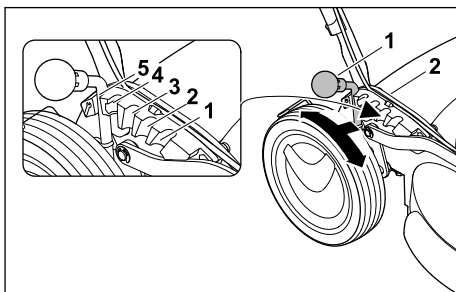
11.2 Réglage de la hauteur de coupe

Il est possible de régler 5 hauteurs de coupe différentes :

- 30 mm = position 1
- 40 mm = position 2
- 50 mm = position 3
- 60 mm = position 4
- 70 mm = position 5

Réglage de la hauteur de coupe

- ▶ Arrêter le moteur.
- La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

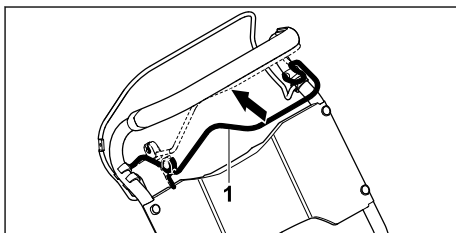


- ▶ Pousser le levier (1) vers l'extérieur en direction de la roue arrière et le tenir dans cette position.
- ▶ Placer le levier (1) dans la position souhaitée (2) et le laisser s'enclencher.

11.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

11.3.1 Mise en marche de l'entraînement

- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ▶ Démarrer le moteur.



- ▶ Tirer entièrement l'arceau de commande d'entraînement (1) en direction du guidon et le tenir de sorte que le pouce tiennent également le guidon.
- La tondeuse se met en mouvement.

11.3.2 Arrêt de l'entraînement

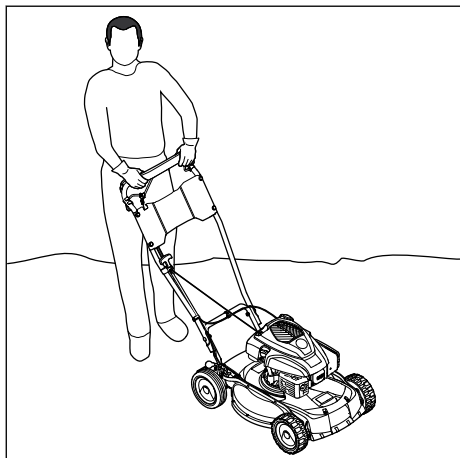
- ▶ Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- ▶ Attendre que la tondeuse s'immobilise.

11.4 Mulching

Lors du mulching, les brins d'herbe coupés sont broyés plusieurs fois, grâce à un flux d'air spécialement dirigé vers la zone de coupe, avant d'être pulvérisés en fines particules sur le gazon. L'herbe coupée reste sur le gazon, où elle se décompose facilement et sert d'engrais naturel. Pour obtenir un beau gazon bien dense, il est nécessaire de procéder souvent au mulching en tondant l'herbe à un tiers de sa hauteur.

Conditions préalables pour de bons résultats de mulching :

- Fréquence : au printemps (période de croissance principale) au moins 2 fois par semaine, en été et en hiver 1 fois par semaine.
- Tondre si possible lorsque l'herbe est sèche.
- Utiliser des lames de coupe bien affûtées.
- Choisir une faible vitesse d'avancement.
- Alternier le sens de la tonte et faire attention au chevauchement des bandes de tonte.
- Tondre les herbes très hautes par étapes.



- ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire avancer la tondeuse de manière contrôlée.
- ▶ En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.

12 Après le travail

12.1 Après le travail

- ▶ Couper le moteur.

- ▶ Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ▶ nettoyer la tondeuse.

13 Transport

13.1 Transport de la tondeuse

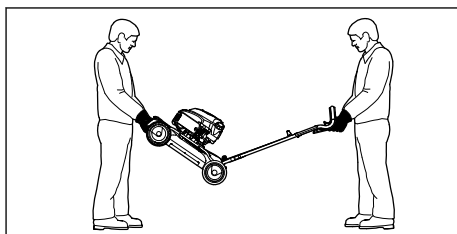
- ▶ Arrêter le moteur.
La lame ne doit pas tourner.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.

Pour pousser la tondeuse

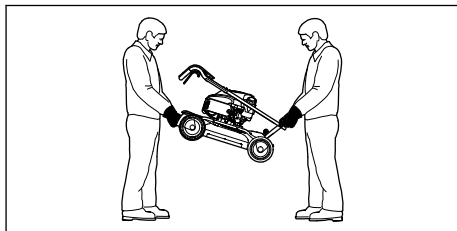
- ▶ Pousser la tondeuse lentement et de manière contrôlée.

Pour porter la tondeuse

- ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.



- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport avant et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon.
 - ▶ Soulever ou porter la tondeuse à deux.



- ▶ En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
 - ▶ Replier le guidon.
 - ▶ Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport avant et une autre personne la tient des deux mains au niveau de la poignée de transport arrière.
 - ▶ Soulever ou porter la tondeuse à deux.

Transport de la tondeuse dans un véhicule

- ▶ Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.

14 Rangement**14.1 Remisage de la tondeuse**


- ▶ Arrêter le moteur et le laisser refroidir.
 - ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
 - ▶ Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
 - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
 - La tondeuse est propre et sèche.
 - La tondeuse ne peut pas se renverser.
 - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.
- Si la tondeuse doit être remise plus de 3 mois, veuillez également respecter les consignes suivantes :
- ▶ Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
 - ▶ Faire nettoyer le réservoir à carburant par un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ Remplacer l'huile moteur comme indiqué dans le mode d'emploi du moteur.
 - ▶ Dévisser la bougie d'allumage et verser 3 ml d'huile moteur dans le moteur par l'orifice de la bougie.
 - ▶ Tirer sur la poignée de démarrage et la laisser revenir en arrière plusieurs fois.

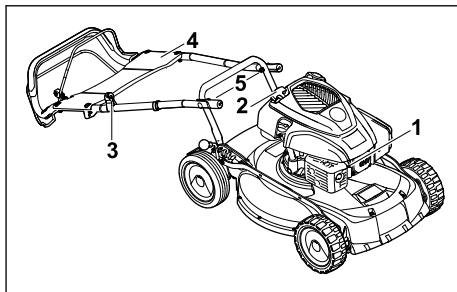
**AVERTISSEMENT**

- Des étincelles peuvent se former et être projetées vers l'extérieur lorsque l'on tire sur la poignée de démarrage, alors que la cosse de bougie d'allumage est retirée. Les étincelles peuvent enflammer les vapeurs d'essence qui s'échappent et déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
 - ▶ Tenir la cosse de bougie d'allumage éloignée de l'ouverture de la bougie.
- ▶ Visser la bougie d'allumage et la serrer.

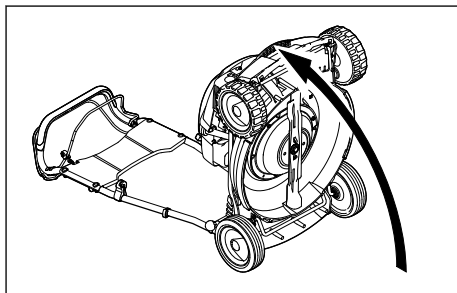
15 Nettoyage**15.1 Mise en position verticale de la tondeuse**

- ▶ Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide. Le moteur s'arrête de lui-même.
- ▶ Placer la tondeuse sur une surface plane.

- ▶ Régler la hauteur de coupe à la position 1,  11.2.



- ▶ Débrancher la cosse de bougie d'allumage (1).
- ▶ Décrocher la poignée de démarrage (2) du guide-câble (3).
- ▶ Tenir le guidon (4) et desserrer les écrous (5).
- ▶ Déposer le guidon (4) vers l'arrière.



- ▶ Basculer la tondeuse en arrière, à la verticale.

15.2 Nettoyage de la tondeuse

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Laisser refroidir la tondeuse.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.
- ▶ Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- ▶ Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.

AVIS

- Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
 - ▶ Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

16 Maintenance

16.1 Intervalles d'entretien

Les intervalles d'entretien dépendent des conditions ambiantes et des conditions de travail. STIHL recommande les intervalles d'entretien suivants :

Moteur

- ▶ Procéder à l'entretien du moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

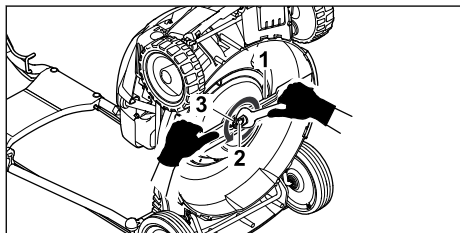
Tondeuse

- ▶ Faire contrôler la tondeuse une fois par an par un revendeur spécialisé STIHL.

16.2 Démontage et remontage de la lame

16.2.1 Démontage de la lame

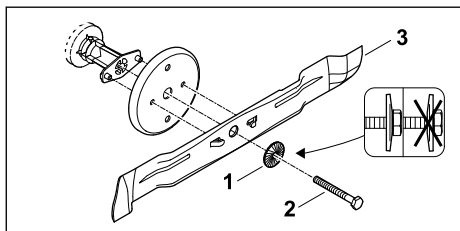
- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.



- ▶ Maintenir la lame (1).
- ▶ Dévisser la vis (2) et la déposer avec la rondelle (3).
- ▶ Déposer la lame (1).
- ▶ Jeter la vis (2) et la rondelle (3). Utiliser une vis et une rondelle neuves pour monter la lame (1).

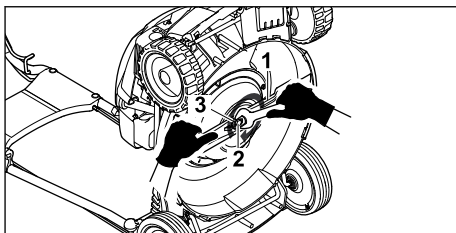
16.2.2 Montage de la lame

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale.



- ▶ Poser la rondelle neuve (1) sur la vis neuve (2).

- ▶ Appliquer du frein Loctite 243 sur le filetage de la vis (2).
- ▶ Placer la lame (3) de sorte que les reliefs de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements de la lame (3).
- ▶ Serrer la vis (2) avec la rondelle (1).



- ▶ Maintenir la lame (3).
- ▶ Serrer la vis (2) à un couple de 65 Nm.

16.3 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.



STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com.



AVERTISSEMENT

- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
 - ▶ Porter des gants de protection en matière résistante.

- ▶ Arrêter le moteur.
- ▶ Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ Mettre la tondeuse en position verticale,  15.1.
- ▶ Démontez la lame.
- ▶ Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame,  19.2. Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ▶ Remonter la lame.
- ▶ Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

17 Réparation

17.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et la lame.

- Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et

demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

- Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

18 Dépannage

18.1 Résolution des dysfonctionnements de la tondeuse

Dysfonctionnement	Cause	Solutions
Impossible de démarrer le moteur.	L'arceau de commande de tonte n'est pas enfoncé.	► Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
	Le réservoir à carburant est vide.	► Faire le plein de la tondeuse.
	La conduite d'alimentation en carburant est bouchée.	► Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le carburant présent dans le réservoir est de mauvaise qualité, encrassé ou là depuis trop longtemps.	► Utiliser du carburant frais (essence sans plomb), de marque.
	Le filtre à air est encrassé.	► Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La cosse est retirée de la bougie d'allumage ou le câble d'allumage n'est pas fixé correctement sur la cosse.	► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage. ► Contrôler la connexion entre le câble d'allumage et la cosse.
	La bougie d'allumage est encrassée, endommagée ou l'écartement des électrodes est incorrect.	► Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer. ► Régler l'écartement des électrodes.
	La résistance au niveau de la lame est trop importante.	► Régler une hauteur de coupe supérieure. ► Démarrer le moteur dans de l'herbe plus basse.
Le moteur démarre difficilement ou perd de la puissance.	Le carter de la tondeuse est bouché.	Nettoyer la tondeuse.
	La hauteur de coupe est réglée trop bas ou la vitesse d'avancement est trop élevée.	Adapter la hauteur de coupe ou tondre plus lentement.
	Il y a de l'eau dans le réservoir à carburant et le carburateur ou le carburateur est bouché.	Vider le réservoir à carburant, nettoyer la conduite d'alimentation en carburant et le carburateur.
	Le réservoir à carburant est encrassé.	Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le filtre à air est encrassé.	Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La bougie d'allumage est encrassée.	Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer.
Le moteur est très chaud.	Le niveau d'huile moteur est trop faible.	Verser de l'huile moteur ou la vidanger comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	Les ailettes de refroidissement sont encrassées.	Nettoyer la tondeuse.

Dysfonctionnement	Cause	Solutions
La tondeuse vibre fortement.	La lame est endommagée.	Remplacer la lame.
	La lame n'est pas montée correctement.	Remonter la lame.
L'herbe est mal coupée.	La lame est émoussée ou usée.	Affûter ou remplacer la lame.

19 Caractéristiques techniques

19.1 Tondeuse STIHL RM 4.0 RTP

- Type de moteur : Kohler HD775
- Cylindrée : 173 cm³
- Puissance : 2,6 KW (3,5 ch) à 2800 tr/min
- Régime : 2800 tr/min
- Capacité maximale du réservoir à carburant : 1400 cm³ (1,4 l)
- Poids : 44 kg
- Largeur de coupe : 53 cm

19.2 Lame

- Épaisseur minimale a : 2,5 mm
- Largeur minimale b : 55 mm
- angle de coupe = 30°

19.3 Émissions sonores et niveaux de vibration

La valeur K du niveau de pression sonore est de 2 dB(A). La valeur K du niveau de puissance acoustique est de 2,2 dB(A). La valeur K du niveau de vibration est de 1,20 m/s².

- Niveau de pression sonore L_{pA} mesuré selon EN ISO 5395-2 : 79 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}D mesuré selon 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 : 93 dB(A)
- Niveau de vibration a_{NV} mesuré selon EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, guidon : 2,40 m/s²

Pour de plus amples informations sur la directive sur les vibrations 2002/44/EC et S.I. 2005/1093, consulter le site www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances Chimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

20 Pièces de rechange et accessoires

20.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

20.2 Pièces de rechange importantes

La société STIHL décline toute responsabilité en cas de blessures et dommages matériels découlant de l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non autorisés.

- Lame : 6383 702 0100
- Vis de fixation de la lame : 9008 319 9075
- Rondelle : 0000 702 6600

21 Mise au rebut

21.1 Mise au rebut de la tondeuse

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- ▶ Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ▶ Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

22 Déclaration de conformité UE

22.1 Tondeuse STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Modèle : tondeuse
- Marque : STIHL
- Type : RM 4.0 RTP
- Largeur de coupe : 53 cm
- N° de série : 6383

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des directives 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU et 2011/65/EU et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de production : EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Organisme agréé impliqué :
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nuremberg, DE
La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive 2000/14/EC, Annexe VIII.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 91,2 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 93 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 02/01/2020

STIHL Tirol GmbH

par délégation 

Matthias Fleischer, Directeur de la Recherche et du Développement



par délégation

Sven Zimmermann, Directeur de la Qualité

23 Déclaration de conformité UKCA

23.1 Tondeuse STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

déclare sous sa seule responsabilité que

- Modèle : tondeuse
- Marque : STIHL
- Type : RM 4.0 RTP
- Largeur de coupe : 53 cm
- N° de série : 6383

est en parfaite conformité avec les dispositions pertinentes des règlements britanniques Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electro-magnetic Compatibility Regulations 2016 et The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012, et a été mise au point et fabriquée conformément aux versions des normes suivantes, en vigueur à la date de fabrication : EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Organisme agréé impliqué :
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN
La détermination des niveaux de puissance acoustique mesurés et garantis a été effectuée conformément à la directive britannique Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 91,2 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 93 dB(A)

La documentation technique est conservée chez STIHL Tirol GmbH.

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur la tondeuse.

Langkampfen, 01/07/2022

STIHL Tirol GmbH

par délégation

Matthias Fleischer, Directeur de la Recherche et
du Développement

par délégation



Sven Zimmermann, Directeur de la Qualité

24 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

Índice

1	Prólogo.....	53
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	54
3	Sinopsis.....	54
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	55

5	Preparar el cortacésped para el trabajo.....	61
6	Ensamblar el cortacésped.....	61
7	Repostar el cortacésped.....	62
8	Ajustar el cortacésped para el usuario.....	62
9	Arrancar y parar el motor.....	63
10	Comprobar el cortacésped.....	63
11	Trabajar con el cortacésped.....	64
12	Después del trabajo.....	65
13	Transporte.....	65
14	Almacenamiento.....	65
15	Limpiar.....	66
16	Mantenimiento.....	66
17	Reparación.....	67
18	Subsanar las perturbaciones.....	68
19	Datos técnicos.....	69
20	Piezas de repuesto y accesorios.....	69
21	Gestión de residuos.....	69
22	Declaración de conformidad UE.....	70
23	Declaración de conformidad UKCA.....	70
24	Direcciones.....	71

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirle para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y
GUARDAR.**

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación aplicable

Este manual de instrucciones es una traducción de las instrucciones de uso originales del fabricante conforme a lo dispuesto en la Directiva 2006/42/EC.

Son aplicables las normas de seguridad locales.

- ▶ Además de este manual de instrucciones se deben leer, comprender y guardar los siguientes documentos:
 - Manual de instrucciones del motor KOHLER HD775

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

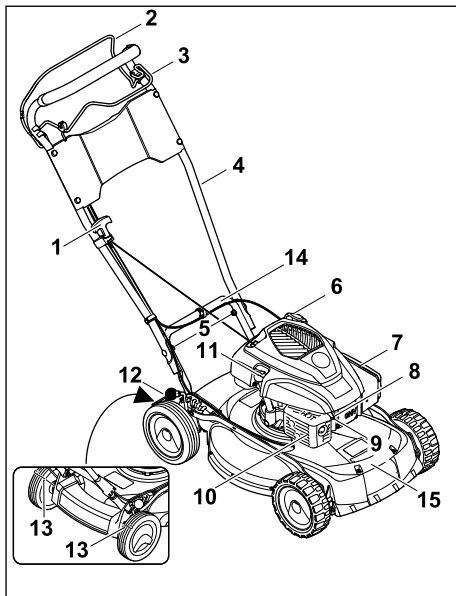
2.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis

3.1 Cortacésped



1 Empuñadura de arranque

La empuñadura de arranque sirve para arrancar el motor.

2 Estribo de mando para corte de césped

El estribo de mando para corte de césped sirve para arrancar y apagar el motor.

3 Estribo de mando para tracción a las ruedas

El estribo de mando para tracción a las ruedas conecta y desconecta la tracción a las ruedas.

4 Manillar

El manillar sirve para sujetar, conducir y transportar el cortacésped.

5 Atornilladura del manillar

La atornilladura del manillar fija el manillar al cortacésped.

6 Tapón del depósito de combustible

El tapón del depósito de combustible cierra la abertura de llenado de gasolina.

7 Tapa del filtro

La tapa del filtro cubre el filtro de aire.

8 Pipa de bujía

La pipa de bujía une el cable de encendido con la bujía de encendido.

9 Bujía de encendido

La bujía de encendido enciende la mezcla de combustible y aire en el motor.

10 Silenciador

El silenciador disminuye las emisiones sonoras del cortacésped.

11 Tapón de aceite de motor

El tapón de aceite de motor cierra la abertura de llenado de aceite de motor.

12 Palanca

La palanca sirve para ajustar la altura de corte.

13 Rascadores de ruedas

Los rascadores de ruedas sirven para limpiar las ruedas traseras.

14 Asa de transporte trasera

El asa de transporte sirve para transportar el cortacésped.

15 Asa de transporte delantera

El asa de transporte sirve para transportar el cortacésped.

3.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y significan lo siguiente:

Este símbolo indica el peso del cortacésped.



Potencia sonora garantizada según la directiva 2000/14/EC en dB(A), para permitir que las emisiones sonoras de los productos sean comparables.



Este símbolo caracteriza el tapón del depósito de combustible.



Este símbolo caracteriza el tapón de aceite de motor.



Arrancar el motor.



Apagar el motor.



Conectar la tracción a las ruedas.

4 Indicaciones relativas a la seguridad**4.1 Símbolos de advertencia**

Los símbolos de advertencia en el cortacésped significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas a los objetos que pueden salir despedidos y sus respectivas medidas.



Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.



Retirar el enchufe de bujía durante el transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.



Mantener la distancia de seguridad.

4.2 Uso de acuerdo a lo previsto

El cortacésped STIHL RM 4.0 RTP sirve para cortar hierba.

▲ ADVERTENCIA

- Si el cortacésped no se utiliza de la forma prevista, pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Utilizar el cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones y en el manual de instrucciones del motor.

4.3 Obligaciones del usuario**▲ ADVERTENCIA**

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



▶ Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.

- ▶ Si el cortacésped se entrega a otra persona, entregarle también el manual de instrucciones del cortacésped y del motor.
- ▶ Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y trabajar con él. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
 - El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped.
 - El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
 - El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
 - El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
 - El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.4 Ropa y equipamiento de trabajo

▲ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir despedidos objetos a alta velocidad. El usuario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar un pantalón largo de material resistente.
- Durante el trabajo se genera ruido. El ruido puede dañar el oído.
 - ▶ Utilizar una protección auditiva.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ Si se levanta polvo: llevar una máscara antipolvo.
- La ropa inapropiada puede quedar atrapada en madera, matorrales y en el cortacésped. Los usuarios que no lleven ropa apropiada puede ser gravemente lesionados.
 - ▶ Llevar ropa ajustada al cuerpo.

- ▶ Quitarse bufandas y joyas.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El usuario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar guantes de trabajo de material resistente.
- El usuario que no lleva calzado apropiado puede resbalar. El usuario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El usuario puede resultar lesionado.
 - ▶ Llevar gafas de protección ajustadas a la cabeza. Las gafas de protección apropiadas se han comprobado según la norma EN 166 o según disposiciones nacionales, y están a la venta en los comercios con su correspondiente identificación.
 - ▶ Llevar guantes de trabajo de material resistente.

4.5 Zona de trabajo y entorno

▲ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped y de los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.



- ▶ Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
- ▶ Mantener una distancia suficiente a los objetos.
- ▶ No dejar el cortacésped sin vigilancia.
- ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Gases de escape calientes emanan del silenciador cuando el motor está funcionando. Los gases de escape calientes pueden encender materiales fácilmente inflamables y causar incendios.
 - ▶ Mantener el chorro de gases de escape alejado de materiales fácilmente inflamables.

4.6 Estado seguro

4.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:

- El cortacésped no está dañado.
- No sale gasolina del cortacésped.
- La tapa del depósito de combustible está cerrada.
- No sale aceite de motor del cortacésped.
- El cierre del aceite de motor está cerrado.
- El cortacésped está limpio.
- Los elementos de mando funcionan y no se han modificado.
- La cuchilla está montada correctamente.
- En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.
- Los mecanismos de resorte no están dañados y funcionan.
- El motor se apaga cuando se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte.

▲ ADVERTENCIA



- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente, los dispositivos de seguridad se pueden desactivar y puede salir combustible. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
 - ▶ Si sale gasolina del cortacésped: no trabajar con este y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar la tapa del depósito de combustible.
 - ▶ Si sale combustible del cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cerrar el tapón del aceite de motor.
 - ▶ Si el cortacésped está sucio: limpiar el cortacésped.
 - ▶ No manipular el cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
 - ▶ No manipule el cortacésped de ninguna manera que modifique la potencia o el número de revoluciones del motor.
 - ▶ Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
 - ▶ Los mecanismos de resorte pueden liberar energía.
 - ▶ Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
 - ▶ Montar la cuchilla, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
 - ▶ Montar los accesorios originales STIHL para este cortacésped, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en

el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.

- ▶ No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
- ▶ Sustituir los rótulos que estén desgastados o dañados.
- ▶ En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.6.2 Cuchilla

La cuchilla se encuentra en un estado seguro cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- La cuchilla y las piezas de montaje no presentan daños.
- La cuchilla no está deformada.
- La cuchilla está montada correctamente.
- La cuchilla está afilada correctamente.
- La cuchilla no tiene rebabas.
- La cuchilla está bien equilibrada.
- El grosor y el ancho de la cuchilla no son inferiores al mínimo;  19.2.
- Se ha respetado el ángulo de afilado;  19.2.

▲ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Pueden producirse lesiones graves.
 - ▶ Trabajar solo con una cuchilla en buen estado y piezas de montaje que no estén dañadas.
 - ▶ Montar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Afilar las cuchillas correctamente.
 - ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir las cuchillas.
 - ▶ Encargar a un distribuidor especializado STIHL que equilibre las cuchillas.
 - ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.7 Combustible y repostaje

▲ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Proteger la gasolina del calor y del fuego.
 - ▶ No derramar gasolina.
 - ▶ Si se derramó gasolina: limpiarla con un paño, e intentar arrancar el motor solo cuando todos los componentes del cortacésped estén secos.

- ▶ No fumar.
- ▶ No repostar en las cercanías de fuego.
- ▶ Antes de repostar, apagar el motor y dejar que se enfríe.
- ▶ Si hay que vaciar el depósito: hacerlo al aire libre.
- ▶ Arrancar el motor a una distancia de al menos 3 m del lugar de repostaje.
- ▶ No guardar el cortacésped nunca con gasolina en el depósito dentro de un edificio.
- Los vapores de gasolina pueden envenenar a las personas que los inhalen.
 - ▶ No inhalar los vapores de gasolina.
 - ▶ Repostar en un lugar bien ventilado.
- El cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre el tapón del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Dejar que primero se enfríe el cortacésped, y abrir después el tapón del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Si la ropa entra en contacto con gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede poner en peligro el medio ambiente.
 - ▶ No derramar combustible.
 - ▶ Desechar la gasolina de una forma reglamentaria y respetuosa con el medio ambiente.
- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.
 - ▶ Evitar cualquier contacto con gasolina.
 - ▶ Si se ha producido un contacto con la piel: lavar la piel afectada con agua abundante y jabón.
 - ▶ Si se ha producido un contacto con los ojos: lavar los ojos durante al menos 15 minutos con agua abundante y visitar a un médico.
- El sistema de encendido del cortacésped produce chispas. Las chispas pueden extenderse al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos fácilmente inflamables o explosivos. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.

- ▶ Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.
- ▶ Conectar la pipa de bujía aplicando presión.
- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
 - ▶ Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
 - ▶ Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

4.8 Trabajo

▲ ADVERTENCIA

- El usuario que no arranca el motor correctamente puede perder el control sobre el cortacésped. El usuario puede resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- En determinadas situaciones el usuario ya no puede trabajar de forma concentrada. El usuario puede tropezar, caer y resultar gravemente lesionado.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y reflexiva.
 - ▶ Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. No se debe trabajar con el cortacésped si las condiciones lumínicas y de visibilidad son malas.
 - ▶ Manejar el cortacésped a solas.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ No volcar el cortacésped.
 - ▶ Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
 - ▶ Si aparecen signos de cansancio: hacer una pausa.
 - ▶ Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
 - ▶ No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
 - ▶ Utilizar el cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
 - ▶ Programar el tiempo de trabajo de modo que se eviten cargas elevadas en un periodo de tiempo grande.
- Cuando funciona el motor se generan gases de escape. Los gases de escape pueden envenenar a las personas que los inhalen.
 - ▶ No inhalar los gases de escape.
 - ▶ Trabajar con el cortacésped en un lugar bien ventilado.

- ▶ Si se sienten náuseas, dolores de cabeza, trastornos visuales o auditivos o mareos: finalizar el trabajo y visitar a un médico.
- El usuario que lleve una protección auditiva con el motor en marcha solo podrá percibir y evaluar los ruidos de una forma limitada.
 - ▶ Trabajar de forma tranquila y reflexiva.
- El cortacésped está equipado con un dispositivo de parada del motor.
 - ▶ El motor y la cuchilla se detienen en un plazo de 3 segundos cuando se suelta el estribo de mando para corte de césped.
- La cuchilla que gira puede cortar al usuario. El usuario puede resultar gravemente lesionado.



- ▶ Retirar la pipa de bujía.



- ▶ No tocar una cuchilla en rotación.
- ▶ Si la cuchilla está bloqueada por un objeto: apagar el motor. Solo después se debe retirar el objeto.
- Si se está trabajando sin tracción a las ruedas, esta se puede conectar involuntariamente, con lo que se pondrá en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
 - ▶ Accionar el estribo de mando para tracción a las ruedas solo si se desea conectar la tracción a las ruedas.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo pueden producirse vibraciones ocasionadas por el cortacésped.
 - ▶ Utilizar guantes de trabajo.
 - ▶ Hacer pausas para descansar del trabajo.
 - ▶ Si se presentan señales de un trastorno circulatorio: acudir a un médico.
- Inspeccionar la superficie a cortar y fijarse en los obstáculos. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían ser lanzadas al aire a alta velocidad. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.
- Si se suelta el estribo de mando para corte de césped, la cuchilla seguirá girando brevemente. Pueden producirse lesiones graves.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si la cuchilla en rotación choca contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables las chispas pueden provocar incendios. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ No fijar ningún objeto al manillar.

▲ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables bajo tensión, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ No trabajar en las cercanías de cables eléctricos.
- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Si hay tormenta: no trabajar.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Si llueve: no trabajar.

4.9 Transporte

▲ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
 - ▶ Apagar el motor.
 - ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



- ▶ Retirar la pipa de bujía.

- ▶ Asegurar el cortacésped con cinchas tenso-
ras, correas, o con una red sobre una
superficie apropiada, de tal manera que no
pueda caerse ni moverse.
- El silenciador y el motor pueden estar calien-
tes después de que el motor haya funcionado.
El usuario podría quemarse durante el trans-
porte.
 - ▶ Empujar el cortacésped.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría
lesionarse si transporta el cortacésped a
solas.
 - ▶ Utilizar guantes de protección.
 - ▶ Transportar el cortacésped entre dos per-
sonas.
- Durante el transporte, la gasolina puede
salirse y provocar suciedad y daños.
 - ▶ Empujar el cortacésped.
 - ▶ Transportar la máquina sin gasolina.

4.10 Almacenamiento

▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los
peligros relacionados con el cortacésped. Los
niños pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Apagar el motor.
 - ▶ Guardar el cortacésped fuera del alcance
de los niños.
 - ▶ Guardar el cortacésped en un lugar limpio y
seco.
- Si el cortacésped se guarda en superficies
escarpadas, podría salir rodando involuntaria-
mente. Pueden producirse lesiones y daños
materiales.
 - ▶ Guardar el cortacésped solo en superficies
llanas.

4.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

▲ ADVERTENCIA

- Si el motor está funcionando durante la lim-
pieza, el mantenimiento o la reparación, pue-
den producirse lesiones graves y daños mate-
riales.
 - ▶ Apagar el motor.



- ▶ Esperar hasta que la cuchilla deje de
girar.




- ▶ Retirar la pipa de bujía.

- Si el motor está funcionando durante la lim-
pieza, el mantenimiento o la reparación, la
tracción a las ruedas podría conectarse invo-
luntariamente. Pueden producirse lesiones
graves y daños materiales.
 - ▶ Apagar el motor.












- ▶ Retirar la pipa de bujía.

- El silenciador y el motor pueden estar calien-
tes después de que el motor haya funcionado.
Pueden producirse quemaduras.
 - ▶ Esperar hasta que se haya enfriado el
silenciador y el motor.
- Los limpiadores corrosivos, la limpieza con
chorro de agua u objetos puntiagudos pueden
dañar el cortacésped o la cuchilla. Si el corta-
césped o la cuchilla no se limpian bien, es
posible que ciertos componentes ya no funcio-
nen correctamente y se desactiven dispositi-
vos de seguridad. Pueden producirse lesiones
graves.
 - ▶ Limpiar el cortacésped y la cuchilla de la
manera descrita en este manual de instruc-
ciones;  15.2.
- Si el cortacésped o la cuchilla no se revisan o
reparan de la manera descrita en este manual
de instrucciones, es posible que ciertos com-
ponentes ya no funcionen correctamente y se
desactiven dispositivos de seguridad. Pueden
producirse lesiones graves o mortales.
 - ▶ Cambiar las piezas desgastadas o daña-
das.
 - ▶ Revisar o reparar el cortacésped de la
manera descrita en este manual de instruc-
ciones.
 - ▶ Revisar la cuchilla de la manera descrita en
este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la
reparación de la cuchilla, el usuario podría
cortarse con los filos. El usuario puede resul-
tar lesionado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material
resistente.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando
se afila. El usuario podría quemarse.
 - ▶ Esperar hasta que la cuchilla se haya
enfriado.
 - ▶ Llevar guantes protectores de material
resistente.

5 Preparar el cortacésped para el trabajo

5.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

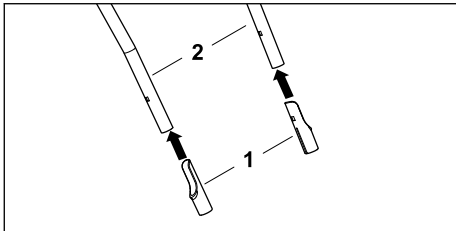
Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ▶ Retirar el material de embalaje y los seguros de transporte.
- ▶ Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
 - Cortacésped;  4.6.1.
 - Cuchilla;  4.6.2.
- ▶ Limpiar el cortacésped;  15.2.
- ▶ Comprobar la cuchilla;  10.2.
- ▶ Cargar aceite de motor;  6.2.
- ▶ Desplegar y ajustar el manillar;  8.1.
- ▶ Repostar el cortacésped;  7.1
- ▶ Ajustar la altura de corte;  11.2.
- ▶ Comprobar los mandos;  10.1.
- ▶ Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

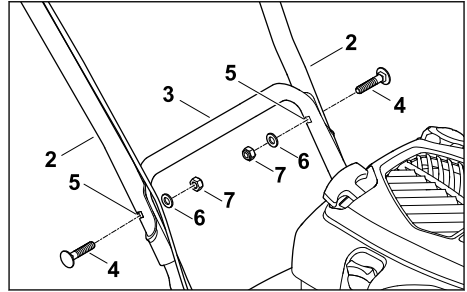
6 Ensamblar el cortacésped

6.1 Montar el manillar

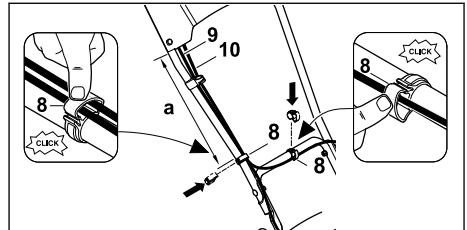
- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



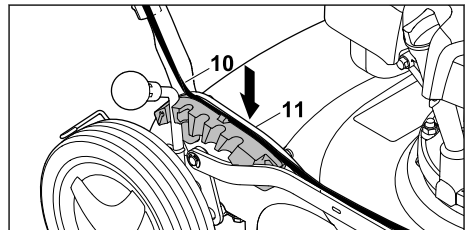
- ▶ Encajar los manguitos protectores (1) en la parte superior del manillar (2) con el lado largo orientado hacia dentro.



- ▶ Sustener la parte superior del manillar (2) al lado de su parte inferior (3) de manera que coincidan los orificios.
- ▶ Introducir los tornillos (4) de fuera hacia dentro por los orificios (5).
- ▶ Colocar y enroscar las arandelas (6) y las tuercas (7).



- ▶ Aplicar los clips de cable (8) a presión sobre la parte superior del manillar.
- ▶ Colocar los cables de accionamiento (9 + 10) en los clips de cable (8).
- ▶ Cerrar los clips de cable (8) y hacer que encaje la lengüeta.
- ▶ Fijar el cable de parada del motor (9) y el cable de tracción a las ruedas (10) con el clip de cable (8) al lado derecho de la parte superior del manillar y a una distancia "a" de 37 a 39 cm.
- ▶ Fijar el cable de parada del motor (9) con el clip de cable (8) en el centro del asa de transporte trasera.



- ▶ Encajar el cable de tracción a las ruedas (10) en la guía (11) del segmento de enclavamiento.

6.2 Cargar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

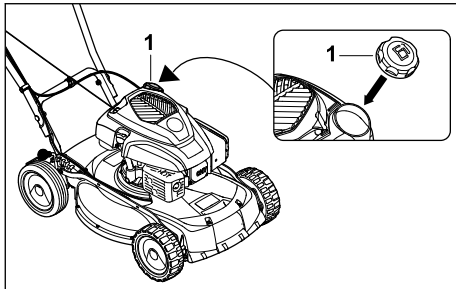
- El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El cortacésped se puede dañar si se arranca el motor sin aceite de motor o con poco aceite.
 - ▶ Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.
- ▶ Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

7 Repostar el cortacésped

7.1 Repostar el cortacésped

INDICACIÓN

- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta el combustible incorrecto.
 - ▶ Consultar el manual de instrucciones del motor.
- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Limpiar la zona alrededor del tapón del depósito de combustible con un paño húmedo.



- ▶ Girar el tapón del depósito de combustible (1) en sentido antihorario hasta que pueda retirarse.
- ▶ Retirar el tapón del depósito de combustible.
- ▶ Cargar combustible con un embudo apropiado, de manera que queden libres al menos 15 mm hasta el borde del depósito de combustible.
- ▶ Colocar el tapón sobre el depósito de combustible.

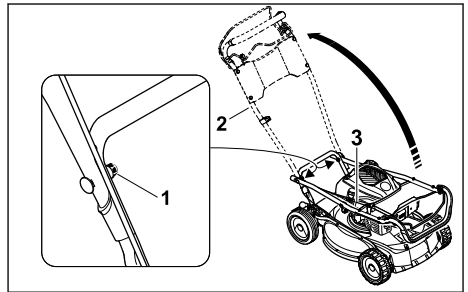
- ▶ Girar el tapón del depósito de combustible en sentido horario y apretarlo firmemente con la mano.

El depósito de combustible está cerrado.

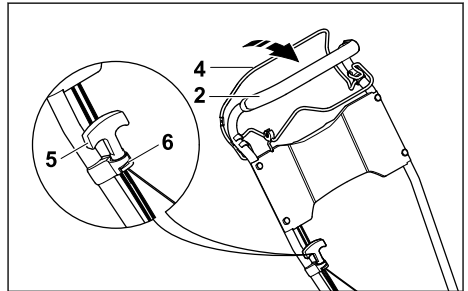
8 Ajustar el cortacésped para el usuario

8.1 Desplegar y ajustar el manillar

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

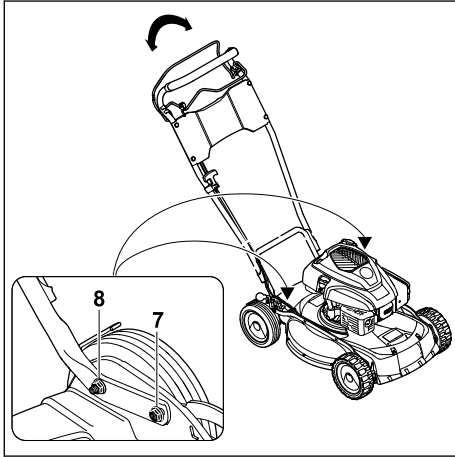


- ▶ Soltar las tuercas (1) del lado izquierdo y derecho.
- ▶ Desplegar el manillar (2) y prestar atención a no pillar los cables de accionamiento (3).
- ▶ Apretar las tuercas (1) del lado izquierdo y derecho.
El manillar (2) está firmemente unido al cortacésped.



- ▶ Presionar el estribo de mando para corte de césped (4) hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
- ▶ Tirar de la empuñadura de arranque (5) lentamente en dirección a la guía del cable de accionamiento (6).
- ▶ Enganchar la empuñadura de arranque (5) en la guía del cable de accionamiento (6).
- ▶ Soltar el estribo de mando para corte de césped (4).

- ▶ Conectar nuevamente la pipa de bujía.



- ▶ Soltar las tuercas (7 + 8).
- ▶ Ajustar el manillar moviéndolo hacia arriba y hacia abajo y mantenerlo sujeto.
- ▶ Apretar las tuercas (7 + 8).
El manillar está firmemente unido al cortacésped.

8.2 Plegar el manillar

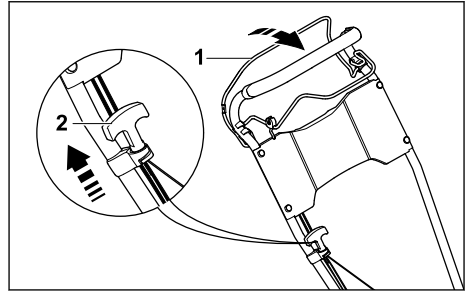
El manillar puede plegarse para ahorrar espacio a la hora de transportarlo o guardarlo.

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Presionar el estribo de mando para corte de césped hacia el manillar y mantenerlo presionado.
- ▶ Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de accionamiento y dejar que regrese lentamente en dirección al motor.
- ▶ Soltar el estribo de mando para corte de césped.
- ▶ Sujetar el manillar y soltar las tuercas de las atornilladuras del manillar.
- ▶ Plegar el manillar hacia delante.

9 Arrancar y parar el motor

9.1 Arrancar el motor

- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- ▶ Presionar el estribo de mando para corte de césped (1) con la mano izquierda hacia el manillar y mantenerlo presionado.
- ▶ Tirar de la empuñadura de arranque (2) lentamente con la mano derecha hasta notar resistencia.
- ▶ Tirar de la empuñadura de arranque (2) rápidamente (y dejar que regrese a su posición inicial) hasta que arranque el motor.
- ▶ Si el motor no arranca: consultar el manual de instrucciones del motor.

9.2 Apagar el motor

- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Soltar el estribo de mando para corte de césped.
El motor se apaga.
- ▶ Abandonar la posición del usuario.

10 Comprobar el cortacésped

10.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped y estribo de mando para tracción a las ruedas

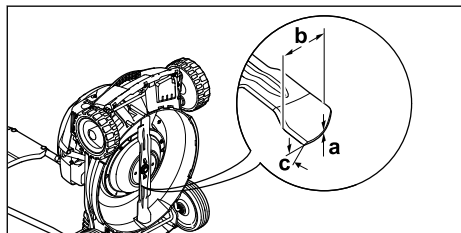
- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Tirar del estribo de mando para corte de césped y del estribo de mando para tracción a las ruedas completamente en dirección al manillar, y soltar nuevamente ambos estribos.
- ▶ Si el estribo de mando para corte de césped o el estribo de mando para tracción a las ruedas se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.



El estribo de mando para corte de césped o el estribo de mando para tracción a las ruedas está defectuoso.

10.2 Comprobar la cuchilla

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.

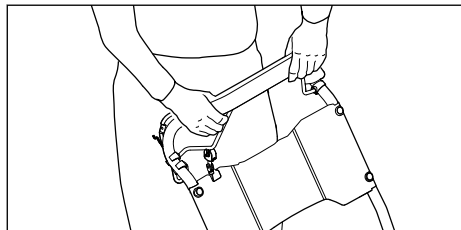
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás;  15.1.



- ▶ Medir lo siguiente:
 - Grosor a
 - Ancho b
 - Ángulo de afilado c
- ▶ Si el grosor o el ancho de las cuchillas es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla;  19.2.
- ▶ Si no se ha respetado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla;  19.2.
- ▶ En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

11 Trabajar con el cortacésped

11.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- ▶ Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

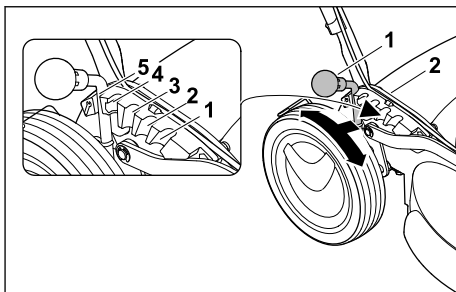
11.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 5 alturas de corte diferentes:

- 30 mm = Posición 1
- 40 mm = Posición 2
- 50 mm = Posición 3
- 60 mm = Posición 4
- 70 mm = Posición 5

Ajustar la altura de corte

- ▶ Apagar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

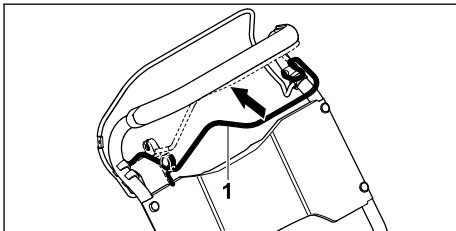


- ▶ Empujar la palanca (1) hacia fuera (hacia la rueda trasera) y mantenerla sujeta.
- ▶ Colocar la palanca (1) en la posición deseada (2) y dejar que encaje.

11.3 Conectar y desconectar el accionamiento

11.3.1 Conectar la tracción a las ruedas

- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Arrancar el motor.



- ▶ Tirar del estribo de mando para tracción a las ruedas (1) completamente en dirección al manillar, y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar.
El cortacésped se pondrá en movimiento.

11.3.2 Desconectar la tracción a las ruedas

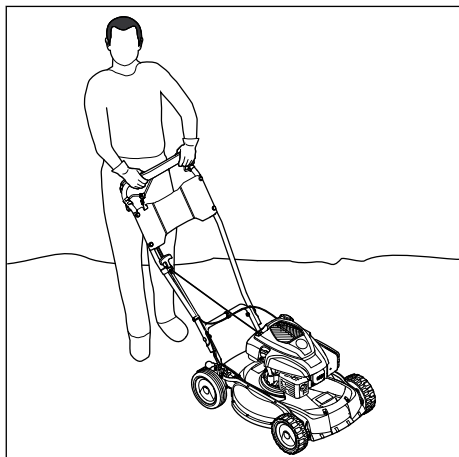
- ▶ Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- ▶ Esperar hasta que el cortacésped se detenga.

11.4 Mulching

Durante el mulching, la hierba cortada pasa varias veces por el filo de corte mediante un guiado especial de la corriente de aire a través de la zona de la cuchilla, y después se sopla de nuevo al césped. La hierba cortada permanece sobre el césped, donde se descompone fácilmente y sirve de abono natural. Un césped bonito y tupido se obtiene solo sometiéndolo a un mulching frecuente; para ello debería cortarse un tercio de la altura de la hierba.

Requisitos para un buen resultado de mulching:

- Frecuencia: en primavera (período principal de crecimiento) al menos dos veces por semana, en verano y otoño al menos una vez por semana.
- A ser posible, trabajar con el césped seco.
- Utilizar cuchillas bien afiladas.
- Elegir una baja velocidad de avance.
- Variar la dirección de corte y prestar atención al solapamiento de las bandas de corte.
- Cortar el césped muy alto siempre gradualmente.



- ▶ Si se trabaja con la tracción a las ruedas conectada: conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.
- ▶ Si se trabaja con la tracción a las ruedas desconectada: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

12 Después del trabajo

12.1 Después del trabajo

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- ▶ Limpiar el cortacésped.

13 Transporte

13.1 Transportar el cortacésped

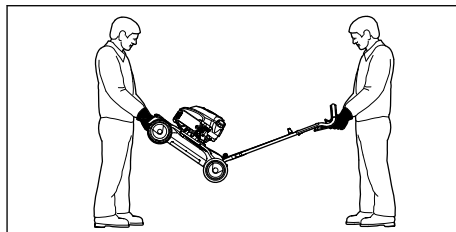
- ▶ Apagar el motor.
La cuchilla no debe girar.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.

Empujar el cortacésped

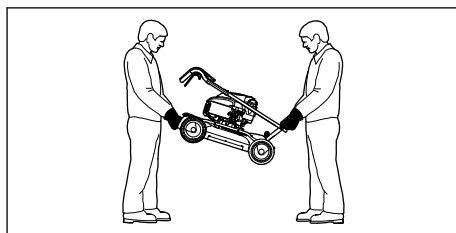
- ▶ Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Transportar el cortacésped a mano

- ▶ Llevar guantes de trabajo de material resistente.



- ▶ Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
 - ▶ Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte delantera, mientras que otra persona agarra el manillar con ambas manos.
 - ▶ Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.



- ▶ Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
 - ▶ Plegar el manillar.
 - ▶ Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte delantera, mientras que otra persona lo sujeta con ambas manos por el asa de transporte trasera.
 - ▶ Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- ▶ Asegurar el cortacésped de pie sobre sus cuatro ruedas de manera que no pueda volcar ni moverse.

14 Almacenamiento

14.1 Guardar el cortacésped


- ▶ Apagar el motor y dejar que se enfríe.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.

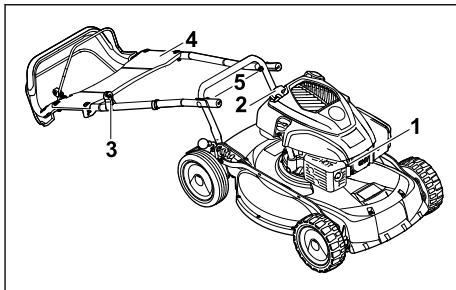
- ▶ Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
 - El cortacésped está limpio y seco.
 - El cortacésped no puede volcar.
 - El cortacésped no puede salir rodando.
- Si el cortacésped se va a guardar durante más de 3 meses, observar también lo siguiente:
- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
 - ▶ Encargar la limpieza del depósito de combustible a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Cambiar el aceite de motor como se indica en el manual de instrucciones del motor.
 - ▶ Desenroscar la bujía y llenar el motor con 3 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
 - ▶ Tirar varias veces de la empuñadura de arranque y dejar que regrese a su posición inicial.

**ADVERTENCIA**

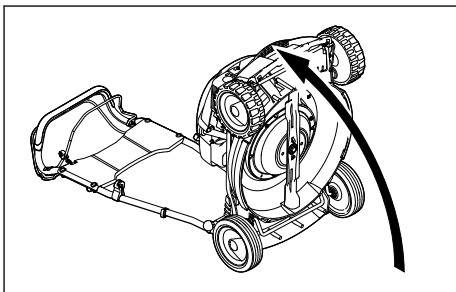
- Si se tira de la empuñadura de arranque con la pipa de bujía retirada pueden salir chispas. Las chispas pueden inflamar los vapores de gasolina y provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
 - ▶ Mantener la pipa de bujía alejada del orificio de la bujía.
-
- ▶ Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.

15 Limpiar**15.1 Volcar el cortacésped hacia atrás**

- ▶ Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina. El motor se apaga.
- ▶ Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ▶ Ajustar la altura de corte a la posición 1;  11.2.



- ▶ Retirar la pipa de bujía (1).
- ▶ Desenganchar la empuñadura de arranque (2) de la guía del cable de accionamiento (3).
- ▶ Sujetar el manillar (4) y soltar las tuercas (5).
- ▶ Depositar el manillar (4) hacia atrás.



- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás.

15.2 Limpiar el cortacésped

- ▶ Apagar el motor.
- ▶ Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ▶ Retirar la pipa de bujía.
- ▶ Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ▶ Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ▶ Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ▶ Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ▶ Conectar la pipa de bujía.

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
 - ▶ No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

16 Mantenimiento**16.1 Intervalos de mantenimiento**

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones ambientales y laborales. STIHL

recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor

- Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

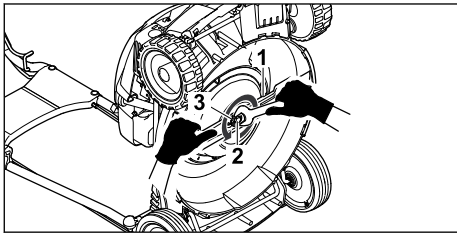
Cortacésped

- Encargar anualmente a un distribuidor especializado STIHL que compruebe el cortacésped.

16.2 Desmontar y montar la cuchilla

16.2.1 Desmontar la cuchilla

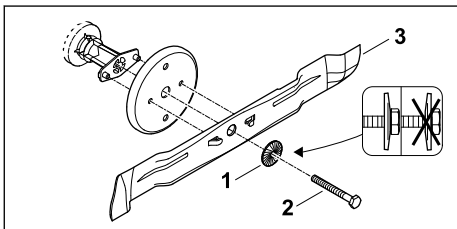
- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Sujetar la cuchilla (1).
- Desenroscar el tornillo (2) y retirarlo con la arandela (3).
- Retirar la cuchilla (1).
- Desechar el tornillo (2) y la arandela (3). Utilizar un tornillo nuevo y una arandela nueva para montar la cuchilla (1).

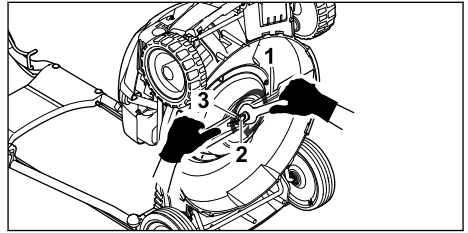
16.2.2 Montar la cuchilla

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás.



- Colocar la arandela nueva (1) sobre el tornillo nuevo (2).
- Aplicar el freno para tornillos Loctite 243 a la rosca del tornillo (2).
- Colocar la cuchilla (3) de tal manera que las protuberancias de la superficie de contacto encajen en las entalladuras de la cuchilla (3).

- Enroscar el tornillo (2) junto con la arandela (1).



- Sujetar la cuchilla (3).
- Apretar el tornillo (2) a un par de 65 Nm.

16.3 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.



ADVERTENCIA

- Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
 - Llevar guantes protectores de material resistente.

- Apagar el motor.
- Retirar la pipa de bujía.
- Volcar el cortacésped hacia atrás; 15.1.
- Desmontar la cuchilla.
- Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 19.2. Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- Montar la cuchilla.
- Conectar la pipa de bujía.
- En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

17 Reparación

17.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

- Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

18 Subsancar las perturbaciones

18.1 Subsancar las anomalías del cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El motor no se puede arrancar.	El estribo de mando para corte de césped no se ha presionado.	► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
	El depósito de combustible está vacío.	► Reponer el cortacésped.
	La tubería de combustible está obstruida.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	En el depósito se encuentra combustible de mala calidad, sucio o caducado.	► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
	El filtro de aire está sucio.	► Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La pipa de bujía se ha retirado de la bujía de encendido, o el cable de encendido está mal fijado a la pipa.	► Conectar la pipa de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y la pipa de bujía.
	La bujía de encendido está carbonizada o dañada, o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar o sustituir la bujía de encendido. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Arrancar el motor en hierba más baja.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	La carcasa del cortacésped está obstruida.	Limpiar el cortacésped.
	La altura de corte está ajustada demasiado baja o la velocidad de avance es demasiado alta.	Adaptar la altura de corte o cortar el césped más lentamente.
	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua, o el carburador está obstruido.	Vaciar el depósito de combustible; limpiar la tubería de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía de encendido está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía de encendido.
El motor se sobrecalienta.	El nivel de aceite de motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el cortacésped.
El cortacésped vibra fuertemente.	La cuchilla está dañada.	Sustituir la cuchilla.
	La cuchilla no está montada correctamente.	Montar la cuchilla.

Anomalía	Causa	Solución
La hierba no se está cortando bien.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar o sustituir la cuchilla.

19 Datos técnicos

19.1 Cortacésped STIHL RM 4.0 RTP

- Tipo de motor: Kohler HD775
- Cilindrada: 173 cm³
- Potencia: 2,6 KW (3,5 CV) a 2800 rpm
- Régimen: 2800 rpm
- Capacidad máxima del depósito de combustible: 1400 cm³ (1,4 l)
- Peso: 44 kg
- Ancho de corte: 53 cm

19.2 Cuchilla

- Grosor mínimo a: 2,5 mm
- Ancho mínimo b: 55 mm
- Ángulo de afilado = 30°

19.3 Valores de sonido y vibración

El valor K para el nivel sonoro es de 2 dB(A). El valor K para la potencia sonora es 2,2 dB(A). El valor K para el valor de vibración es de 1,20 m/s².

- Nivel sonoro L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Potencia sonora garantizada L_{WA}d medida según 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valor de vibración a_{hv} medido según EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2; manillar: 2,40 m/s²

En www.stihl.com/vib se puede encontrar información sobre el cumplimiento de la directiva 2002/44/EC y S.I. 2005/1093 sobre vibraciones.

19.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

20 Piezas de repuesto y accesorios

20.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

20.2 Repuestos importantes

- STIHL no se responsabiliza de los daños personales o materiales ocasionados por el uso de piezas acoplables o de repuesto no autorizadas.
- Cuchilla: 6383 702 0100
 - Tornillo de cuchilla: 9008 319 9075
 - Arandela: 0000 702 6600

21 Gestión de residuos

21.1 Desechar el cortacésped

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

- ▶ Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
- ▶ No se deben desechar con la basura normal.

22 Declaración de conformidad UE

22.1 Cortacésped STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 4.0 RTP
- Ancho de corte: 53 cm
- Identificación de serie: 6383

cumple con las disposiciones aplicables de las directivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU y 2011/65/EU y se ha diseñado y fabricado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según la directiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Potencia sonora medida: 91,2 dB(A)
- Potencia sonora garantizada: 93 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, director del Departamento de investigación y desarrollo

p.p. 

Sven Zimmermann, director del Departamento de calidad

23 Declaración de conformidad UKCA

23.1 Cortacésped STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

declara, como único responsable, que

- Artículo: Cortacésped
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 4.0 RTP
- Ancho de corte: 53 cm
- Identificación de serie: 6383

cumple con las disposiciones aplicables de los reglamentos británicos Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 y The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, y se ha diseñado en conformidad con las normas siguientes, en sus versiones en vigor en la fecha de producción: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Entidad que participó en la evaluación:

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

Para la determinación de la potencia sonora medida y garantizada se procedió según el reglamento británico Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Potencia sonora medida: 91,2 dB(A)
- Potencia sonora garantizada: 93 dB(A)

La documentación técnica se conserva en la empresa STIHL Tirol GmbH.

El año de fabricación y el número de serie se indican en el cortacésped.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

p.p. 

Matthias Fleischer, director del Departamento de investigación y desarrollo



p.p.

Sven Zimmermann, director del Departamento de calidad

24 Direcciones

www.stihl.com

Popis sadržaja

1	Predgovor.....	71
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	71
3	Pregled.....	72
4	Upute o sigurnosti u radu.....	72
5	Priprema kosilice za rad.....	77
6	Sastavljanje kosilice.....	77
7	Ulijevanje goriva u kosilicu.....	78
8	Namještanje kosilice za korisnika.....	79
9	Pokretati/startati i zaustaviti motor.....	79
10	Provjera kosilice.....	80
11	Rad kosilicom.....	80
12	Nakon rada.....	81
13	Transport.....	81
14	Pohranjivanje/skladištenje.....	82
15	Čistiti.....	82
16	Održavati.....	83
17	Popravljanje.....	84
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	84
19	Tehnički podaci.....	85
20	Pričuvni dijelovi i pribor.....	85
21	Zbrinjavanje.....	85
22	EU-izjava o sukladnosti.....	85
23	UKCA izjava o sukladnosti.....	86
24	Adrese.....	86

1 Predgovor

Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Tvrtka STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke

STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Ove upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača u skladu s EC Direktivom 2006/42/EC.

Primjenjuju se lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Uz ove upute za uporabu s razumijevanjem pročitajte i pohranite sljedeće dokumente:
 - Upute za uporabu za motor KOHLER HD775

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

OPASNOST

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - ▶ Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
 - ▶ Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
 - ▶ Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

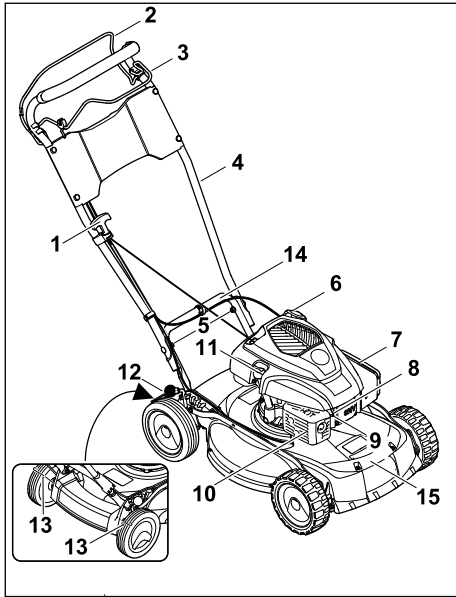
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Kosilica



- 1 Ručica za pokretanje**
Ručica za pokretanje upotrebljava se za pokretanje motora.
- 2 Drška za pokretanje košnje**
Drška za pokretanje košnje upotrebljava se za uključivanje i isključivanje motora.
- 3 Drška za pokretanje voznog pogona**
Drška za pokretanje voznog pogona uključuje i isključuje vozni pogon.
- 4 Upravljač**
Upravljač služi za pridržavanje kosilice, upravljanje njome i njezin transport.
- 5 Vijčani spoj upravljača**
Vijčani spoj upravljača pričvršćuje upravljač na kosilicu.
- 6 Čep spremnika goriva**
Čep spremnika goriva zatvara otvor za punjenje benzina.
- 7 Poklopac filtera**
Poklopac filtera pokriva zračni filter.
- 8 Utikač svjeće**
Utikač svjeće spaja vod za paljenje i svjeću.
- 9 Svjećica**
Svjećica pali smjesu goriva i zraka u motoru.

10 Ispušni lonac

Ispušni lonac sprječava emisiju buke kosilice.

11 Čep spremnika motornog ulja

Čep spremnika motornog ulja zatvara otvor za punjenje motornog ulja.

12 Poluga

Poluga služi za namještanje visine reza

13 Strugač kotača

Strugač kotača služi za čišćenje stražnjih kotača.

14 Stražnja transportna drška

Transportna drška služi za transportiranje kosilice.

15 Prednja transportna drška

Transportna drška služi za transportiranje kosilice.

3.2 Simboli

Simboli se mogu nalaziti na kosilici i imaju sljedeće značenje:



Ovaj simbol označava težinu kosilice.



Zajamčena razina zvučne snage prema Direktivi 2000/14/EC u dB(A) radi usporedivosti emisija zvuka proizvoda.



Ovaj simbol označava čep spremnika goriva.



Ovaj simbol označava čep spremnika motornog ulja.



Pokretanje motora.



Isključite motor.



Uključite vozni pogon.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.



Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa glede zavrtloženih predmeta i odgovarajućih mjera.



Ruke i noge držite podalje od noževa.



Izvučite utikač svječiće tijekom transporta, skladištenja, radova na održavanju ili popravaka.



Održavati sigurnosni razmak.

4.2 Namjenska uporaba

Kosilica STIHL RM 4.0 RTP služi za košnju trave.

▲ UPOZORENJE

- Nenamjenska uporaba kosilice može dovesti do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu ili Uputama za uporabu motora.

4.3 Zahtjevi prema korisniku

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti uporabe kosilice. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



- ▶ S razumijevanjem pročitajte i pohranite Upute za uporabu.

- ▶ Ako se kosilica proslijeđuje drugoj osobi: priložite Upute za uporabu kosilice i motora.
- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i obavljati radove s tim strojevima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi sa

strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.

- Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice.
- Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
- Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
- Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije prvog rada kosilicom.
- Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Tijekom rada može doći do kovitlanja predmeta uvis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite dugačke hlače od otpornog materijala.
- Tijekom rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
 - ▶ Nosite štitnik za uši.
- Tijekom rada može doći do kovitlanja prašine. Udahnutu prašinu može narušiti zdravlje i proizročiti alergijske reakcije.
 - ▶ U slučaju kovitlanja prašine: nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu. Korisnici se mogu teško ozlijediti ako ne nose prikladnu odjeću.
 - ▶ Nosite usko prijanjajuću odjeću.
 - ▶ Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i transporta korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.
- Korisnik se može okliznuti ako nosi neprikladnu obuću. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s dobro prijanjajućim đonom.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavrtloženja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite usko prijanjajuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale ispitane su u skladu s normom EN 166 ili nacionalnim propisima te su dostupne u prodaji s odgovarajućom oznakom.

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.

4.5 Radno područje i okolina

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavrtanih predmeta. Može doći do teških ozljeda osoba koje ne sudjeluju u postupku, djece i životinja te do materijalne štete.



- ▶ Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje iz radnog područja.

- ▶ Održavajte razmak od predmeta.
- ▶ Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.
- ▶ Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.
- Dok motor radi, iz ispušnog lonca izlaze vrući ispušni plinovi. Vrući ispušni plinovi mogu zapaliti lako zapaljive materijale i uzrokovati požar.
 - ▶ Mlaz ispušnih plinova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

4.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kosilica za travu nije oštećena.
- Iz kosilice za travu ne istječe benzin.
- Zapor rezervoara goriva je zatvoren.
- Iz kosilice za travu ne istječe motorno ulje.
- Zatvoren je zapor motora.
- Kosilica za travu je čista.
- Elementi za rukovanje funkcioniraju i na njima nisu provedene izmjene.
- Nož je pravilno dograđen.
- Pravilno je dograđen originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- Mehanizmi pod opružnim opterećenjem nisu oštećeni i funkcioniraju.
- Kada se pusti sklopni stremen za pokretanje košnje, motor se isključuje.



▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati, sigurnosne naprave su onesposobljene i može istjecati gorivo. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Radite s neoštećenom kosilicom za travu.

- ▶ Ako iz kosilice za travu istječe benzin: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- ▶ Zatvorite čep spremnika goriva.
- ▶ Ako iz kosilice za travu istječe motorno ulje: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- ▶ Zatvorite zapor za motorno ulje.
- ▶ Ako je kosilica za travu onečišćena: očistite kosilicu za travu.
- ▶ Ne manipulirajte kosilicom za travu i njezinim sigurnosnim mehanizmima.
- ▶ Ne vršite manipulacije na kosilici za travu koje mijenjaju snagu ili broj okretaja motora.
- ▶ Ako elementi za rukovanje ne rade: nemojte raditi s kosilicom za travu.
- ▶ Mehanizmi pod opružnim opterećenjem mogu ispustiti pohranjenu energiju.
- ▶ Ugradite originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
- ▶ Montirajte nož u skladu s ovim uputama za uporabu.
- ▶ Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL za ovu kosilicu za travu u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ▶ Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.6.2 Nož

Nož je u sigurnosno ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Nož i dogradni dijelovi nisu oštećeni.
- Nož nije izobličen.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Na nožu nema srha.
- Nož je pravilno uravnotežen.
- Debljina i širina noža nisu manji od minimalne debljine i širine,  19.2.
- Kut oštrenja u skladu je s propisanim,  19.2.

▲ UPOZORENJE

- Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavrtavanja njegovih dijelova. Ljudi se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
 - ▶ Pravilno montirajte nož.
 - ▶ Pravilno naoštrite nož.
 - ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož.

- ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

4.7 Gorivo i ulijevanje goriva

▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se upotrebljava za ovu kosilicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt s otvorenim plamenom ili vrućim predmetima, može uzrokovati požar ili eksploziju. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Zaštitite benzin od vrućine i vatre.
 - ▶ Nemojte prolijevati benzin.
 - ▶ Ako se benzin prolje: obrišite benzin krpom i ponovno pokušajte pokrenuti motor kada su svi dijelovi kosilice suhi.
 - ▶ Nemojte pušiti.
 - ▶ Nemojte ulijevati gorivo u blizini vatre.
 - ▶ Prije punjenja goriva ugasisite motor i ostavite ga da se ohladi.
 - ▶ Ako je potrebno isprazniti spremnik: učinite to na otvorenom.
 - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mjesta ulijevanja goriva.
 - ▶ Nikada nemojte skladištiti kosilicu unutar zgrade s benzinom u spremniku.
- Udahnute benzinske pare mogu uzrokovati trovanje.
 - ▶ Nemojte udisati benzinske pare.
 - ▶ Ulijevajte gorivo na dobro prozračenom mjestu.
- Kosilica se zagrijava tijekom rada. Benzin se širi i u spremniku za gorivo može nastati preveliki pritisak. Ako se otvori čep spremnika za gorivo, benzin može štrcnuti iz spremnika. Benzin koji štrcne iz spremnika može se zapaliti. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Najprije ostavite kosilicu da se ohladi, a zatim otvorite čep spremnika za gorivo.
- Odjeća koja dođe u kontakt s benzinom lako je zapaljiva. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Ako odjeća dođe u kontakt s benzinom: zamijenite odjeću.
- Benzin može onečistiti okoliš.
 - ▶ Nemojte prolijevati gorivo.
 - ▶ Benzin zbrinite ekološki i u skladu s propisima.
- Ako benzin dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
 - ▶ Izbjegavajte kontakt s benzinom.

- ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: zahvaćene dijelove kože operite velikom količinom vode i sapunom.
- ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: oči isperite velikom količinom vode najmanje 15 minuta i obratite se liječniku.
- Sustav paljenja kosilice stvara iskre. Iskre izaći van i prouzročiti požare i eksplozije u vrlo zapaljivoj i eksplozivnoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Upotrebljavajte svječiće koje su opisane u ovim Uputama za uporabu motora.
 - ▶ Uvrnite svječiće i zategnite ih.
 - ▶ Čvrsto natakните utikač svječiće.
- Ako se u kosilicu ulije benzin koji nije prikladan za motor, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ Upotrijebite svježe, bezolovno gorivo priznate marke.
 - ▶ Uzmite u obzir napomene u Uputama za uporabu motora.

4.8 Radovi

▲ UPOZORENJE

- Ako korisnik nije ispravno pokrenuo motor, korisnik može izgubiti kontrolu nad kosilicom. Korisnik se može teško ozlijediti.
 - ▶ Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Korisnik u određenim situacijama više ne može raditi koncentrirano. Može se spotaknuti, pasti i teško ozlijediti.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvijetljenje i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu.
 - ▶ Samostalno rukujte kosilicom.
 - ▶ Obratite pažnju na prepreke.
 - ▶ Nemojte naginjati kosilicu.
 - ▶ Radite stojeći na zemlji i održavajte ravnotežu.
 - ▶ Ako osjetite znakove umora: Napravite radnu pauzu.
 - ▶ Ako kosite na kosini: Kosite poprijeko u odnosu na kosinu.
 - ▶ Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
 - ▶ Kosilicu upotrebljavajte s posebnim oprezom kada radite u blizini padina, rubova terena, jama, nakupina smeća i nasipa.
 - ▶ Radno vrijeme isplanirajte tako da se izbjegnju veća opterećenja tijekom duljeg vremenskog razdoblja.
- Dok motor radi, stvaraju se ispušni plinovi. Udahnuti ispušni plinovi mogu uzrokovati trovanje.

- ▶ Nemojte udisati ispušne plinove.
- ▶ Upotrebljavajte kosilicu na dobro prozračenom mjestu.
- ▶ U slučaju mučnine, glavobolje, smetnji vida, smetnji sluha ili vrtoglavice: Završite s radom i potražite liječnika.
- Ako korisnik nosi štitičnik za uši i motor radi, korisnik može ograničeno čuti i procijeniti zvukove.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica je opremljena napravom za zaustavljanje motora.
 - ▶ Kada se otpusti drška za pokretanje košnje, motor i nož zaustavljaju se unutar 3 sekunde.
- Rotirajući nož može posjeci korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.



- ▶ Izvucite utikač svjeće.



- ▶ Ne dodirujte nož dok se okreće.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: Isključite motor. Tek nakon toga uklonite predmet.

- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica počinje kretati. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
 - ▶ Pritisnite dršku za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako tijekom rada dođe do promjena na kosilici ili se ona neuobičajeno ponaša, možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
 - ▶ Završite s radom i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
 - ▶ Nosite radne rukavice.
 - ▶ Pravite radne pauze.
 - ▶ Ako se pojave znakovi cirkulacijskih smetnji: Obratite se liječniku.
- Pregledajte površinu košnje i pazite na prepreke. Ako tijekom rada nož udari u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se zavlatiti uvis velikom brzinom. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Uklonite strane predmete poput kamenja, štapova, žica, igračka ili drugih stranih tijela iz radnog područja. Označite sakrivene predmete koji se ne mogu ukloniti.
- Nakon otpuštanja drške za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Osobe se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.

- Ako rotirajući nož udari u tvrd predmet, može doći do iskrenja. Iskrene mogu prouzročiti požare u vrlo zapaljivoj okolini. Može doći do teških ozljeda ili smrti ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte raditi u vrlo zapaljivoj okolini.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Kosilicu postavite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica se radi dodatne težine može prevrnuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

▲ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Nemojte raditi u okolini naponskih vodova.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ U slučaju nevremena: Nemojte raditi.
- Ako se radi tijekom kiše, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
 - ▶ Ako pada kiša: Nemojte raditi.

4.9 Transport

▲ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.
 - ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenom ili mrežom na prikladnoj utovarnoj površini tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Korisnik se može opeći tijekom transporta.



- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.

- ▶ Izvucite utikač svjeće.

- ▶ Gurnite kosilicu.
- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
 - ▶ Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.
- Tijekom transporta može istjecati benzin što može uzrokovati zaprljanja i oštećenja.
 - ▶ Gurnite kosilicu.
 - ▶ Transportirajte uređaj bez benzina.

4.10 Skladištenje

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.
 - ▶ Isključite motor.
 - ▶ Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
 - ▶ Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.
- Ako se kosilica skladišti na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Skladištite kosilicu samo na ravnoj površini.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravljane

▲ UPOZORENJE

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.



- ▶ Pričekajte da se nož prestane okretati.



- ▶ Izvucite utikač svjećice.

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, vozni se pogon može slučajno uključiti. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
 - ▶ Isključite motor.



- ▶ Izvucite utikač svjećice.

- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Osobe se mogu opeći.
 - ▶ Pričekajte dok se ispušni lonac i motor ne ohlade.
- Abrzivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noža. Ako se kosilica ili nož ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do

deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.

- ▶ Čistite kosilicu i nož u skladu s ovim Uputama za uporabu, [15.2](#).
- Ako se kosilica i nož ne održavaju ili ne popravljaju prema ovim Uputama za uporabu, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
 - ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
 - ▶ Radove održavanja na kosilici izvodite ili kosilicu popravljajte u skladu s ovim Uputama za uporabu.
 - ▶ Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
 - ▶ Pričekajte da se nož ohladi.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

5 Priprema kosilice za rad

5.1 Priprema kosilice za rad

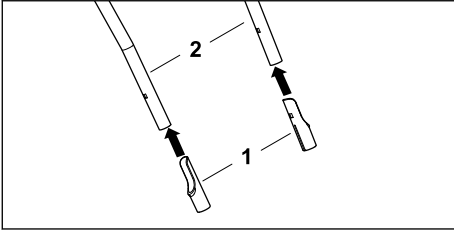
Prije početka radova uvijek se moraju provesti sljedeći koraci:

- ▶ Uklonite ambalažni materijal i transportne brave.
- ▶ Osigurajte da su sljedeće komponente u sigurno ispravnom stanju:
 - kosilica, [4.6.1](#)
 - nož, [4.6.2](#)
- ▶ Očistite kosilicu, [15.2](#).
- ▶ Provjerite nož, [10.2](#).
- ▶ Ulijte motorno ulje, [6.2](#).
- ▶ Rasklopite i namjestite upravljač, [8.1](#).
- ▶ Ulijte gorivo u kosilicu, [7.1](#).
- ▶ Namjestite visinu reza, [11.2](#).
- ▶ Provjerite upravljačke elemente, [10.1](#).
- ▶ Ako nije moguće provesti navedene korake: Ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom STIHL trgovcu.

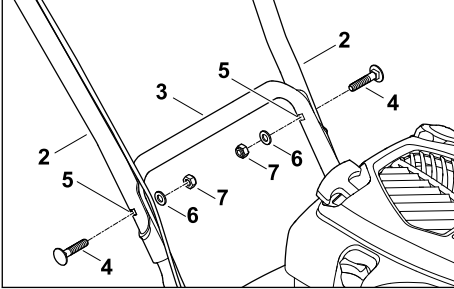
6 Sastavljanje kosilice

6.1 Montaža upravljača

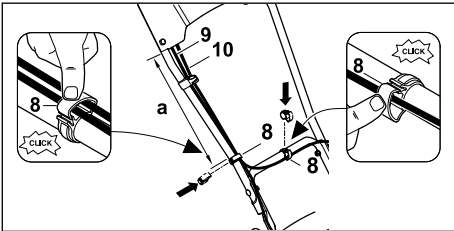
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



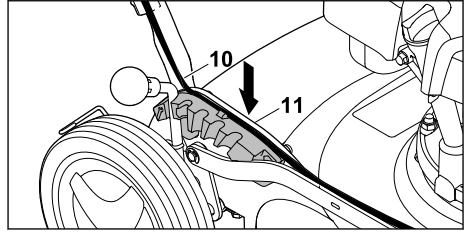
- ▶ Zaštitne čahure (1) utaknite s dužom stranom prema unutra na gornji dio upravljača (2).



- ▶ Gornji dio upravljača (2) držite na donjem dijelu upravljača (3) tako da provrti budu u ravni.
- ▶ Gurnite vijke (4) iznutra prema van kroz provrte (5).
- ▶ Postavite i pritegnite podloške (6) i matice (7).



- ▶ Pritisnite držače kabla (8) na gornji dio upravljača.
- ▶ Umetnite užad (9 + 10) u držače kabla (8).
- ▶ Zatvorite držače kabla (8) i pustite da se jezičac uklopi.
- ▶ Pričvrstite užde za zaustavljanje motora (9) i užde voznog pogona (10) držačem kabla (8) desno na gornjem dijelu upravljača uz razmak $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Pričvrstite užde za zaustavljanje motora (9) držačem kabla (8) na sredinu stražnje ručke za nošenje.



- ▶ Uže za vozni pogon (10) utisnite u vodilicu (11) na uskočnom segmentu.

6.2 Punjenje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije o motornom ulju i količini punjenja možete naći u Uputama za uporabu motora.

UPUTA

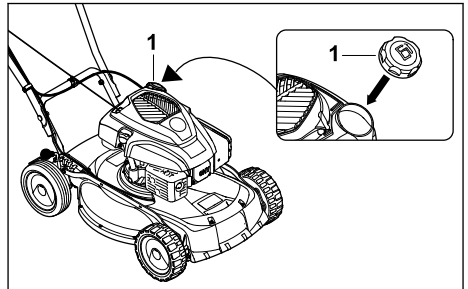
- U stanju pri isporuci motorno ulje nije uliveno. Ako se motor pokrene bez motornog ulja ili s vrlo malom količinom motornog ulja, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ Prije svakog postupka pokretanja provjeriti razinu motornog ulja i po potrebi dolijte motorno ulje.
- ▶ Motorno ulje ulijte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

7 Ulijevanje goriva u kosilicu

7.1 Ulijevanje goriva u kosilicu

UPUTA

- Ako se u kosilicu ulije gorivo koje nije prikladno za motor, kosilica se može oštetiti.
 - ▶ pridržavajte se Uputa za uporabu motora.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Područje oko čepa spremnika goriva očistite vlažnom krpom.

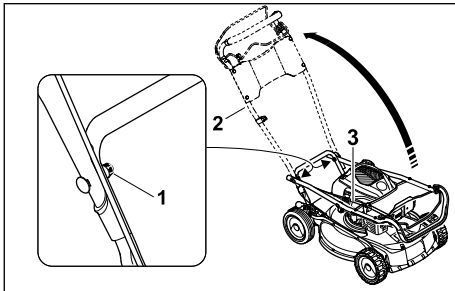


- ▶ Čep spremnika goriva (1) okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se čep spremnika goriva ne može skinuti.
- ▶ Skinite čep spremnika za gorivo.
- ▶ Gorivo ulijte uz pomoć prikladnog lijevka do najviše 15 mm od ruba spremnika goriva.
- ▶ Čep spremnika goriva postavite na spremnik goriva.
- ▶ Čep spremnika goriva okrećite u smjeru kazaljke na satu i čvrsto ga zategnite rukom. Spremnik goriva je zatvoren.

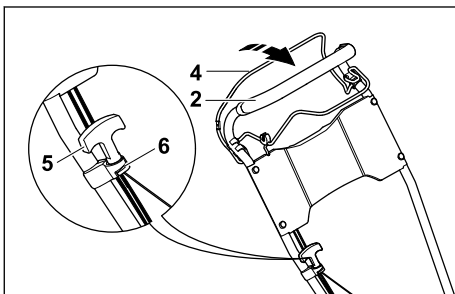
8 Namještanje kosilice za korisnika

8.1 Rasklapanje i namještanje upravljača

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.

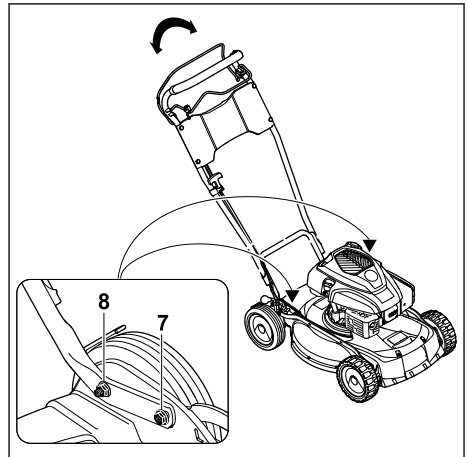


- ▶ Otpustite matice (1) s lijeve i desne strane.
- ▶ Rasklopite upravljač (2) i pritom pazite da se užad (3) ne uklješti.
- ▶ Pritegnite matice (1) s lijeve i desne strane. Upravljač (2) je čvrsto spojen s kosilicom.



- ▶ Pritisnite dršku za pokretanje košnje (4) prema upravljaču (2) i držite je pritisnutom.
- ▶ Ručicu za pokretanje (5) povucite lagano u smjeru vodilice užeta (6).

- ▶ Ručicu za pokretanje (5) objesite u vodilicu užeta (6).
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje (4).
- ▶ Ponovno priključite utikač svjeće.



- ▶ Otpustiti matice (7 + 8).
- ▶ Podizanjem i spuštanjem namjestite upravljač i zadržite ga.
- ▶ Pritegnite matice (7 + 8). Upravljač je čvrsto spojen s kosilicom.

8.2 Sklapanje upravljača

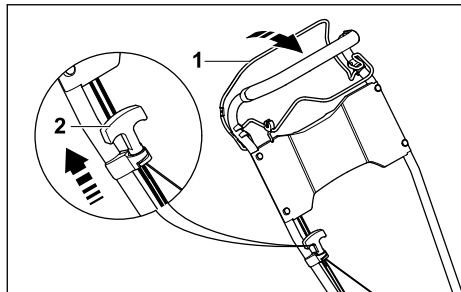
Upravljač se može sklopiti radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja.

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Pritisnite dršku za pokretanje košnje prema upravljaču i držite je.
- ▶ Ručicu za pokretanje skinite s vodilice užeta i lagano je vraćajte u smjeru motora.
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje.
- ▶ Čvrsto držite upravljač i otpustite matice vijčanog spoja upravljača.
- ▶ Preklopote upravljač prema naprijed.

9 Pokretati/startati i zaustaviti motor

9.1 Pokretanje motora

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.



- ▶ Lijevom rukom pritisnite dršku za pokretanje košnje (1) prema upravljaču i držite je.
- ▶ Polako desnom rukom izvucite ručicu za pokretanje (2) do pojave otpora.
- ▶ Brzo izvlačite i vraćajte ručicu za pokretanje (2) dok motor radi.
- ▶ Ako se motor ne pokreće: Pridržavajte se uputa za uporabu motora.

9.2 Isključivanje motora

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Otpustite dršku za pokretanje košnje. Motor se isključuje.
- ▶ Napustite korisnički položaj.


10 Provjera kosilice

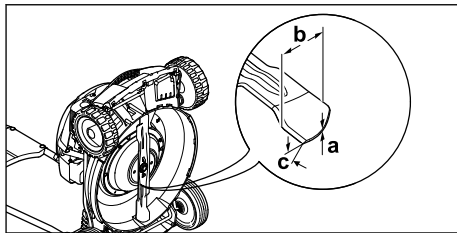
10.1 Provjera upravljačkih elemenata



Drška za pokretanje košnje i drška za vozni pogon

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje i dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača i ponovno ih pustite.
- ▶ Ako se drška za pokretanje košnje ili drška za pokretanje voznog pogona teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Drška za pokretanje košnje ili drška za pokretanje voznog pogona je u kvaru.

10.2 Provjera noža

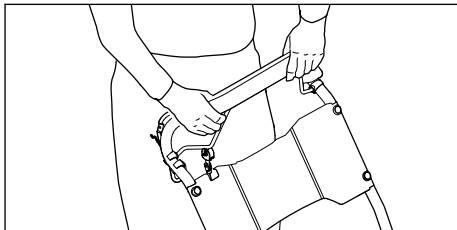
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svječiće.
- ▶ Uspravite kosilicu,  15.1.



- ▶ Izmjerite sljedeće:
 - debljinu a
 - širinu b
 - kut oštrenja c
- ▶ Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož,  19.2.
- ▶ Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim: naoštrite nož,  19.2.
- ▶ U slučaju nejasnoća: Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

11 Rad kosilicom

11.1 Držanje i vođenje kosilice



- ▶ Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

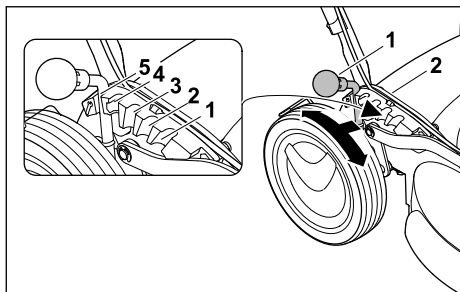
11.2 Namještanje visine reza

Moguće je namjestiti 5 visina reza:

- 30 mm = položaj 1
- 40 mm = položaj 2
- 50 mm = položaj 3
- 60 mm = položaj 4
- 70 mm = položaj 5

Namještanje visine reza

- ▶ Isključite motor. Nož se ne smije okretati.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.

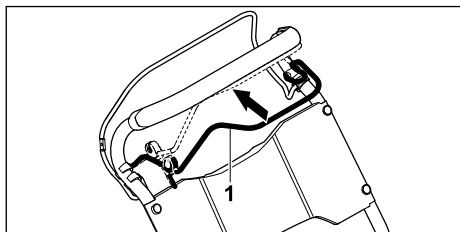


- ▶ Pritisnite polugu (1) prema van u smjeru stražnjeg kotača i držite je.
- ▶ Pritisnite polugu (1) prema van i postavite je u željeni položaj (2) tako da se uklopi.

11.3 Uklučivanje i isključivanje voznog pogona

11.3.1 Uklučivanje voznog pogona

- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Pokretanje motora.



- ▶ Potpuno povucite dršku za pokretanje voznog pogona (1) u smjeru upravljača i držite je tako da palac obuhvaća upravljač. Kosilica se počinje kretati.

11.3.2 Isključivanje voznog pogona

- ▶ Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- ▶ Pričekajte da se kosilica zaustavi.

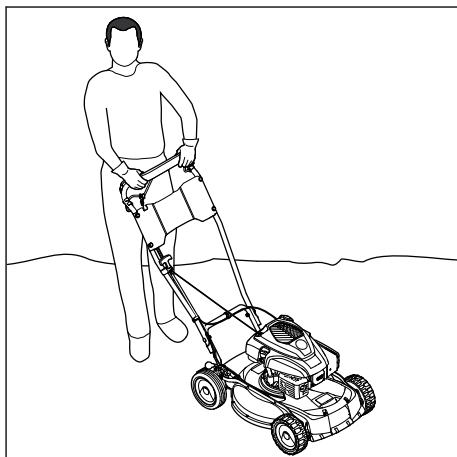
11.4 Malčiranje

Prilikom malčiranja odrezana se trava više puta usitnjava posebnim vođenjem zračne struje u području noža te se nakon toga upuhuje natrag u tratinu. Pokošena trava zadržava se na površini travnjaka, gdje lako trune i služi kao prirodno gnojivo. Lijep i gust travnjak možete dobiti čestim malčiranjem; pritom treba kositi jednu trećinu visine trave.

Preduvjeti za dobar rezultat malčiranja:

- Učestalost: u proljeće (glavno razdoblje rasta) minimalno dvaput tjedno, a u ljeto i jesen jedanput tjedno.
- Po mogućnosti radite kad je travnjak suh.

- Upotrebljavajte dobro naoštrene noževe za rezanje.
- Odaberite malu brzinu kretanja.
- Mijenjajte smjer košnje i vodite računa o preklapanju pokošenih staza.
- Ako je trava vrlo visoka, uvijek je kosite postupno.



- ▶ Ako se radi uz uključen vozni pogon: Kontrolirano vozite kosilicu prema naprijed.
- ▶ Ako se radi uz isključen vozni pogon: Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

12 Nakon rada

12.1 Nakon rada

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Ako je kosilica mokra: pričekajte da se kosilica osuši.
- ▶ Očistite kosilicu.

13 Transport

13.1 Transport kosilice

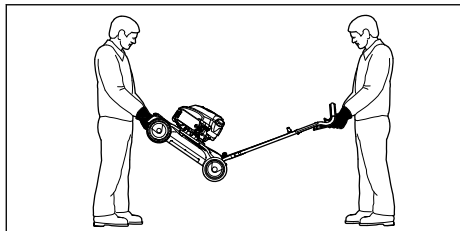
- ▶ Isključite motor. Nož se ne smije okretati.
- ▶ Izvucite utikač svjećice.

Guranje kosilice

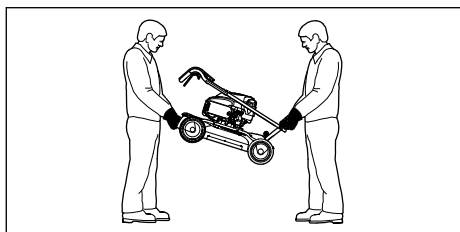
- ▶ Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice

- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materijala.



- ▶ Ako se kosilica nosi s otklopljenim upravljačem:
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za transportnu ručku s prijeda, a druga osoba objema rukama za upravljač.
 - ▶ Kosilicu treba udvoje podići i nositi.



- ▶ Ako se kosilica nosi sa sklopljenim upravljačem:
 - ▶ Sklopite upravljač.
 - ▶ Jedna osoba treba objema rukama pridržavati kosilicu za transportnu ručku s prijeda, a druga osoba objema rukama za transportnu ručku straga.
 - ▶ Kosilicu treba udvoje podići i nositi.

Transport kosilice u vozilu

- ▶ Osigurajte kosilicu u stajaćem položaju tako da se ne može pomicati niti prevrnuti.

14 Pohranjivanje/skladištenje

14.1 Skladištenje kosilice

- ▶ Isključite motor i pustite da se ohladi.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
 - Kosilica je izvan dometa djece.
 - Kosilica je čista i suha.
 - Kosilica se ne može prevrnuti.
 - Kosilica se ne može otkotrljati.
 Ako je kosilica uskladištena dulje od 3 mjeseca, također imajte na umu:
 - ▶ Ispraznite spremnik goriva.
 - ▶ Čišćenje spremnika goriva prepustite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
 - ▶ Zamijenite motorno ulje u skladu s Uputama za uporabu motora.

- ▶ Odvijte svjećicu i ulijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor za svjećicu.
- ▶ Ručicu za pokretanje izvucite i vraćajte više puta.




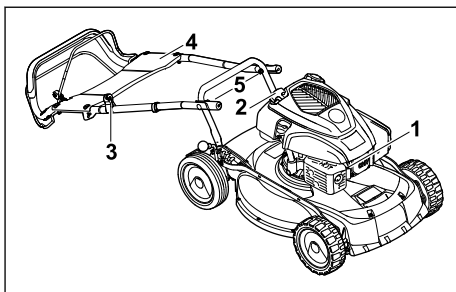
UPOZORENJE

- Ako se ručica za pokretanje izvuče pri izvučenom utikaču svjeće, iskre mogu izaći van. Iskre mogu zapaliti pare benzina koje izlaze i izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
 - ▶ Utikač svjeće držite podalje od otvora za svjećicu.
 - ▶ Uvrnite svjećicu i zategnite je.

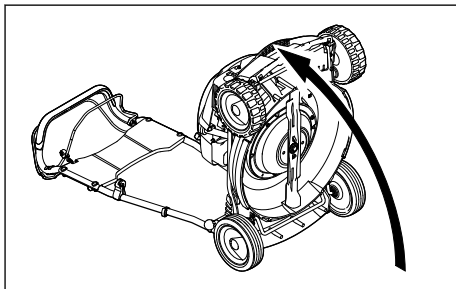
15 Čistiti

15.1 Uspravljanje kosilice

- ▶ Ispraznite spremnik goriva.
Motor se isključuje.
- ▶ Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- ▶ Namjestite visinu reza na položaj 1,  11.2.



- ▶ Izvucite utikač svjeće (1).
- ▶ Ručicu za pokretanje (2) skinite s vodilice užeta (3).
- ▶ Čvrsto držite upravljač (4) i otpustite matice (5).
- ▶ Upravljač (4) rasklopite prema natrag.



- ▶ Uspravite kosilicu prema natrag.

15.2 Čišćenje kosilice

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Pričekajte da se kosilica ohladi.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- ▶ Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- ▶ Uspravite kosilicu.
- ▶ Očistite područje oko noža i nož drvenim štapićem, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Nataknite utikač svjeće.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
 - ▶ Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

16 Održavati

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o uvjetima okoline i radnim uvjetima. Tvrtka STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

Motor

- ▶ Motor održavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

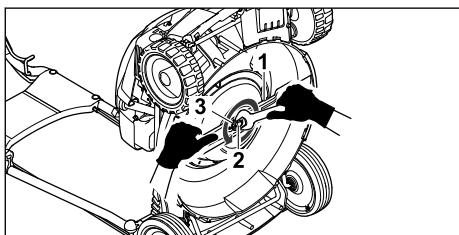
Kosilica

- ▶ Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba provjeravati kosilicu svake godine.

16.2 Montaža i demontaža noža

16.2.1 Demontaža noža

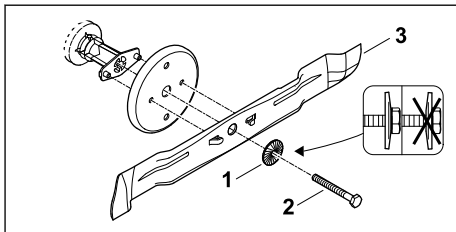
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu.



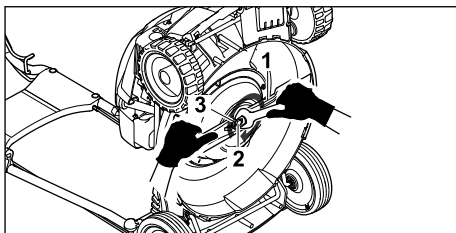
- ▶ Čvrsto držite nož (1).
- ▶ Odvrnite vijak (2) i skinite ga zajedno s podloškom (3).
- ▶ Skinite nož (1).
- ▶ Vijak (2) i podlošku (3) odložite u otpad. Za montažu noža (1) upotrijebite novi vijak i podlošku.

16.2.2 Montaža noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu.



- ▶ Novu podlošku (1) postavite na novi vijak (2).
- ▶ Nanesite učvršćivač vijaka Loctite 243 na navoj vijka (2).
- ▶ Postavite nož (3) tako da izbočenja na kontaktnoj površini zahvaćaju u otvore na nožu (3).
- ▶ Uvijte vijak (2) zajedno s podloškom (1).



- ▶ Čvrsto držite nož (3).
- ▶ Vijak (2) zategnite momentom pritezanja od 65 Nm.

16.3 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.


STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštiri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com.



UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može posjeći.
 - ▶ Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač svjeće.
- ▶ Uspravite kosilicu, 15.1.
- ▶ Demontirajte nož.

- ▶ Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož,  19.2. Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
- ▶ Montirajte nož.
- ▶ Natakните utikač svjeće.
- ▶ U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Ako su kosilica ili nož oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

17 Popravljanje

17.1 Popravljanje kosilice

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu ni nož.

18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Uklanjanje smetnji kosilice

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Motor se ne može pokrenuti.	Drška za pokretanje košnje nije pritisnuta.	▶ Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
	Spremnik goriva je prazan.	▶ Ulijte gorivo u kosilicu.
	Vod opskrbe gorivom je začepljen.	▶ Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	U spremniku se nalazi loše, onečišćeno ili staro gorivo.	▶ Upotrijebite svjež benzin priznate marke.
	Zračni filter je prljav.	▶ Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Utikač svjeće izvučen je iz svjeće ili je kabel za paljenje loše pričvršćen na utikač.	▶ Natakните utikač svjeće. ▶ Provjerite spoj između kabla paljenja i utikača.
	Svjeća je začađena, oštećena ili je razmak elektroda pogrešan.	▶ Očistite ili zamijenite svjeću. ▶ Namjestite razmak elektroda.
	Otpor na nožu je prevelik.	▶ Namjestite veću visinu reza. ▶ Pokrenite motor u nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora slabi.	Kućište kosilice je začepljeno.	Očistite kosilicu.
	Visina reza namještena je prenisko ili je prevelika brzina kretanja.	Prilagodite visinu reza ili sporije kosite.
	U spremniku goriva i rasplinjaču je voda ili je rasplinjač začepljen.	Ispraznite spremnik za gorivo, očistite vod goriva i rasplinjač.
	Spremnik goriva je prljav.	Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	Zračni filter je prljav.	Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Svjeća je začađena.	Očistite ili zamijenite svjeću.
Motor se pretjerano zagrijava.	Razina motornog ulja je preniska.	Motorno ulje dolijte ili zamijenite u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.
	Rashladna rebra su prljava.	Očistite kosilicu.
	Kosilica jako vibrira.	Nož je oštećen.

Smetnja	Uzrok	Rješenje
	Nož nije pravilno montiran.	Montirajte nož.
Trava nije dobro odrezana.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamijenite nož.

19 Tehnički podaci

19.1 Kosilica STIHL RM 4.0 RTP

- Tip motora: Kohler HD775
- Obujam: 173 cm³
- Snaga: 2,6 KW (3,5 PS) pri 2800 min⁻¹
- Broj okretaja: 2800 o/min
- Maksimalan sadržaj spremnika goriva: 1400 cm³ (1,4 l)
- Težina: 44 kg
- Širina reza: 53 cm

19.2 Nož

- Minimalna debljina a: 2,5 mm
- Minimalna širina b: 55 mm
- Kut oštrenja = 30°

19.3 Vrijednosti emisija zvuka i vibracija

K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučne snage iznosi 2,2 dB(A). K-vrijednost za vrijednost vibracija iznosi 1,20 m/s².

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage L_{WA}d izmjerena prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vrijednost vibracija a_{hv} izmjerena prema normama EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, upravljač: 2,40 m/s²

Informacije o sukladnosti s Direktivom o vibracijama za poslodavce 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 potražite na web-stranici www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Pričuvni dijelovi i pribor

20.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.



STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

20.2 Ključni rezervni dijelovi

Tvrtka STIHL ne preuzima nikakvu odgovornost za materijalne štete i štete nanesene osobama koje su nastale zbog uporabe nedopuštenih dogradnih ili rezervnih dijelova.

- Nož: 6383 702 0100
- Vijak noža: 9008 319 9075
- Podloška: 0000 702 6600

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje kosilice na otpad

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Neppravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.

- ▶ Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- ▶ Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

22 EU-izjava o sukladnosti

22.1 Kosilica STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 4.0 RTP
- Širina reza: 53 cm

– serijska oznaka: 6383

odgovara relevantnim odredbama Direktiva 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU te da je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s Direktivom 2000/14/EC, prilog VIII.

- Izmjerena razina zvučne snage: 91,2 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u tvrtki STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 2.1.2020.

STIHL Tirol GmbH

zastupa 

Matthias Fleischer, voditelj odjela za istraživanje i razvoj

zastupa 

Sven Zimmermann, voditelj odjela za osiguranje i unapređenje kvalitete

23 UKCA izjava o sukladnosti

23.1 Kosilica STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje uz samostalnu odgovornost da

- izvedba: kosilica
- tvornička marka: STIHL
- vrsta: RM 4.0 RTP
- Širina reza: 53 cm
- serijska oznaka: 6383

odgovara relevantnim propisima UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of

Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 te je razvijena i proizvedena u skladu s verzijama sljedećih normi koje su na snazi na dan proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Prijavljeno tijelo:

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

Izmjerena i zajamčena razina zvučne snage utvrđena je u skladu s propisom UK-a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmjerena razina zvučne snage: 91,2 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je kod tvrtke STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj stroja navedeni su na kosilici.

Langkampfen, 01.07.2022.

STIHL Tirol GmbH

zastupa 

Matthias Fleischer, voditelj odjela za istraživanje i razvoj

zastupa 

Sven Zimmermann, voditelj odjela za osiguranje i unapređenje kvalitete

24 Adrese

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,

10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

Telefaks: +385 1 6221569

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

Innehållsförteckning

1	Förord.....	87
2	Information bruksanvisningen.....	87
3	Översikt.....	88
4	Säkerhetsanvisningar.....	88
5	Göra gräsklippare klar att användas.....	93
6	Sätta ihop gräsklippare.....	94
7	Tanka gräsklippare.....	94
8	Ställa in gräsklippare för användaren.....	95
9	Starta och stäng av motorn.....	96
10	Kontrollera gräsklippare.....	96
11	Arbeta med gräsklipparen.....	96
12	Efter arbetet.....	97
13	Transport.....	97
14	Förvaring.....	98
15	Rengöring.....	98
16	Underhåll.....	99
17	Reparera.....	100
18	Felavhjälpning.....	100
19	Tekniska data.....	101
20	Reservdelar och tillbehör.....	101
21	Kassering.....	101
22	EU-försäkran om överensstämmelse.....	101
23	UKCA-konformitetsdeklaration.....	102
24	Adresser.....	102

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Gällande dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren i enlighet med EG-direktivet 2006/42/EC.

De lokala säkerhetsföreskrifterna gäller.

- ▶ Läs, förstå och förvara följande dokument, förutom bruksanvisningen:
 - Bruksanvisning motor KOHLER HD775

2.2 Varningar i texten

FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
 - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

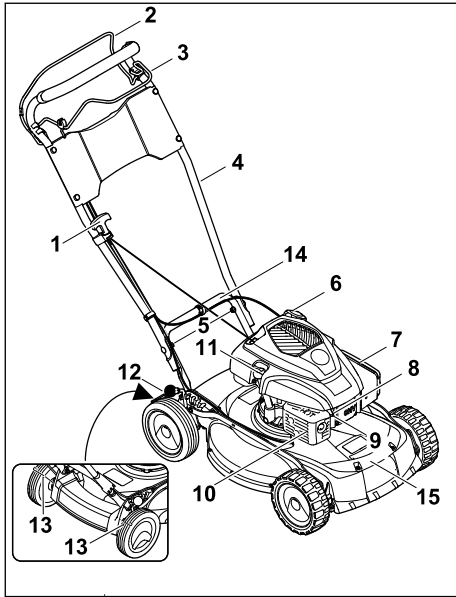
2.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

3 Översikt

3.1 Gräsklippare



- 1 Startgrepp**
Startgreppet används för att starta motorn.
- 2 Inkopplingsbygel för klippning**
Inkopplingsbygeln för klippning används för att starta och stänga av motorn.
- 3 Inkopplingsbygel för drivning**
Inkopplingsbygeln för drivning kopplar till och från drivningen.
- 4 Styrhandtag**
Styrhandtaget används för att hålla, styra och transportera gräsklipparen.
- 5 Förskruvning styrhandtag**
Styrhandtagets förskruvning fäster styrhandtaget på gräsklipparen.
- 6 Bränsletanklock**
Bränsletanklocket stänger öppningen för påfyllning av bensin.
- 7 Filterlock**
Filterlocket täcker luftfiltret.
- 8 Tändstiftskontakt**
Tändstiftskontakten ansluter tändledningen till tändstiftet.
- 9 Tändstift**
Tändstiftet antänder bränsle-luftblandningen i motorn.

10 Ljuddämpare

Ljuddämparen minskar gräsklipparens buller.

11 Motoroljelock

Motoroljelocket stänger öppningen för påfyllning av motorolja.

12 Spak

Spaken används för att ställa in klipphöjden.

13 Däckskrapa

Däckskrapan används för att rengöra bakhjulen.

14 Transporhandtag bak

Transporhandtaget används för att transportera gräsklipparen.

15 Transporhandtag fram

Transporhandtaget används för att transportera gräsklipparen.

3.2 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och betyder följande:



Denna symbol anger gräsklipparens vikt.



Garanterad ljudnivå enligt riktlinjen 2000/14/EC i dB(A) för att jämföra produkternas buller.



Denna symbol betecknar bränsletanklocket.



Denna symbol betecknar motoroljelocket.



Starta motorn.



Stäng av motorn.



Koppla in drivningen.

4 Säkerhetsanvisningar

4.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på gräsklipparen har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Följ säkerhetsanvisningarna för föremål som kan slungas iväg och åtgärderna för att förebygga detta.



Håll händer och fötter borta från kniven.



Dra bort tändkabelskon under transport, förvaring, underhåll eller reparation.



Håll säkerhetsavståndet.

4.2 Användning enligt föreskrifterna

Gräsklipparen STIHL RM 4.0 RTP är avsedd för att klippa gräs.

▲ VARNING

- Om gräsklipparen inte används enligt föreskrifterna kan detta orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - ▶ Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i motorns bruksanvisning.

4.3 Krav på användaren

▲ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



- ▶ Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.

- ▶ Om gräsklipparen lämnas ut till en annan person: skicka med gräsklipparens och motorns bruksanvisning.
- ▶ Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utvilad.
 - Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda

den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.

- Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen.
- Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
- Användaren är myndig eller utbildad i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
- Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
- Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
- ▶ Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.4 Klädsel och utrustning

▲ VARNING

- Under arbetet kan föremål kastas upp med hög hastighet. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd långbyxor av kraftigt material.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
 - ▶ Använd hörselskydd.
- Under arbetet kan damm virvla upp. Damm som andas in kan skada hälsan och orsaka allergiska reaktioner.
 - ▶ Om damm virvlas upp: använd en dammskyddsmask.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användare utan lämplig klädsel kan skadas svårt.
 - ▶ Använd åtsittande klädsel.
 - ▶ Ta av schalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd arbetshandskar av kraftigt material.
- Om användaren har olämpliga skor finns en halkrisk. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd stadiga, stängda skor med räfflad sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt normen EN 166 eller nationella föreskrifter, och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
 - ▶ Använd arbetshandskar av kraftigt material.

4.5 Arbetsområde och omgivning

▲ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.



- ▶ Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.

- ▶ Håll ett avstånd till föremål.
- ▶ Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
- ▶ Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- När motorn går kommer det ut avgaser ur ljuddämparen. Varma avgaser kan antända lättantändliga material och utlösa en brand.
 - ▶ Håll bort avgasstrålen från eldfarliga material.

4.6 Säker användning

4.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:

- Gräsklipparen är oskadad.
- Ingen bensin läcker ut från gräsklipparen.
- Bränsletanklocket är stängt.
- Ingen motorolja läcker ut från gräsklipparen.
- Motoroljelocket är stängt.
- Gräsklipparen är ren.
- Reglagen fungerar och är oförändrade.
- Kniven har monterats korrekt.
- STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.
- Fjäderbelastade mekanismer är oskadade och fungerar.
- Motorn stannar när växelpygeln för klippning släpps.

▲ VARNING

- I ett icke-säkert skick kan komponenter inte längre fungera korrekt, säkerhetsanordningarna sätts ur spel och bränsle rinner ut. Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Arbeta med en oskadad gräsklippare.
 - ▶ Om bensin läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Stäng bränsletankslocket.
 - ▶ Om motorolja läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Stäng motoroljelocket.

- ▶ Om gräsklipparen är smutsig: Rengör gräsklipparen.
- ▶ Gör inga ingrepp i gräsklipparen och dess säkerhetssystem.
- ▶ Gör inga ingrepp på gräsklipparen som påverkar motorns effekt eller varvtal.
- ▶ Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.
- ▶ Fjäderbelastade mekanismer kan frigöra lagrad energi.
- ▶ Montera STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare.
- ▶ Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- ▶ Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
- ▶ För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
- ▶ Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

4.6.2 Kniv

Kniven är i säkert bruksskick när följande villkor uppfylls:

- Kniven och komponenterna är oskadade.
- Kniven är inte deformerad.
- Kniven har monterats rätt.
- Kniven har slipats rätt.
- Kniven är gradfri.
- Kniven har balanserats rätt.
- Knivens minsta bredd har inte underskridits, 19.2.
- Slipvinkeln är rätt, 19.2.

▲ VARNING

- Om kniven inte är i säkert bruksskick kan delar lossna och slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - ▶ Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
 - ▶ Montera kniven rätt.
 - ▶ Slipa kniven rätt.
 - ▶ Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: byt ut kniven.
 - ▶ Låt en STIHL servande fackhandel balansera kniven.
 - ▶ Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

4.7 Bränsle och tankning

▲ VARNING

- Bensin är bränslet som används för denna gräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan bensin utlösa en brand eller explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
 - ▶ Skydda bensin mot värme och eld.
 - ▶ Spill inte ut bensin.
 - ▶ Om bensin har spillts ut: torka bort bensin med en trasa och försök först starta motorn när alla gräsklipparens delar är torra.
 - ▶ Rökning förbjuden.
 - ▶ Tanka inte i närheten av öppen eld.
 - ▶ Stäng av motorn och låt den svalna före tankning.
 - ▶ Om tanken måste tömmas: gör detta utomhus.
 - ▶ Starta motorn minst 3 m från tankningsplatsen.
 - ▶ Förvara aldrig gräsklipparen inomhus med bensin i tanken.
- Bensinångor som andas in kan orsaka förgiftning.
 - ▶ Andas inte in bensinångor.
 - ▶ Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir gräsklipparen varm. Bensin utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Användaren kan skadas allvarligt.
 - ▶ Låt först gräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
 - ▶ Om kläder kommer i kontakt med bensin: byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
 - ▶ Spill inte ut bränsle.
 - ▶ Sluthanterar bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
 - ▶ Undvik kontakt med bensin.
 - ▶ Om den kommer i kontakt med huden: tvätta hudområdet omedelbart med rikliga mängder vatten och tvål.
 - ▶ Om den kommer i kontakt med ögonen: spola ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.

- Gräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan komma ut och orsaka brand och explosion i en miljö med lättantändliga eller explosiva material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
 - ▶ Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
 - ▶ Skruva fast och dra åt tändstiftet.
 - ▶ Fäst tändstiftskontakten hårt.
- Om gräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan gräsklipparen skadas.
 - ▶ Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
 - ▶ Beakta uppgifterna i motorns bruksanvisning.

4.8 Arbeta

▲ VARNING

- Om användaren inte startar motorn rätt kan användaren förlora kontrollen över gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt.
 - ▶ Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Användaren kan inte längre arbeta koncentrerat i vissa situationer. Användaren kan snubbla, ramla och skadas allvarligt.
 - ▶ Arbeta lugnt och med eftertanke.
 - ▶ Klipp endast vid god sikt. Använd inte med gräsklipparen om ljuset och synförhållandena är dåliga.
 - ▶ Bara en person får använda gräsklipparen.
 - ▶ Se upp för hinder.
 - ▶ Vänt inte gräsklipparen.
 - ▶ Se alltid till att du står stadigt på marken och håller balansen när du arbetar.
 - ▶ Om du känner att du blir trött: ta en paus.
 - ▶ Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
 - ▶ Klipp inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
 - ▶ Var särskilt uppmärksam när gräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
 - ▶ Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.
- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
 - ▶ Andas inte in avgaserna.
 - ▶ Använd gräsklipparen på en väl ventilerad plats.
 - ▶ Vid illamående, huvudvärk, synstörningar, hörsselfel eller svindel: avsluta arbetet och uppsök en läkare.

- Om användaren använder hörselskydd och motorn går kan användaren ev. höra och uppskatta ljud sämre.
 - ▶ Arbeta lugnt och med eftertanke.
- Gräsklipparen är utrustad med en motorstoppanordning.
 - ▶ Motorn och kniven stannar inom 3 sekunder när inkopplingsbygeln för klippning släpps.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Användaren kan skadas allvarligt.
 - ▶ Dra bort tändstiftskontakten.



- ▶ Ta inte på den roterande kniven.
- ▶ Om kniven blockeras av ett föremål: stäng av motorn. Först därefter får föremålet tas bort.
- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - ▶ Aktivera inkopplingsbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller betar sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - ▶ Avsluta arbetet och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Under arbetet kan vibration pga gräsklipparen uppstå.
 - ▶ Använd arbetshandskar.
 - ▶ Lägg in arbetspauser.
 - ▶ Om du känner av cirkulationsrubbingar: kontakta en läkare.
- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och saksador.



- ▶ Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.
- När du släpper inkopplingsbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
 - ▶ Vänta tills kniven har slutat rotera.



- Om den roterande kniven träffar ett hårt föremål kan det uppstå gnistor. Gnistor kan orsaka brand i en miljö med lättantändliga material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.

- ▶ Arbeta inte i en miljö med lättantändliga material.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - ▶ Släpp gräsklipparen endast när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästes på styrhandtaget kan gräsklipparen välta pga den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - ▶ Fäst inga föremål på styrhandtaget.

▲ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Arbeta inte i närheten av spänningsförande kablar.
- Om arbetet sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Vid åskväder: arbeta inte.
- Om användaren arbetar i regn finns en halkrisk. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Om det regnar: arbeta inte.

4.9 Transport

▲ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - ▶ Stäng av motorn.
 - ▶ Vänta tills kniven har slutat rotera.



- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
 - ▶ Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät på en lämplig lastyta så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Användaren kan bränna sig vid transporten.
 - ▶ Skjut gräsklipparen.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
 - ▶ Använd skyddshandskar.
 - ▶ Bär gräsklipparen med två man.

- Under transporten kan det läcka ut bensin och detta kan leda till föroreningar och skador.
 - ▶ Skjut gräsklipparen.
 - ▶ Transportera maskinen utan bensin.

4.10 Förvaring

▲ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarigt.
 - ▶ Stäng av motorn.
 - ▶ Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
 - ▶ Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och saksador.
 - ▶ Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

4.11 Rengöring, underhåll och reparation

▲ VARNING

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - ▶ Stäng av motorn.
 - ▶ Vänta tills kniven har slutat rotera.



- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen startas av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och saksador.
 - ▶ Stäng av motorn.
 - ▶ Dra bort tändstiftskontakten.



- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Detta kan orsaka brännskador.
 - ▶ Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller kniven. Om gräsklipparen eller kniven inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säker-

hetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador.

- ▶ Rengör gräsklipparen och kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, 15.2.
- Om gräsklipparen eller kniven inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
 - ▶ Byt ut slitna eller skadade delar.
 - ▶ Utför underhåll eller reparation på gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
 - ▶ Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd skyddshandskar av kraftigt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
 - ▶ Vänta tills kniven har svalnat.
 - ▶ Använd skyddshandskar av kraftigt material.

5 Göra gräsklippare klar att användas

5.1 Göra gräsklippare klar att användas

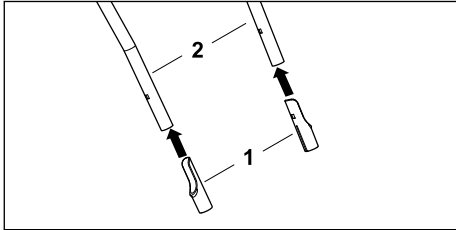
Innan allt arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- ▶ Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- ▶ Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
 - Gräsklippare, 4.6.1.
 - Kniv, 4.6.2.
- ▶ Rengöra gräsklippare, 15.2.
- ▶ Kontrollera kniv, 10.2.
- ▶ Fylla på motorolja, 6.2.
- ▶ Fälla upp och ställa in styrhandtag, 8.1.
- ▶ Tanka gräsklippare, 7.1.
- ▶ Ställa in klipphöjd, 11.2.
- ▶ Kontrollera manöverreglage, 10.1.
- ▶ Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.

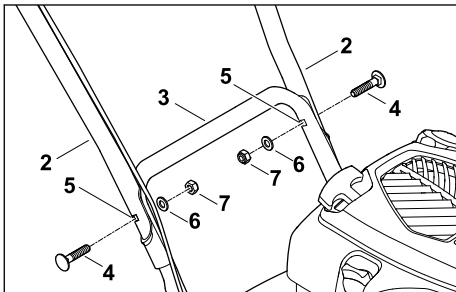
6 Sätta ihop gräsklippare

6.1 Montera styrhandtag

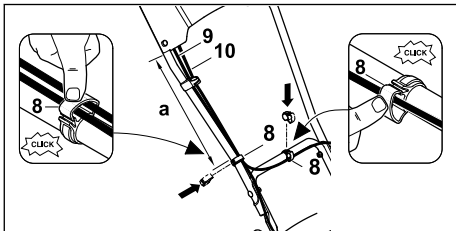
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ▶ Fäst skyddshylsorna (1) med den långa sidan inåt på styrhandtagets överdel (2).

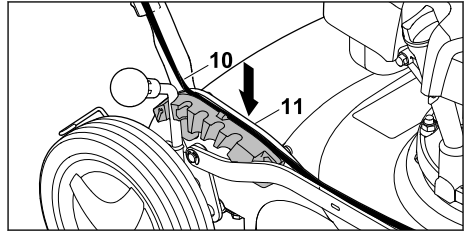


- ▶ Håll styrhandtagets överdel (2) mot styrhandtagets underdel (3) så att hålen stämmer överens.
- ▶ Sätt in skruvarna (4) utifrån och in genom hålen (5).
- ▶ Fäst och dra åt brickorna (6) och muttrarna (7).



- ▶ Tryck fast kabelclipset (8) på styrhandtagets överdel.
- ▶ Lägg in wirarna (9 + 10) i kabelclipset (8).
- ▶ Stäng kabelclipset (8) och låt fliken snäppa in.
- ▶ Fäst motorstoppets wire (9) och drivningens wire (10) med kabelclipset (8) till höger på styrhandtagets överdel med avståndet $a = 37 - 39$ cm.

- ▶ Fäst motorstoppets wire (9) med kabelclipset (8) i mitten på det bakre transporthandtaget.



- ▶ Tryck in drivningens wire (10) i styrningen (11) vid låssegmentet.

6.2 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

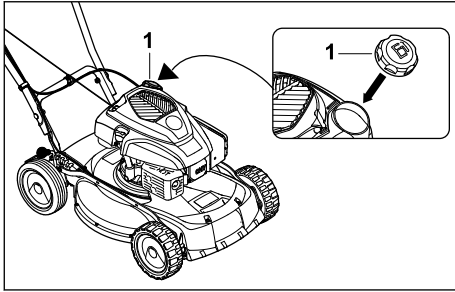
- Ingen motorolja är ifylld vid leveransen. Startning av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada gräsklipparen.
 - ▶ Kontrollera motorns oljenivå innan varje startning och fyll på motorolja vid behov.
- ▶ Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

7 Tanka gräsklippare

7.1 Tanka gräsklippare

OBS!

- Om gräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan gräsklipparen skadas.
 - ▶ Beakta motorns bruksanvisning.
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ▶ Rengör området kring bränsletankens lock med en fuktig trasa.

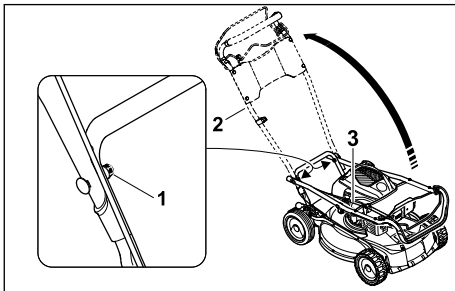


- ▶ Vrid bränsletankens lock (1) moturs, tills bränsletankens lock kan tas bort.
- ▶ Ta bort bränsletankens lock.
- ▶ Fyll på bränsle med en lämplig tratt så att det är kvar minst 15 mm till kanten på bränsletanken.
- ▶ Placera bränsletankens lock på bränsletanken.
- ▶ Vrid bränsletankens lock medurs och dra åt den för hand. Bränsletanken är stängd.

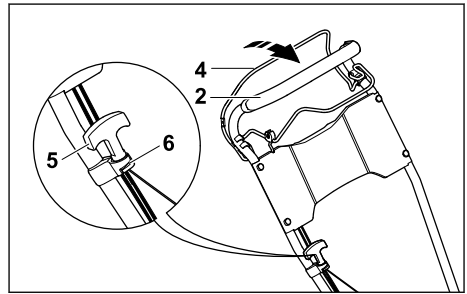
8 Ställa in gräsklippare för användaren

8.1 Fälla upp och ställa in styrhandtag

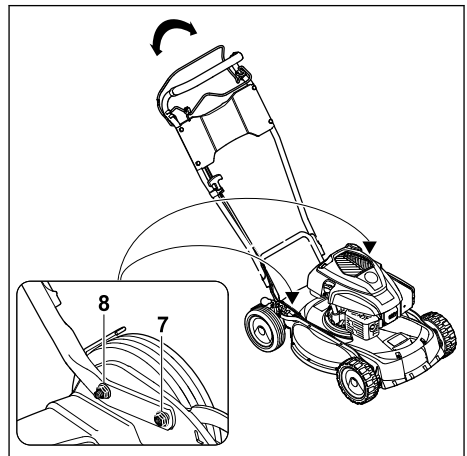
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ▶ Lossa muttrarna (1) till vänster och höger.
- ▶ Fäll upp styrhandtaget (2) och se till att vajerarna (3) inte kläms fast.
- ▶ Dra åt muttrarna (1) till vänster och höger. Styrhandtaget (2) är fast anslutet till gräsklipparen.



- ▶ Tryck inkopplingsbygeln för klippning (4) mot styrhandtaget (2) och håll den så.
- ▶ Dra startgreppet (5) långsamt i riktning mot linstyrningen (6).
- ▶ Fäst startgreppet (5) i linstyrningen (6).
- ▶ Släpp inkopplingsbygeln för klippning (4).
- ▶ Fäst tändstiftskontakten igen.



- ▶ Lossa muttrarna (7 + 8).
- ▶ Ställ in styrhandtaget genom att flytta det uppåt eller nedåt.
- ▶ Dra åt muttrarna (7 + 8). Styrhandtaget är fast anslutet till gräsklipparen.

8.2 Fälla ned styrhandtag

Styrhandtaget kan fällas ned för platsbesparande transport och förvaring.

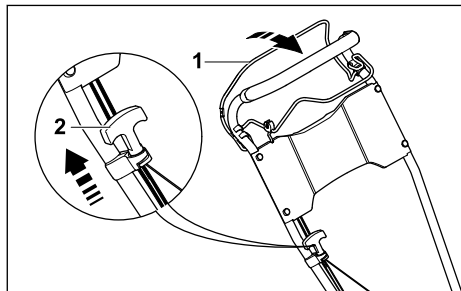
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ▶ Tryck inkopplingsbygeln för klippning mot styrhandtaget och håll den så.
- ▶ Lossa startgreppet ur linstyrningen och släpp tillbaka den långsamt mot motorn.

- ▶ Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
- ▶ Håll fast styrhandtaget och lossa muttrarna för styrhandtagets förskruvningar.
- ▶ Fäll ned styrhandtaget framåt.

9 Starta och stäng av motorn

9.1 Starta motor

- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ▶ Tryck inkopplingsbygeln för klippning (1) mot styrhandtaget med vänster hand och håll den så.
- ▶ Dra ut startgreppet (2) långsamt med höger hand tills du känner ett motstånd.
- ▶ Dra ut startgreppet (2) snabbt och låt det gå tillbaka tills motorn går.
- ▶ Om motorn inte startar: Beakta motorns bruksanvisning.

9.2 Stänga av motor

- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ▶ Släpp inkopplingsbygeln för klippning. Motorn stannar.
- ▶ Lämna arbetspositionen.

10 Kontrollera gräsklippare

10.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel för klippning och inkopplingsbygel för drivning

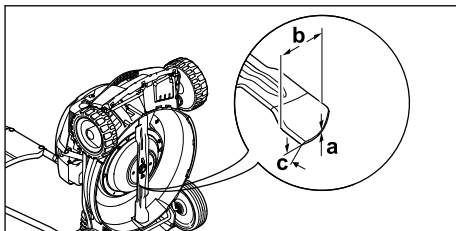
- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Dra inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- ▶ Om inkopplingsbygeln för klippning eller inkopplingsbygeln för drivning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servicefackhandel.

Inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning är defekt.

10.2 Kontrollera kniv

- ▶ Stäng av motorn.

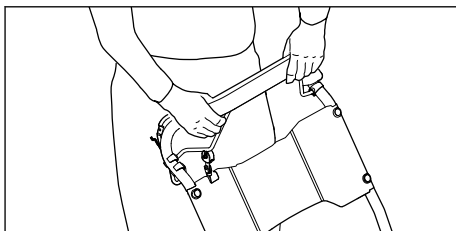
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställa upp gräsklippare, 15.1.



- ▶ Mät följande:
 - Tjocklek a
 - Bredd b
 - Slipvinkel c
- ▶ Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byta kniv, 19.2.
- ▶ Om slipvinkeln inte är rätt: Slipa kniv, 19.2.
- ▶ Om något är oklart: kontakta en STIHL servicefackhandel.

11 Arbeta med gräsklipparen

11.1 Hålla fast och styra gräsklippare



- ▶ Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

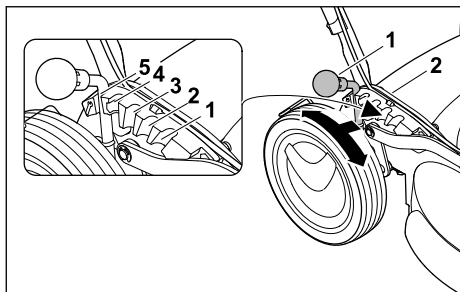
11.2 Ställa in klipphöjd

5 klipphöjder kan ställas in:

- 30 mm = position 1
- 40 mm = position 2
- 50 mm = position 3
- 60 mm = position 4
- 70 mm = position 5

Ställa in klipphöjd

- ▶ Stäng av motorn. Kniven får inte rotera.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.

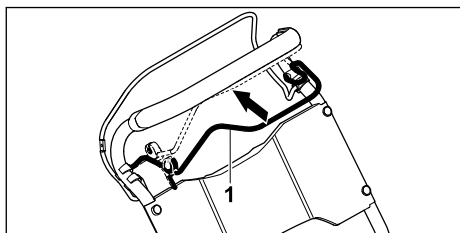


- ▶ Tryck spaken (1) utåt mot bakhjulet och håll den så.
- ▶ Ställ spaken (1) i önskat läge (2) och låt den snäppa in.

11.3 Koppla till och från drivning

11.3.1 Koppla in drivning

- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ▶ Starta motorn.



- ▶ Dra inkopplingsbygeln för drivning (1) helt mot styrhandtaget och håll den så att tummen når runt styrhandtaget. Gräsklipparen kör igång.

11.3.2 Koppla från drivning

- ▶ Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
- ▶ Vänta tills gräsklipparen stannar.

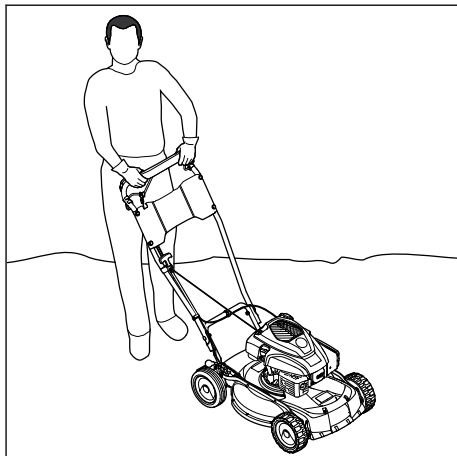
11.4 Bioklippning

Vid bioklippning skärs det avklippta gräset sönder flera gånger tack vare ett speciellt luftflöde i knivområdet och blåses sedan tillbaka till gräsmattebotten. Klippmaterialet lämnas kvar på gräsytan, där det lätt förmultnar och återförs till kretsloppet som naturgödsel. En vacker och tät gräsmatta får du genom att bioklippa ofta, en tredjedel av gräshöjden bör då klippas.

Förutsättningar för ett bra bioklippresultat:

- Hur ofta: på våren (huvudsaklig växtperiod) minst 2 gånger per vecka, på sommaren och på hösten minst 1 gång per vecka.
- Klipp torrt gräs om det är möjligt.
- Använd väl slipade knivar.

- Välj en låg hastighet.
- Variera klippriktningen och se till att klippspårarna överlappar.
- Klipp alltid mycket högt gräs i flera steg.



- ▶ Om arbete med inkopplad drivning sker: Kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
- ▶ Om arbete med fränkopplad drivning sker: Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

12 Efter arbetet

12.1 Efter arbetet

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- ▶ Rengör gräsklipparen.

13 Transport

13.1 Transportera gräsklippare

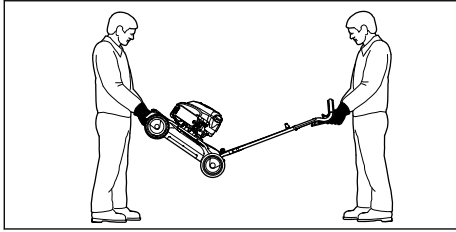
- ▶ Stäng av motorn. Kniven får inte rotera.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.

Skjuta gräsklipparen

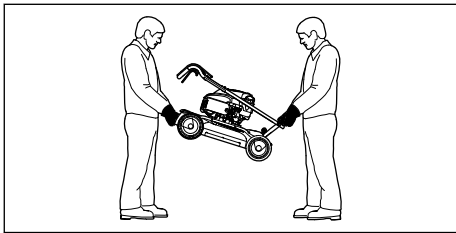
- ▶ Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- ▶ Använd arbetshandskar av kraftigt material.



- ▶ Om gräsklipparen bärs med uppfällt styrhandtag:
 - ▶ En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget med båda händerna.
 - ▶ Lyft och bär gräsklipparen med två man.



- ▶ Om gräsklipparen bärs med nedfällt styrhandtag:
 - ▶ Fäll ned styrhandtaget.
 - ▶ En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget fram med båda händerna och en person ska hålla fast i transporthandtaget bak med båda händerna.
 - ▶ Lyft och bär gräsklipparen med två man.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- ▶ Säkra gräsklipparen upprättstående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

14 Förvaring

14.1 Förvara gräsklippare

- ▶ Stäng av motorn och låt den svalna.
 - ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
 - ▶ Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
 - Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
 - Gräsklipparen är ren och torr.
 - Gräsklipparen kan inte välta.
 - Gräsklipparen kan inte rulla iväg.
- Om gräsklipparen ska förvaras längre än 3 månader ska även följande beaktas:
- ▶ Kör bränsletanken tom.
 - ▶ Låt en STIHL servande fackhandel rengöra bränsletanken.

- ▶ Byt motorolja enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.
- ▶ Skruva ur tändstiftet och fyll på 3 ml motorolja i motorn genom tändstiftsöppningen.
- ▶ Dra ut startgreppet flera gånger och låt det gå tillbaka.

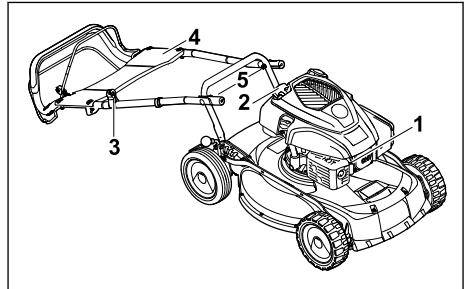
! VARNING

- Om startgreppet dras ut när tändstiftskontakten är lossad kan det komma ut gnistor. Gnistor kan antända utströmmande bensinångor och orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - ▶ Håll bort tändstiftskontakten från tändstiftshålet.
-
- ▶ Skruva fast och dra åt tändstiftet.

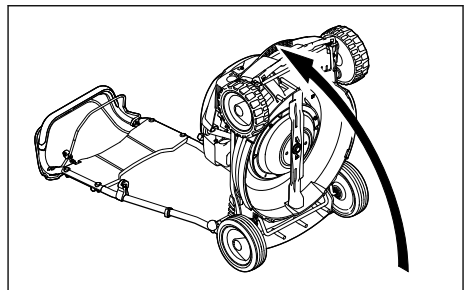
15 Rengöring

15.1 Ställa upp gräsklippare

- ▶ Kör bränsletanken tom. Motorn stannar.
- ▶ Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ▶ Ställ in klipphöjden på läge 1, 11.2.



- ▶ Dra bort tändstiftskontakten (1).
- ▶ Lossa startgreppet (2) ur linstyrningen (3).
- ▶ Håll fast styrhandtaget (4) och lossa muttern (5).
- ▶ Lägg undan styrhandtaget (4) bakåt.



- ▶ Tippa gräsklipparen bakåt.

15.2 Rengöra gräsklippare

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Låt gräsklipparen svalna.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ▶ Ställ upp gräsklipparen.
- ▶ Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- ▶ Fäst tändstiftskontakten.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
 - ▶ Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

16 Underhåll

16.1 Underhållsintervaller

Underhållsintervallerna är beroende av omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervaller:

Motor

- ▶ Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

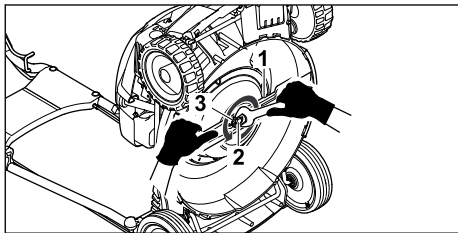
Gräsklippare

- ▶ Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera gräsklipparen varje år.

16.2 Demontera och montera kniv

16.2.1 Demontera kniv

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställ upp gräsklipparen.

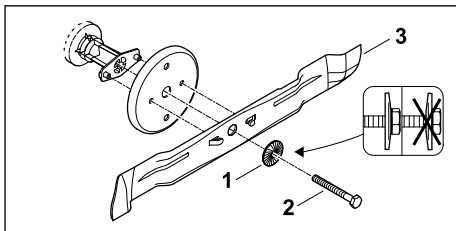


- ▶ Håll fast kniven (1).
- ▶ Skruva loss skruven (2) och ta bort den tillsammans med brickan (3).
- ▶ Ta bort kniven (1).
- ▶ Sluthantera skruven (2) och brickan (3).

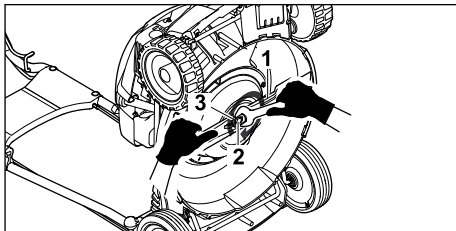
Använd en ny skruv och bricka för montering av kniven (1).

16.2.2 Montera kniv

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställ upp gräsklipparen.



- ▶ Placera den nya brickan (1) på den nya skruven (2).
- ▶ För på skruvsäkring Loctite 243 på gängorna på skruven (2).
- ▶ Placera kniven (3) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen på kniven (3).
- ▶ Skruva fast skruven (2) tillsammans med brickan (1).



- ▶ Håll fast kniven (3).
- ▶ Dra åt skruven (2) med 65 Nm.

16.3 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.



STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL servande fackhandel.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.



VARNING

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
 - ▶ Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material.
- ▶ Stäng av motorn.

- ▶ Dra bort tändstiftskontakten.
- ▶ Ställa upp gräsklippare,  15.1.
- ▶ Demontera kniven.
- ▶ Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven,  19.2.
Kniven får inte bli blå under slipningen.
- ▶ Montera kniven.
- ▶ Fäst tändstiftskontakten.
- ▶ Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
- ▶ Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- ▶ Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

17 Reparera

17.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller kniven.

18 Felavhjälpning

18.1 Åtgärda störningar på gräsklipparen

Störning	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta.	Inkopplingsbygeln för klippning är inte aktiverad.	▶ Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Bränsletanken är tom.	▶ Tanka gräsklipparen.
	Bränsleledningen är igensatt.	▶ Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	▶ Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke.
	Lufffiltret är smutsigt.	▶ Rengör eller byt ut lufffiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftskontakten har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	▶ Fäst tändstiftskontakten. ▶ Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	▶ Rengör eller byt ut tändstiftet. ▶ Ställ in elektrodavståndet.
	Motståndet på kniven är för stort.	▶ Ställ in en högre klipphöjd. ▶ Starta motorn i lägre gräs.
Svårstartad motor eller motorns effekt för svag.	Gräsklipparkåpan är igensatt.	Rengör gräsklipparen.
	Klipphöjden är för lågt inställd eller gånghastigheten är för hög.	Anpassa klipphöjden eller klipp långsammare.
	Vatten i bränsletanken och förgasaren eller förgasaren är igensatt.	Töm bränsletanken, rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Lufffiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut lufffiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
Motorn blir mycket varm.	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör gräsklipparen.

Störning	Orsak	Åtgärd
Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kniven är skadad.	Byt ut kniven.
	Kniven har inte monterats rätt.	Montera kniven.
Gräset klippas inte av rent.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.

19 Tekniska data

19.1 Gräsklippare STIHL RM 4.0 RTP

- Motortyp: Kohler HD775
- Cylindervolym: 173 cm³
- Effekt: 2,6 kW (3,5 hk) vid 2800 varv/min
- Varvtal: 2800 varv/min
- Bränsletankens maximala volym: 1400 cm³ (1,4 l)
- Vikt: 44 kg
- Klippbredd: 53 cm

19.2 Kniv

- Min. tjocklek a: 2,5 mm
- Min. bredd b: 55 mm
- Slipvinkeln = 30°

19.3 Buller och vibrationsvärden

K-värdet för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-värdet för ljudnivån är 2,2 dB(A). K-värdet för vibrationsvärdet är 1,20 m/s².

- Uppmätt ljudtrycksnivå L_{pA} enligt EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Uppmätt, garanterad ljudnivå L_{wAd} enligt 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Uppmätt vibrationsvärde a_{hw} enligt EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, styrhandtag: 2,40 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivarriktlinjen vibration 2002/44/EC och S.I. 2005/1093 anges på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

20 Reservdelar och tillbehör

20.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

20.2 Viktiga reservdelar

STIHL fransäger sig allt ansvar för person- eller saksador som har orsakats av användningen av ej godkända påbyggnadskomponenter eller reservdelar.

- Kniv: 6383 702 0100
- Knivskruv: 9008 319 9075
- Bricka: 0000 702 6600

21 Kassering

21.1 Sluthantera gräsklippare

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- ▶ Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- ▶ Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

22 EU-försäkran om överensstämmelse

22.1 Gräsklippare STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare

- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP
- Klippbredd: 53 cm
- Modellnummer: 6383

motsvarar de gällande bestämmelserna i riktlinjen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU och 2011/65/EU samt är utvecklad och tillverkad enligt följande normer, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE
Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt riktlinjen 2000/14/EC, bilaga VIII.

- Uppmätt ljudnivå: 91,2 dB(A)
- Garanterad ljudnivå: 93 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, områdeschef inom forskning och utveckling

stf. 

Sven Zimmermann, områdeschef inom kvalitet

23 UKCA-konformitetsdeklaration

23.1 Gräsklippare STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

förklarar på eget ansvar att

- Typ: gräsklippare
- Fabrikat: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP

- Klippbredd: 53 cm
- Modellnummer: 6383

motsvarar de gällande bestämmelserna i UK-förordningarna Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 samt är utvecklad och tillverkad enligt följande normer, vars version var giltig vid respektive produktionsdatum: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Deltagandes namn och adress:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Bestämningen av den uppmätta och garanterade ljudnivån har utförts enligt UK-förordningen Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Uppmätt ljudnivå: 91,2 dB(A)
- Garanterad ljudnivå: 93 dB(A)

Tekniska underlag förvaras hos STIHL Tirol GmbH.

Tillverkningsår och maskinnummer finns på gräsklipparen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

stf. 

Matthias Fleischer, områdeschef inom forskning och utveckling

stf. 

Sven Zimmermann, områdeschef inom kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1	Alkusanat.....	103
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	103
3	Yleiskuva.....	104

4	Turvallisuusohjeet.....	104
5	Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten	109
6	Ruohonleikkurin kokoaminen.....	110
7	Ruohonleikkurin tankkaaminen.....	110
8	Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle.....	111
9	Moottorin käynnistäminen ja sammuttamisen.....	112
10	Ruohonleikkurin tarkastaminen.....	112
11	Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....	112
12	Työskentelyn jälkeen.....	113
13	Kuljettaminen.....	113
14	Säilytys.....	114
15	Puhdistaminen.....	114
16	Huoltaminen.....	115
17	Korjaaminen.....	116
18	Häiriöiden poistaminen.....	116
19	Tekniset tiedot.....	117
20	Varaosat ja varusteet.....	117
21	Hävittäminen.....	117
22	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	118
23	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	118
24	Yhteystiedot.....	119

1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitään suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHL:ää kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Tohtori Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄI LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Voimassa olevat asiakirjat

Tämä käyttöopas on EY-direktiivin 2006/42/EC mukaisen valmistajan alkuperäiskäyttöoppaan käännös.

Voimassa ovat paikalliset turvallisuusmääräykset.

- ▶ Tämän käyttöohjeen lisäksi lue seuraavat asiakirjat, niin että ymmärrät ne, ja säilytä ne:
 - Moottorin KOHLER HD775 käyttöohje

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
 - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

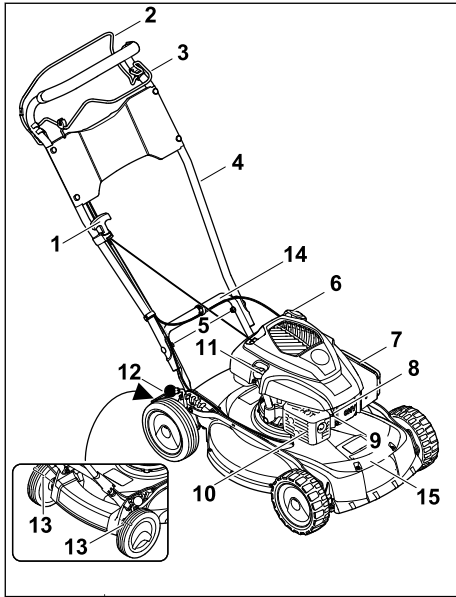
2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

3 Yleiskuva

3.1 Ruohonleikkuri



1 Käynnistyskahva

Käynnistyskahvaa käytetään moottorin käynnistämiseen.

2 Leikkuun kytkentäsanka

Leikkuun kytkentäsankaa käytetään moottorin käynnistämiseen ja sammuttamiseen.

3 Vedon kytkentäsanka

Vedon kytkentäsanka kytkee vedon päälle ja pois.

4 Työntöaisa

Työntöaisaa käytetään ruohonleikkurista kiinni pitämiseen, sen ohjaamiseen ja kuljettamiseen.

5 Työntöaisan ruuviliitos

Ruuviliitos kiristää työntöaisan ruohonleikkuriin.

6 Polttoainesäiliön tulppa

Polttoainesäiliön tulppa sulkee polttoainesäiliön täyttöaukon.

7 Suodatinkansi

Suodatinkansi peittää ilmansuodattimen.

8 Sytytystulpan piste

Sytytystulpan piste yhdistää sytytysjohdon ja -tulpan.

9 Sytytystulppa

Sytytystulppa sytyttää polttoaine-ilmaseoksen moottorissa.

10 Äänenvaimennin

Äänenvaimennin vähentää ruohonleikkurin melupäästöjä.

11 Moottoriöljytulppa

Moottoriöljytulppa sulkee moottoriöljyn täyttöaukon.

12 Vipu

Vivulla säädetään leikkuukorkeus

13 Pyöräkaavin

Pyöräkaavin puhdistaa takapyörät.

14 Takakuljetuskahva

Kuljetuskahvaa käytetään ruohonleikkurin kuljettamiseen.

15 Etukuljetuskahva

Kuljetuskahvaa käytetään ruohonleikkurin kuljettamiseen.

3.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Ruohonleikkurin paino



Taattu äänentehotaso direktiivin 2000/14/EC mukaan, dB(A), tuotteiden melupäästöjen vertailemiseksi.



Tämä symboli osoittaa polttoainesäiliön tulpan.



Tämä symboli osoittaa moottoriöljytulpan.



Käynnistä moottori.



Pysäytä moottori.



Vedon kytkeminen päälle.

4 Turvallisuusohjeet

4.1 Varoitusmerkit

Ruohonleikkurissa olevat varoitusymbolit tarkoittavat seuraavaa:



Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Pida kädet ja jalkaterät etäällä terästä!



Vedä sytytystulpan pistoke irti kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.



Säilytä turvallinen etäisyys.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RM 4.0 RTP on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen.

▲ VAROITUS

- Jos ruohonleikkuria käytetään määräysten vastaisesti, henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen ja moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

▲ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida sen turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.



- ▶ Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.

- ▶ Jos luovutat ruohonleikkurin toisen henkilön käyttöön: anna sen mukana myös ruohonleikkurin ja moottorin käyttöohje.
- ▶ Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Käyttäjä on valpas.
 - Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja työskentelemään sillä.

Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.

- Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskit.
 - Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
 - Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
 - STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
 - Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
- ▶ Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.4 Vaatetus ja varusteet

▲ VAROITUS

- Työskentelyn aikana esineitä voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
 - ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työn yhteydessä esiintyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
 - ▶ Käytä kuulosuojaimia.
- Työskentelyn aikana ilmaan voi nousta pölyä. Pölyn hengittäminen voi altistaa terveysriskeille ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
 - ▶ Mikäli ilmaan nousee pölyä: Käytä hengityssuojainta.
- Sopimattomat vaatteet saattavat tarttua kiinni puihin, risuihin ja ruohonleikkuriin. Ilman sopivaa vaatetusta käyttäjälle voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Käytä ihonmyötäisiä vaatteita.
 - ▶ Riisu huivit ja korut.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
 - ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkasineita.
- Jos käyttäjä käyttää sopimattomia jalkineita, hän voi liukastua. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
 - ▶ Käytä tukevia peittäviä jalkineita, joiden pohjissa on hyvät pito.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.

- ▶ Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalaseit on tarkastettu normin EN 166 tai kansallisten määräysten mukaisesti, ja niitä on kauppoissa saatavana asianmukaisella merkinnällä varustettuina.
- ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkasineita.

4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

▲ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.



- ▶ Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.

- ▶ Pysy etäällä esineistä.
- ▶ Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
- ▶ Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Moottorin käydessä äänenvaimentimesta virtaa kuumia pakokaasuja. Kuumat pakokaasut voivat sytyttää herkästi syttyviä materiaaleja ja aiheuttaa tulipalon.
 - ▶ Pidä pakokaasuvirta kaukana syttyvistä materiaaleista.

4.6 Turvallinen toimintakunto

4.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

- Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
- Ruohonleikkurista ei vuoda bensiiniä.
- Polttoainesäiliön korkki on suljettu.
- Ruohonleikkurista ei vuoda moottoriöljyä.
- Moottoriöljytulppa on tiukasti kiinni.
- Ruohonleikkuri on puhdas.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä niihin ole tehty muutoksia.
- Terä on oikein asennettu.
- Tähän ruohonleikkuriin tarkoitettut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.
- Jousikuormitteiset mekanismit ovat ehjiä ja toimivat.
- Moottori sammuu, kun leikkuun kytkinsanka vapautetaan.

▲ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, komponentit eivät ehkä enää toimi kunnolla, turvalait-

teet voivat mennä epäkuntoon ja polttoainetta voi päästä ulos. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.

- ▶ Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
- ▶ Jos ruohonleikkurista vuotaa bensiiniä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ▶ Sulje polttoainetankin korkki.
- ▶ Jos ruohonleikkurista vuotaa moottoriöljyä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ▶ Sulje moottoriöljytulppa.
- ▶ Jos ruohonleikkuri on likainen: puhdista ruohonleikkuri.
- ▶ Älä peukalo ruohonleikkuria ja sen turvajärjestelmiä.
- ▶ Älä peukalo ruohonleikkuria millään tavalla, joka muuttaa moottorin tehoa tai nopeutta.
- ▶ Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
- ▶ Jousikuormitteiset mekanismit voivat vapauttaa varastoitunutta energiaa.
- ▶ Asenna ruohonleikkuriin vain alkuperäisiä STIHL-lisävarusteita.
- ▶ Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ▶ Asenna alkuperäiset STIHL lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ▶ Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- ▶ Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
- ▶ Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

4.6.2 Terä

Terä on turvallinen, kun

- Terä ja lisäosat eivät ole vahingoittuneet.
- Terä ei ole vääntynyt.
- Terä on oikein asennettu.
- Terä on oikein teroitettu.
- Terässä ei ole jäystettä.
- Terä on oikein tasapainotettu.
- Terän vähimmäispaksuus ja -leveys eivät ole allituneet, 19.2.
- Terän kulma on oikea, 19.2.

▲ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Työskentele vain, kun terä ja lisäosat ovat vahingoittumattomat.
 - ▶ Asenna terä oikein.
 - ▶ Teroitä terä oikein.

- ▶ Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
- ▶ Tasapainotuta terä STIHLin ammattiliikkeessä.
- ▶ Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

4.7 Polttoaine ja tankkaaminen

▲ VAROITUS

- Tässä ruohonleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Bensiini voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyskuon tullessaan kosketukseen avotulen tai kuumien pintojen kanssa. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
 - ▶ Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - ▶ Mikäli bensiiniä läikky: Pyyhi bensiini liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta sitten, kun ruohonleikkurin kaikki osat ovat kuivia.
 - ▶ Älä tupakoi.
 - ▶ Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
 - ▶ Pysäytä moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
 - ▶ Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä: tee se ulkona.
 - ▶ Käynnistä moottori vähintään 3 metrin päässä tankkauspaikasta.
 - ▶ Älä säilytä ruohonleikkuria sisätiloissa, jos säiliössä on vielä bensiiniä.
- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
 - ▶ Älä hengitä bensiinihöyryjä.
 - ▶ Tankkaa hyvin tuuletetussa paikassa.
- Ruohonleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipaine. Bensiiniä voi roiskua, kun polttoainesäiliön tulppa avataan. Roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
 - ▶ Anna ruohonleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin tulleet vaatteet syttyvät herkemmin. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Mikäli vaatteet tulevat kosketuksiin bensiinin kanssa: Vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
 - ▶ Älä päästä bensiiniä läikkymään.
 - ▶ Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöstävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, ne voivat ärsyntyä.
 - ▶ Vältä altistumista bensiinille.

- ▶ Jos iholle on päässyt bensiiniä: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
- ▶ Jos silmiin on päässyt bensiiniä: huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Ruohonleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyskuon. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Käytä moottorin käyttöohjeessa mainittuja sytytystulppia.
 - ▶ Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.
 - ▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Ruohonleikkuri voi vahingoittaa, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - ▶ Käytä tuoretta liijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
 - ▶ Noudata moottorin käyttöoppaan ohjeita.

4.8 Työskentely

▲ VAROITUS

- Jos käyttäjä ei käynnistä moottoria oikein, käyttäjä voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.
 - ▶ Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Tietyissä tilanteissa käyttäjä ei pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua tai loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti.
 - ▶ Leikkaa vain silloin, kun sinulla on hyvä näkyvyys. Jos valoa ei ole riittävästi tai näkyvyys on muuten huono, älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
 - ▶ Käytä ruohonleikkuria yksin.
 - ▶ Varo esteitä.
 - ▶ Älä kallista ruohonleikkuria.
 - ▶ Työskentele maassa seisoen ja tasapainosi säilyttäen.
 - ▶ Jos ilmenee väsymisen merkkejä, on pidettävä tauko.
 - ▶ Jos leikkaat ruohoa rinteessä, leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
 - ▶ Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
 - ▶ Käytä laitetta erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston särmien, oijen tai lammioiden läheisyydessä.
 - ▶ Suunnittele työskentelyajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.

- Laite tuottaa myrkyllisiä pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasut voivat aiheuttaa myrkytyksen.
 - ▶ Älä hengitä pakokaasuja.
 - ▶ Työskentele vain hyvin tuuletetussa paikassa ruohonleikkurin kanssa.
 - ▶ Mikäli tunnet pahoinvointia, päänsärkyä, näköhäiriöitä, kuulohäiriöitä tai huimausta: Lopeta työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Jos käyttäjä käyttää kuulonsuojaimia ja moottori käy, käyttäjä ei kuule kaikkia ääniä.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti.
- Ruohonleikkuri on varustettu moottorin pysäytinillä.
 - ▶ Moottori ja terä pysähtyvät 3 sekunnin sisällä, kun leikkuun kytkentäsanka irrotaan.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.



- ▶ Älä kosketa pyörivää terää.
 - ▶ Jos terä pysähtyy esteeseen, Pysäytä moottori. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
 - ▶ Käytä vedon kytkentäsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
 - Jos ruohonleikkurin käytös muuttuu työskentelyn aikana tai leikkuri toimii epätavallisella tavalla, se ei ehkä ole käyttöturvallinen. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
 - ▶ Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
 - Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
 - ▶ Käytä työkasineita.
 - ▶ Pidä taukoja.
 - ▶ Jos huomaat verenkiertohäiriöiden merkkejä, hakeudu lääkäriin.
 - Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vajjerit, lulut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilevät esteet, joita ei voi poistaa.



- Kun leikkuun kytkentäsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.



- Jos pyörivä terä osuu kovaan esineeseen, voi syntyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvää ympäristössä tulipalon. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Älä työskentele herkästi syttyvässä ympäristössä.
- Jos ruohonleikkuri pysäköidään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Työntöaisaan ripustetut esineet voivat aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Älä ripusta mitään työntöaisaan.

▲ VAARA

- Jos työympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - ▶ Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - ▶ Älä työskentele ukonilmalla.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - ▶ Älä työskentele sateella.

4.9 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.
 - ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- ▶ Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - ▶ Työnnä ruohonleikkuria.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
 - ▶ Käytä suojakäsineitä.
 - ▶ Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Bensiiniä voi vuotaa kuljetuksen aikana aiheuttaen liikaantumista ja vahinkoja.
 - ▶ Työnnä ruohonleikkuria.
 - ▶ Kuljeta laite ilman bensiiniä.

4.10 Säilyttäminen

▲ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
 - ▶ Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

4.11 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

▲ VAROITUS

- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.



- ▶ Odota, kunnes terä pysähtyy.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- Mikäli moottori käynnistyy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, veto voi kytkeytyä tahattomasti. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
 - ▶ Pysäytä moottori.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.





- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Henkilöille voi aiheutua palovammoja.
 - ▶ Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.
- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai terää. Ellei ruohonleikkuria tai terää puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
 - ▶ Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti, 15.2.
- Ellei ruohonleikkuria tai terää huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
 - ▶ Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
 - ▶ Puhdista tai huolla ruohonleikkuri tämän käyttöohjeen mukaisesti.
 - ▶ Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
 - ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkalusineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
 - ▶ Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
 - ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkalusineitä.

5 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

5.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

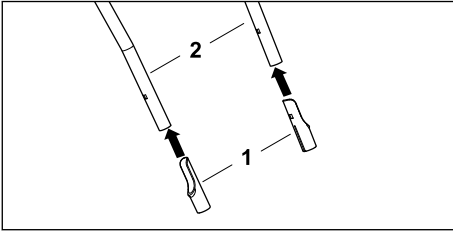
- ▶ Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset laitteesta.
- ▶ Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
 - ruohonleikkuri, 4.6.1
 - terä, 4.6.2.
- ▶ Puhdista ruohonleikkuri, 15.2.
- ▶ Tarkasta terä, 10.2.
- ▶ Täytä moottoriöljy, 6.2.

- Käännä työntöaisa auki ja säädä se,  8.1.
- Tankkaa ruohonleikkuri,  7.1.
- Säädä leikkuukorkeutta,  11.2.
- Tarkasta hallintalaitteet,  10.1.
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeen.

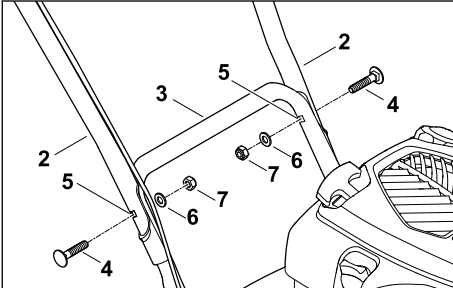
6 Ruohonleikkurin kokoaminen

6.1 Työntöaisan kiinnitys

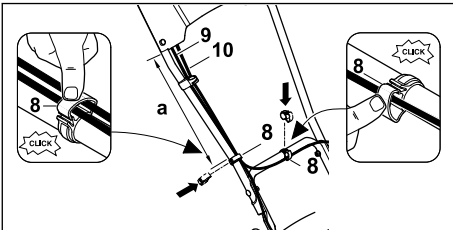
- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Työnnä suojaholkit (1) pitkä sivu sisäänpäin työntöaisan yläosan (2) päälle.

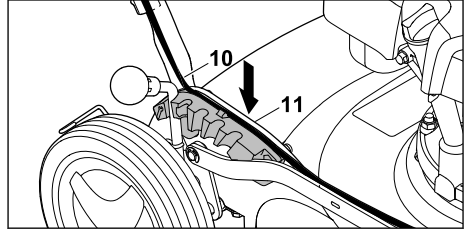


- Pidä työntöaisan yläosaa (2) ruohonleikkurin alaosaa (3) vasten niin, että reiät ovat kohdakkain.
- Työnnä ruuvit (4) molemmilla puolilla ulkoa sisäänpäin reikiin (5) läpi.
- Aseta aluslevyt (6) ja mutterit (7) paikoilleen ja kiristä.



- Paina johtopidikkeet (8) työntöaisan yläosaan.

- Aseta vaijerit (9+10) johtopidikkeisiin (8).
- Sulje johtopidikkeet (8) ja anna korvakkeen lukittua.
- Kiinnitä moottorin pysäytysvaijeri (9) ja vedon kytkentävaijeri (10) johtopidikkeellä (8) oikealle työntöaisan yläosaan a = 37 - 39 cm välein.
- Kiinnitä moottorin pysäytysvaijeri (9) johtopidikkeellä (8) keskelle takakantokahvaa.



- Paina vedonkytkentävaijeri (10) ohjaimen (11) lukkosegmentissä.

6.2 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäähdyttää moottorin.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

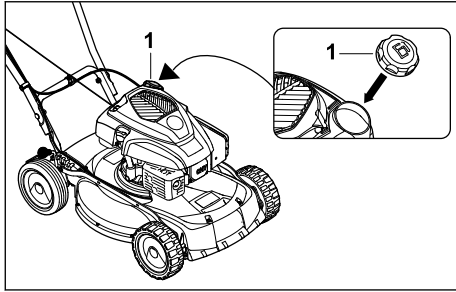
- Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ruohonleikkuria.
 - Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.
- Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

7 Ruohonleikkurin tankkaaminen

7.1 Ruohonleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
 - Noudata moottorin käyttöohjeita.
- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Puhdista polttoainesäiliön tulpan ympäristö kostealla liinalla.

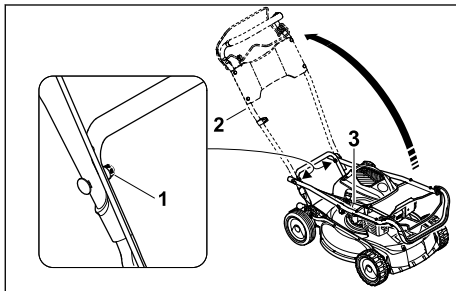


- ▶ Kierrä polttoainesäiliön tulpaa (1) vastapäivään niin kauan, kunnes tulpan voi irrottaa.
- ▶ Irrota polttoainesäiliön tulppa.
- ▶ Tankkaa polttoainetta sopivalla suppilolla niin, että polttoainetaso on vähintään 15 mm päässä polttoainesäiliön reunasta.
- ▶ Aseta polttoainesäiliön tulppa paikalleen.
- ▶ Kierrä polttoainesäiliön tulpaa myötäpäivään ja kiristä käsin. Polttoainesäiliö on kiinni.

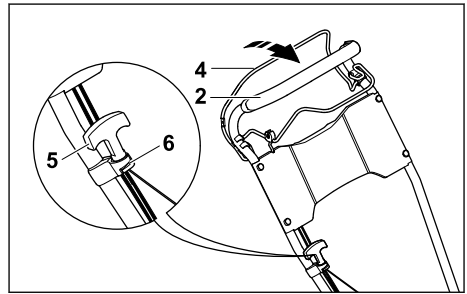
8 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

8.1 Työntöaisan auki taittaminen ja säätäminen

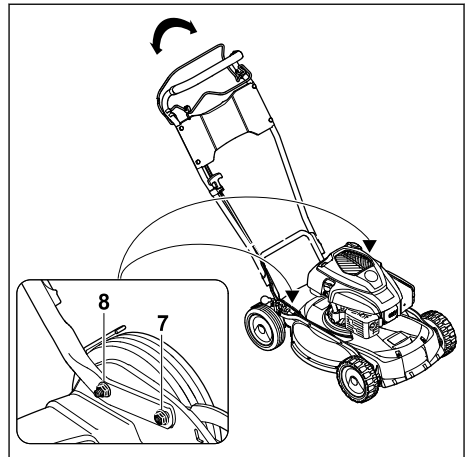
- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ▶ Löysää mutterit (1) vasemmalta ja oikealta.
- ▶ Käännä työntöaisa (2) ylös varoen, etteivät vaijerit (3) joudu puristuksiin.
- ▶ Kiristä mutterit (1) vasemmalla ja oikealla. Työntöaisa (2) on pitävästi kiinni ruohonleikkurissa.



- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka (4) työntöaisaa (2) vasten ja pidä painettuna.
- ▶ Vedä käynnistyskahva (5) hitaasti narunohjaimen (6) suuntaan.
- ▶ Kiinnitä käynnistyskahva (5) narunohjaimen (6).
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka (4) vapaaksi.
- ▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni.



- ▶ Löysää mutterit (7+8).
- ▶ Säädä työntöaisa sopivalle käyttökorkeudelle nostamalla ja laskemalla sitä ja pidä sitä paikallaan.
- ▶ Kiristä mutterit (7+8). Työntöaisa on pitävästi kiinni ruohonleikkurissa.

8.2 Työntöaisan taittaminen

Työntöaisa voidaan taittaa kasaan tilaa säästävää kuljetusta ja säilytystä varten.

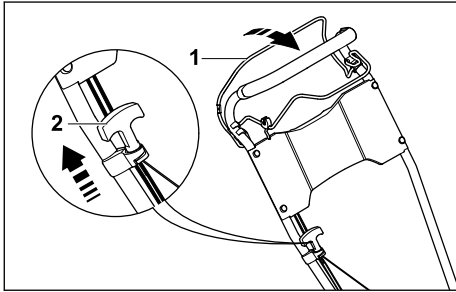
- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka työntöaisaa vasten ja pidä painettuna.

- ▶ Irrota käynnistyskahva vaijeriohjaimesta ja päästä hitaasti moottorin suuntaan.
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
- ▶ Pidä kiinni työntöaisasta ja löysää työntöaisan mutterit.
- ▶ Taita työntöaisa eteen.

9 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

9.1 Moottorin käynnistys

- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ▶ Paina leikkuun kytkentäsanka (1) vasemmalla kädellä työntöaisaa vasten ja pidä painettuna.
- ▶ Vedä käynnistyskahva (2) oikealla kädellä hitaasti tuntuvaan vasteeseen saakka.
- ▶ Nykäise sitten käynnistyskahvasta (2) ja päästä se takaisin, kunnes moottori käynnistyy.
- ▶ Jos moottori ei käynnisty: Noudata moottorin käyttöohjeita.

9.2 Moottorin pysäytys

- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ▶ Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi. Moottori sammuu.
- ▶ Poistu käyttäjän paikalta.

10 Ruohonleikkurin tarkastaminen

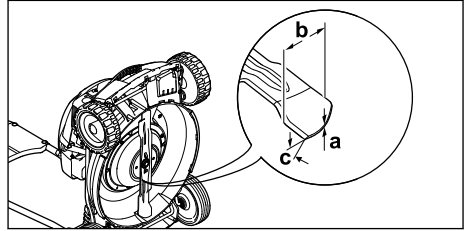
10.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

Leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka kokonaan työntöaisaa vasten ja irrota ne.
- ▶ Jos leikkuun kytkentäsanka tai vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen. Vedon kytkentäsanka tai leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

10.2 Terän tarkastus

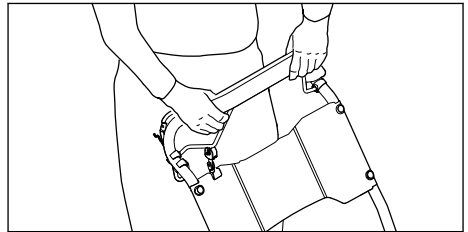
- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 15.1.



- ▶ Tarkasta seuraavat:
 - Paksuus a
 - Leveys b
 - Teroituskulma c
- ▶ Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on allittunut, vaihda terä, 19.2.
- ▶ Jos terän kulma ei ole oikea, teroita terä, 19.2.
- ▶ Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

11 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

11.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen



- ▶ Pidä työntöaisasta kiinni molemmiin käsiin siten, että peukat olivat ympäröivät työntöaisan.

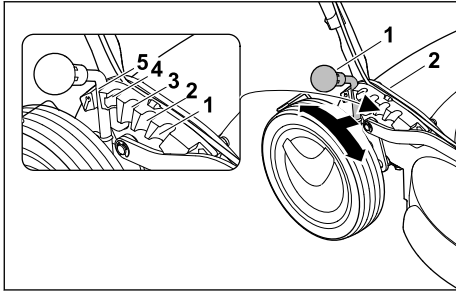
11.2 Leikkuukorkeuden säätäminen

Säädettävissä on viisi eri leikkuukorkeutta:

- 30 mm = asento 1
- 40 mm = asento 2
- 50 mm = asento 3
- 60 mm = asento 4
- 70 mm = asento 5

Leikkuukorkeuden säätäminen

- ▶ Pysäytä moottori. Terä ei saa pyöriä.
- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

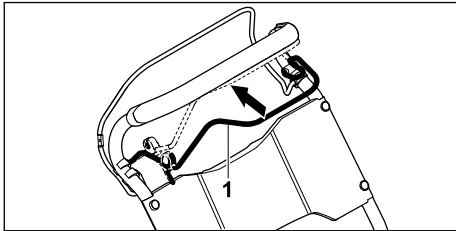


- ▶ Paina leikkuukorkeuden säätövipua (1) ulos takapyörään päin ja pidä siinä.
- ▶ Aseta vipu (1) haluttuun asentoon (2) ja anna vivun lukittua paikalleen.

11.3 Vedon kytkeminen päälle ja pois

11.3.1 Vedon kytkeminen päälle

- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ▶ Käynnistä moottori.



- ▶ Vedä vedon kytkentäsanka (1) kokonaan työntöaisaa vasten ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työntöaisan. Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

11.3.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- ▶ Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- ▶ Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.

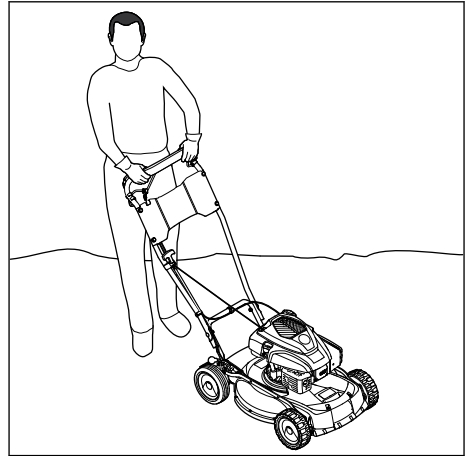
11.4 Allesilppuava leikkuu

Allesilppuavan leikkuun aikana ilmavirta ohjaa katkaistun ruohon useita kertoja leikkuutilaan silputtavaksi ja puhaltaa sen sitten takaisin nurmikon pohjalle. Leikkuujäte jää nurmikolle, missä se lahoaa nopeasti toimien luonnollisena lannoitteena. Nurmikosta saadaan kaunis ja tuuha useiin toistuvalla allesilppuavalla leikkuulla, jolloin ruohon pituudesta leikataan yksi kolmasosa.

Näin saat hyvän leikkuujäljen allesilppuamalla:

- Tiheys: Leikkaa keväällä (pääkasvuaikana) vähintään kaksi kertaa viikossa, kesällä ja syksyllä kerran viikossa.
- Työskentele mieluiten ruohon ollessa kuivaa.

- Käytä hyvin teroitettuja leikkuuteriä.
- Valitse pieni etenemisnopeus.
- Vaihtele leikkuusuuntaa ja leikkaa kaistat limitäin.
- Leikkaa hyvin pitkä ruoho aina vaihteittain.



- ▶ Jos työskentelet veto kytkettynä: Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
- ▶ Jos työskentelet veto poiskytkettynä: Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

12 Työskentelyn jälkeen

12.1 Työskentelyn jälkeen

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
- ▶ Puhdista ruohonleikkuri.

13 Kuljettaminen

13.1 Ruohonleikkurin kuljetus

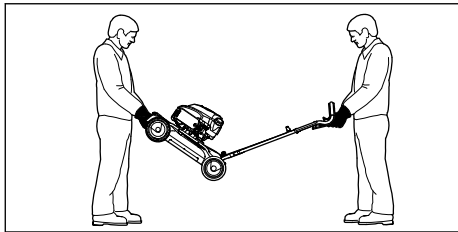
- ▶ Pysäytä moottori.
- Terä ei saa pyöriä.
- ▶ Vedä syytystulpan pistoke irti.

Ruohonleikkurin työntäminen

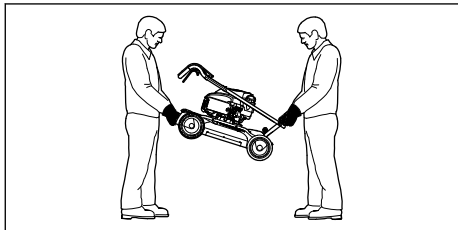
- ▶ Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

- ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkaluseinäitä.



- ▶ Jos ruohonleikkuria kuljetetaan työntöaisa ulostaitettuna:
 - ▶ Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni etupään kuljetuskahvasta ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta.
 - ▶ Nosta ja kannaa ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.



- ▶ Jos ruohonleikkuria kuljetetaan työntöaisa kokoonlaitettuna:
 - ▶ Taita työntöaisa kokoon.
 - ▶ Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni etupään kuljetuskahvasta ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni takapään kuljetuskahvasta.
 - ▶ Nosta ja kannaa ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

- ▶ Varmista ruohonleikkuri siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

14 Säilytys

14.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- ▶ Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
 - Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
 - Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
 - Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
 - Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, noudata myös seuraavia ohjeita:

- ▶ Aja polttoainesäiliö tyhjäksi.

- ▶ Puhdistuta polttoainesäiliö STIHLin ammattiliikkeessä.
- ▶ Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.
- ▶ Ruuvaa sytytystulppa irti ja täytä 3 ml moottoriöljyä moottoriin sytytystulpan aukon kautta.
- ▶ Nykäise useita kertoja käynnistyskahvasta.



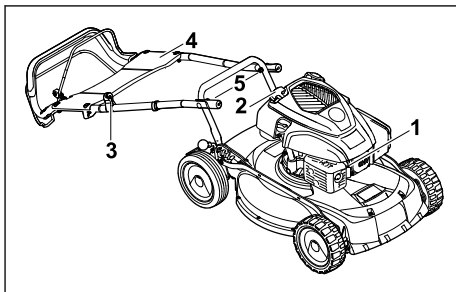
VAROITUS

- ▶ Jos käynnistyskahvasta vedetään sytytystulpan pistoke irrotettuna, siitä voi lentää kipinöitä. Kipinät voivat sytyttää vuotavat bensiinihöyryt ja aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Pidä sytytystulpan pistoke syttymisvaaran takia etäällä sytytystulpan reiästä.
 - ▶ Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.

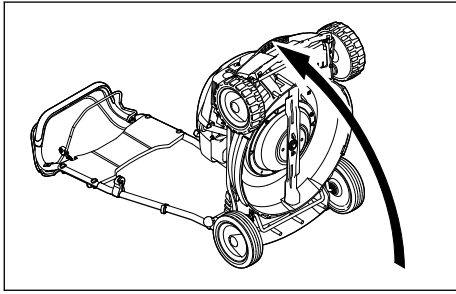
15 Puhdistaminen

15.1 Ruohonleikkurin nostaminen pystyyn

- ▶ Aja polttoainesäiliö tyhjäksi. Moottori sammuu.
- ▶ Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ▶ Aseta leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon 1, 11.2.



- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke (1) irti.
- ▶ Irrota käynnistyskahva (2) narunohjaimesta (3).
- ▶ Pidä kiinni työntöaisasta (4) ja löysää mutteri (5).
- ▶ Laske työntöaisa (4) taakse.



- Nosta ruohonleikkuri taaksepäin pystyyn.

15.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- Pysäytä moottori.
- Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- Puhdista ilmaraat sudilla.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

HUOMAUTUS

- Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
 - Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

16 Huoltaminen

16.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee seuraavia huoltovälejä:

Moottori

- Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

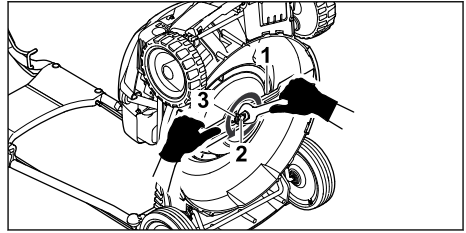
Ruohonleikkuri

- Huollata ruohonleikkuri vuosittain STIHLin ammattiliikkeessä.

16.2 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

16.2.1 Terän irrottaminen

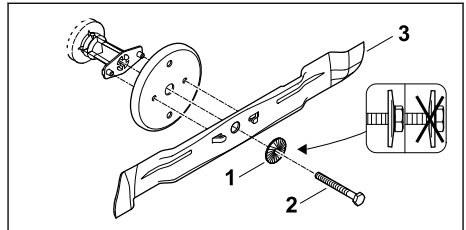
- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



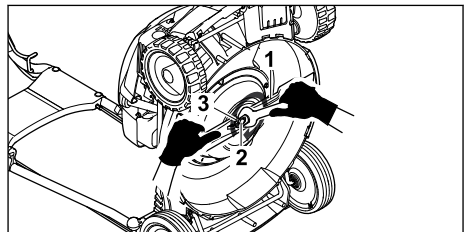
- Pidä vastaan terästä (1).
- Kierrä ruuvi (2) auki ja poista se aluslevyn (3) kanssa.
- Poista terä (1).
- Hävitä ruuvi (2) ja aluslevy (3).
- Kiinnitä terä (1) uudella ruuvilla ja aluslevyllä.

16.2.2 Terän kiinnittäminen

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn.



- Aseta uusi aluslevy (1) uuden ruuvin (2) päälle.
- Levitä Loctite 243 -ruuvilukitetta ruuvin (2) kierteeseen.
- Aseta terä (3) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän (3) aukkoihin.
- Kiinnitä ruuvi (2) yhdessä aluslevyn (1) kanssa.



- Pidä vastaan terästä (3).
- Kiristä ruuvi (2) 65 Nm:n tiukkuuteen.

16.3 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen



Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com.

! VAROITUS

- Terän leikkusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
 - ▶ Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

- ▶ Pysäytä moottori.
- ▶ Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ▶ Nosta ruohonleikkuri pystyyn,  15.1.
- ▶ Irrota terä.
- ▶ Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää,  19.2.

- Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- ▶ Kiinnitä terä.
- ▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- ▶ Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

17 Korjaaminen

17.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- ▶ Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- ▶ Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

18 Häiriöiden poistaminen

18.1 Ruohonleikkurin toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottoria ei voi käynnistää.	Leikkuun kytkentäsankaa ei ole painettu.	▶ Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	▶ Tankkaa ruohonleikkuri.
	Polttoaineputki on tukossa.	▶ ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	▶ Käytä tuoretta liijytöntä matalaoktaanista bensiniä.
	Ilmansuodatin on likainen.	▶ Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	▶ Paina sytytystulpan pistoke kiinni. ▶ Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.
	Sytytystulppa nokeentunut tai vaurioitunut; tulpan kärkiväli on virheellinen.	▶ Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ▶ Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Teriin kohdistuva vastus on liian suuri.	▶ Säädä leikkuukorkeus korkeammaksi. ▶ Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Käynnistys on vaikeaa tai moottorin teho heikkenee.	Ruohonleikkurin runko on tukentunut.	Puhdista ruohonleikkuri.
	Leikkuukorkeus on liian matala tai etenemisnopeus on liian suuri.	Säädä leikkuukorkeus sopivaksi tai leikkaa hitaammin.
	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottori kuu- menee liikaa.	Moottorissa on liian vähän öljyä.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen mukaan.
	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ruohonleikkuri.
Ruohonleik- kuri tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä.
	Terää ei ole asennettu oikein.	Kiinnitä terä.
Leikkuujälki ei ole siisti.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terä.

19 Tekniset tiedot

19.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 4.0 RTP

- Moottorityyppi: Kohler HD775
- Iskutilavuus: 173 cm³
- Teho: 2,6 kW (3,50 hv) 2800 1/min
- Kierrosnopeus: 2 800 1/min
- Polttoainesäiliön enimmäistilavuus: 1400 cm³ (1,4 l)
- Paino: 44 kg
- Leikkuuleveys: 53 cm

19.2 Terä

- Vähimmäispaksuus a: 2,5 mm
- Vähimmäisleveys b: 55 mm
- Teroituskulma = 30°

19.3 Melu- ja värinäarvot

Äänenpainetaso K-arvo on 2 dB(A). Äänentehotason K-arvo on 2,2 dB(A). Värinäarvojen K-arvo on 1,20 m/s².

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu EN ISO 5395-2:n mukaan: 79 dB(A)
- Taattu äänentehotaso L_{WA} mitattu 2000/14/EC / S.I. 2001/1701:n mukaan: 93 dB(A)
- Värinäarvo a_{HW} mitattu EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2 mukaan, työntöaisa: 2,40 m/s²

Tietoja värinää koskevan työnantajadirektiivin 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 vaatimusten täyttämistä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

19.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämistä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

20 Varaosat ja varusteet

20.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeistä.

20.2 Tärkeitä varaosia

STIHL ei vastaa sellaisista henkilö- tai esinevahingoista, jotka ovat syntyneet hyväksymättömien varaosien ja tarvikkeiden käytön seurauksena.

- Terä: 6383 702 0100
- Teräruuvi: 9008 319 9075
- Aluslevy: 0000 702 6600

21 Hävittäminen

21.1 Ruohonleikkurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- ▶ Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- ▶ Älä hävitä talousjätteen mukana.

22 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

22.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone

- Rakenne: Ruohonleikkuri
- Tuotemerkki: STIHL
- Tyyppi: RM 4.0 RTP
- Leikkuuleveys: 53 cm
- Sarjatunnus: 6383

täyttää direktiivien 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Saksa

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu direktiivin 2000/14/EC liitettä VIII.

- Mitattu äänentehotaso: 91,2 dB(A)
- Taattu äänentehotaso: 93 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 2.1.2020

STIHL Tirol GmbH

psta 

Matthias Fleischer, tutkimus- ja tuotekehitysjohdaja

psta 

Sven Zimmermann, laatujohtaja

23 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

23.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että kone

- Rakenne: Ruohonleikkuri
- Tuotemerkki: STIHL
- Tyyppi: RM 4.0 RTP
- Leikkuuleveys: 53 cm
- Sarjatunnus: 6383

täyttää Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 -säädösten asianmukaiset säännökset, ja se on kehitetty ja valmistettu seuraavien valmistuspäivänä voimassa olevien normiversioiden mukaan: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Ilmoitettu laitos:

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

Mitatun ja taatun äänentehotason mittaamisessa on noudatettu Ison-Britannian Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 -säädestä.

- Mitattu äänentehotaso: 91,2 dB(A)
- Taattu äänentehotaso: 93 dB(A)

Teknisiä asiakirjoja säilytetään STIHL Tirol GmbH:ssä.

Valmistusvuosi ja sarjanumero on merkitty ruohonleikkuriin.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

psta 

Matthias Fleischer, tutkimus- ja tuotekehitysjohdaja



psta

Sven Zimmermann, laatujohtaja

24 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indice

1	Premessa.....	119
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso.....	119
3	Sommario.....	120
4	Avvertenze di sicurezza.....	120
5	Preparazione per l'uso del tosaerba.....	126
6	Assemblaggio del tosaerba.....	126
7	Rifornimento del tosaerba.....	127
8	Regolazione del tosaerba da parte dell'utente.....	127
9	Avviare e arrestare il motore.....	128
10	Controllo del tosaerba.....	129
11	Lavoro con il tosaerba.....	129
12	Dopo il lavoro.....	130
13	Trasporto.....	130
14	Conservazione.....	131
15	Pulizia.....	131
16	Manutenzione.....	132
17	Riparazione.....	133
18	Eliminazione dei guasti.....	133
19	Dati tecnici.....	134
20	Ricambi e accessori.....	134
21	Smaltimento.....	135
22	Dichiarazione di conformità UE.....	135
23	Dichiarazione di conformità UKCA.....	135
24	Indirizzi.....	136

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulations per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La

aiuteranno a utilizzare il Suo prodotto STIHL in modo sicuro ed ecologico a lungo.

La ringraziamo per la fiducia e Le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti applicabili

Le presenti istruzioni per l'uso sono una traduzione delle istruzioni per l'uso originali del produttore ai sensi della Direttiva CE 2006/42/EC.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

- ▶ Oltre alle presenti istruzioni per l'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
 - Istruzioni per l'uso del motore KOHLER HD775

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo

PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
 - ▶ Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
 - ▶ Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
 - ▶ Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

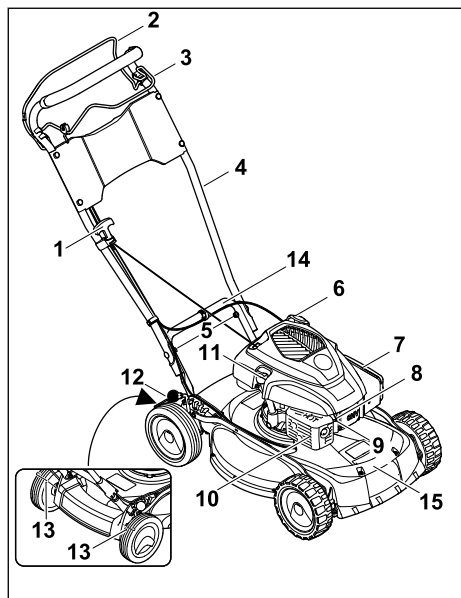
2.3 Simboli nel testo



Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

3 Sommario

3.1 Tosaerba



1 Maniglia di avviamento

La maniglia di avviamento serve ad avviare il motore.

2 Staffa di innesto per operazione di taglio

La staffa di innesto per operazione di taglio serve ad avviare e spegnere il motore.

3 Staffa di innesto per trazione

La staffa di innesto per trazione attiva e disattiva la trazione.

4 Manubrio

Il manubrio serve a mantenere, guidare e trasportare il tosaerba.

5 Collegamento a vite manubrio

Il collegamento a vite manubrio fissa il manubrio al tosaerba.

6 Tappo del serbatoio carburante

Il tappo del serbatoio carburante chiude l'apertura per il rabbocco della benzina.

7 Coperchio filtro

Il coperchio del filtro copre il filtro aria.

8 Cappuccio candela di accensione

Il cappuccio candela di accensione collega il cavo dell'accensione alle candele.

9 Candela di accensione

La candela di accensione incendia la miscela carburante-aria nel motore.

10 Silenziatore

Il silenziatore riduce le emissioni sonore del tosaerba.

11 Tappo di chiusura olio motore

Il tappo di chiusura olio motore chiude l'apertura per il rabbocco dell'olio motore.

12 Leva

La leva serve a regolare l'altezza di taglio.

13 Paraolio ruota

Il paraolio ruota serve per pulire le ruote posteriori.

14 Impugnatura per il trasporto posteriore

L'impugnatura per il trasporto serve a trasportare il tosaerba.

15 Impugnatura per il trasporto anteriore

L'impugnatura per il trasporto serve a trasportare il tosaerba.

3.2 Simboli

I simboli possono trovarsi sul tosaerba e indicano quanto segue:



Questo simbolo riporta il peso del tosaerba.



Livello di potenza sonora garantito ai sensi della direttiva 2000/14/EC in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.



Questo simbolo rappresenta il tappo del serbatoio carburante.



Questo simbolo rappresenta il tappo di chiusura dell'olio motore.



Avviare il motore.



Spegnere il motore.



Inserire la trazione.

4 Avvertenze di sicurezza

4.1 Simboli di avvertimento

I simboli di avvertimento sul rasaerba indicano quanto segue:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.



Rispettare le avvertenze e le misure di sicurezza relative all'eventuale proiezione di oggetti.



Tenere mani e piedi lontano dalla lama.



Rimuovere il connettore della candela di accensione durante il trasporto, il rimessaggio, i lavori di manutenzione e la riparazione.



Osservare la distanza di sicurezza.

4.2 Utilizzo appropriato

Il tosaerba STIHL RM 4.0 RTP serve per tagliare l'erba.

▲ AVVERTENZA

- Un uso improprio del tosaerba potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Utilizzare il tosaerba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso e nelle istruzioni per l'uso del motore.

4.3 Requisiti per l'utente

▲ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.



- ▶ Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ▶ Se il tosaerba viene prestato ad altre persone, consegnare anche le istruzioni per l'uso del tosaerba e del motore.
- ▶ Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
 - L'utente è riposato.
 - L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per operare e lavorare con il tosaerba. Se

l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.

- L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba.
 - L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
 - L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
 - L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
 - L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

▲ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere espulsi oggetti a velocità elevata. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
 - ▶ Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro vi è rumore. Il rumore può danneggiare l'udito.
 - ▶ Indossare protezioni per l'udito.
- Durante il lavoro si potrebbe sollevare polvere che, se inalata, può nuocere alla salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ Se si solleva polvere, indossare una maschera parapolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel tosaerba. Se l'utente non indossa indumenti adatti potrebbe subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Indossare indumenti aderenti.
 - ▶ Togliersi scarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto l'utente potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
 - ▶ Indossare guanti da lavoro in materiale resistente.
- Se l'utente indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.

- ▶ Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura della lama potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
- ▶ Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adeguati sono testati ai sensi della norma EN 166 o delle disposizioni nazionali e sono reperibili in commercio con l'apposito contrassegno.
- ▶ Indossare guanti da lavoro in materiale resistente.

4.5 Zona di lavoro e ambiente circostante

▲ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.



- ▶ Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.

- ▶ Mantenere la distanza dagli oggetti.
- ▶ Non lasciare il tosaerba incustodito.
- ▶ Assicurarvisi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Quando il motore è acceso, dal silenziatore fuoriescono gas di scarico caldi, che possono provocare la combustione di materiali facilmente infiammabili e provocare incendi.
- ▶ Tenere il flusso di gas di scarico lontano da materiali facilmente infiammabili.

4.6 Condizioni di sicurezza

4.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il rasaerba non è danneggiato.
- Il rasaerba non presenta perdite di benzina.
- Il tappo del serbatoio del carburante è chiuso.
- Il rasaerba non presenta perdite di olio motore.
- Il tappo per l'olio motore è chiuso.
- Il rasaerba è pulito.
- Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
- La lama è montata correttamente.
- Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.

- I meccanismi caricati a molla non sono danneggiati e funzionano correttamente.
- Rilasciando la staffa di comando per operazione di taglio, il motore si spegne.



▲ AVVERTENZA

- In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non funzionare più correttamente, i dispositivi di sicurezza risultare compromessi e può fuoriuscire carburante. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
- ▶ Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
- ▶ Se fuoriesce benzina dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ▶ Chiudere il tappo del serbatoio del carburante.
- ▶ Se fuoriesce olio motore dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ▶ Chiudere il tappo per l'olio motore.
- ▶ Se il rasaerba è sporco, pulirlo.
- ▶ Non manipolare il rasaerba e i suoi sistemi di sicurezza.
- ▶ Evitare di manipolare il rasaerba in modo da modificare la potenza o il numero di giri del motore.
- ▶ Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
- ▶ I meccanismi caricati a molla possono cedere l'energia accumulata.
- ▶ Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
- ▶ Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- ▶ Montare accessori originali STIHL per questo rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
- ▶ Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
- ▶ Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

4.6.2 Lama

La lama è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La lama e i componenti non presentano danni.
- La lama non è deformata.
- La lama è montata correttamente.
- La lama è affilata correttamente.
- La lama non presenta sbavature.
- La lama è equilibrata correttamente.

- Lo spessore minimo e la larghezza minima della lama non sono inferiori ai limiti prescritti,  19.2.
- L'angolo di affilatura è rispettato,  19.2.

AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
 - ▶ Lavorare con lame e componenti perfettamente integri.
 - ▶ Montare correttamente le lame.
 - ▶ Affilare correttamente le lame.
 - ▶ Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama.
 - ▶ Si consiglia di far equilibrare le lame da un rivenditore specializzato STIHL.
 - ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.7 Carburante e rifornimento

AVVERTENZA

- Il carburante utilizzato per questo tosaerba è la benzina. La benzina è altamente infiammabile. Se entra in contatto con fiamme vive o oggetti caldi, la benzina può provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Proteggere la benzina da fuoco e calore.
 - ▶ Non versare benzina.
 - ▶ Qualora venga versata della benzina: pulirla con un panno e provare ad avviare il motore solo quando tutte le parti del tosaerba sono asciutte.
 - ▶ Non fumare.
 - ▶ Non fare rifornimento nei pressi di un fuoco.
 - ▶ Prima di riempire il serbatoio spegnere il motore e lasciarlo raffreddare.
 - ▶ Qualora sia necessario svuotare il serbatoio: effettuare l'operazione all'aperto.
 - ▶ Avviare il motore ad almeno 3 m dal luogo del rifornimento.
 - ▶ Non riporre mai il tosaerba con della benzina nel serbatoio all'interno di un edificio.
- Respirare vapori di benzina può avvelenare le persone.
 - ▶ Non respirare i vapori di benzina.
 - ▶ Fare rifornimento in un luogo ben areato.
- Durante il lavoro il tosaerba si riscalda. La benzina si espande e nel serbatoio può verificarsi una sovrappressione. Se il tappo del serbatoio viene aperto, la benzina potrebbe schizzare fuori. La benzina che fuoriesce

potrebbe incendiarsi. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.



- ▶ Far raffreddare prima il tosaerba e successivamente aprire il tappo del serbatoio carburante.
- Gli abiti che dovessero venire in contatto con la benzina sono facilmente infiammabili. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Nel caso gli abiti siano entrati in contatto con la benzina: cambiare abito.
- La benzina può danneggiare l'ambiente.
 - ▶ Non versare il carburante.
 - ▶ Smaltire la benzina secondo le istruzioni e nel rispetto dell'ambiente.
- Se la benzina viene a contatto con la pelle o gli occhi, può causare irritazioni.
 - ▶ Evitare il contatto con la benzina.
 - ▶ In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone le zone interessate.
 - ▶ In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli per almeno 15 minuti con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- L'impianto di accensione del tosaerba produce scintille. Le scintille possono uscire e provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Utilizzare candele di accensione descritte nelle istruzioni per l'uso del motore.
 - ▶ Avvitare le candele di accensione e serrarle.
 - ▶ Inserire il cappuccio candela di accensione esercitando una pressione.
- Se il tosaerba viene rifornito con benzina non idonea per il motore, può subire danni.
 - ▶ Utilizzare benzina di marca di recente produzione e senza piombo.
 - ▶ Attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'uso del motore.

4.8 Lavoro


AVVERTENZA

- Se l'utente non avvia correttamente il motore, potrebbe perdere il controllo del tosaerba. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.
 - ▶ Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- In determinate situazioni l'utente potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utente potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
 - ▶ Lavorare con calma e concentrazione.

- ▶ Tagliare l'erba solo se la visibilità è buona. Se le condizioni di luce e visibilità sono scarse, non lavorare con il tosaerba.
- ▶ Usare il tosaerba da soli.
- ▶ Attenzione agli ostacoli!
- ▶ Non ribaltare il tosaerba.
- ▶ Lavorare stando in piedi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
- ▶ Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
- ▶ Se si esegue il taglio dell'erba su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
- ▶ Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
- ▶ Utilizzare il tosaerba con particolare attenzione quando si lavora in prossimità di pendii, bordi di terreni, fossati, discariche e argini.
- ▶ Pianificare i tempi di lavoro in modo da evitare elevate sollecitazioni per un periodo di tempo prolungato.
- Quando il motore è in funzione, vengono prodotti gas di scarico. Respirare gas di scarico può avvelenare le persone.
 - ▶ Non respirare i gas di scarico.
 - ▶ Lavorare con il tosaerba in un luogo ben areato.
 - ▶ In caso di nausea, mal di testa, disturbi alla vista, disturbi all'udito o vertigini: terminare il lavoro e rivolgersi a un medico.
- Se l'utente indossa una protezione per l'udito e il motore è in funzione, la percezione e la valutazione dei rumori risulta limitata.
 - ▶ Lavorare con calma e concentrazione.
- Il tosaerba è dotato di un dispositivo per l'arresto automatico del motore.
 - ▶ Rilasciando la staffa di innesto per operazione di taglio, motore e lama si fermano entro 3 secondi.
- L'utente potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.


 - ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- 
 - ▶ Non toccare la lama in rotazione.
 - ▶ Se la lama è bloccata da un oggetto, spegnere il motore. Solo a questo punto eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Azionare la staffa di innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il tosaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Terminare il lavoro e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Durante il lavoro, il tosaerba potrebbe produrre vibrazioni.
 - ▶ Indossare guanti da lavoro.
 - ▶ Concedersi delle pause dal lavoro.
 - ▶ Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Ispezionare l'area di taglio e prestare attenzione agli ostacoli. Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere espulsi a velocità elevata. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.


 - ▶ Rimuovere gli oggetti estranei come sassi, bastoni, fili metallici, giocattoli o altro dalla zona di lavoro. Contrassegnare gli oggetti nascosti che non possono essere rimossi.
- Quando la staffa di innesto per operazioni di taglio viene rilasciata, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.


 - ▶ Attendere che la lama smetta di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono formarsi scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente altamente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile.
- Qualora il tosaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Rilasciare il tosaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il tosaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Non appendere oggetti al manubrio.

▲ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
 - ▶ Non lavorare in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
 - ▶ In caso di temporale: non lavorare.
- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utente.
 - ▶ Se piove: non lavorare.

4.9 Trasporto

▲ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.

- ▶ Spegnerne il motore.



- ▶ Attendere che la lama smetta di girare.



- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.

- ▶ Fissare il tosaerba su un pianale di carico idoneo utilizzando cinghie o una rete, in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. L'utente potrebbe ustionarsi durante il trasporto.
 - ▶ Spingere il tosaerba.
- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
 - ▶ Indossare guanti di protezione.
 - ▶ Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Durante il trasporto potrebbe fuoriuscire della benzina, causando sporco e danni.
 - ▶ Spingere il tosaerba.
 - ▶ Trasportare l'attrezzo senza benzina.

4.10 Conservazione

▲ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
 - ▶ Spegnerne il motore.
 - ▶ Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.
 - ▶ Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.
- Se il tosaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Conservare il tosaerba solo su superfici piane.

4.11 Pulizia, manutenzione e riparazione

▲ AVVERTENZA

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.

- ▶ Spegnerne il motore.



- ▶ Attendere che la lama smetta di girare.



- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, potrebbe inavvertitamente attivarsi la trazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
 - ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. Ciò potrebbe causare ustioni alle persone.
 - ▶ Attendere che il silenziatore e il motore si raffreddino.
- Detergenti aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua oppure oggetti appuntiti possono danneggiare il tosaerba o la lama. Se il tosaerba o la lama non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potreb-

bero risultare inefficaci. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.

- ▶ Pulire il tosaerba e la lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, [15.2](#).
- Se la manutenzione e la riparazione del tosaerba o della lama non vengono eseguite come descritto nelle istruzioni per l'uso, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.
 - ▶ Sostituire le parti usurate o danneggiate.
 - ▶ Eseguire la manutenzione o riparare il tosaerba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
 - ▶ Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utente potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
 - ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
- Durante l'affilatura la lama può surriscaldarsi. L'utente potrebbe ustionarsi.
 - ▶ Attendere che la lama si raffreddi.
 - ▶ Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

5 Preparazione per l'uso del tosaerba

5.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

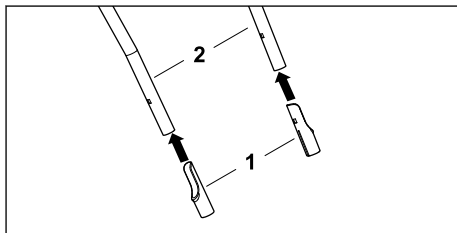
Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- ▶ Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ▶ Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
 - Tosaerba, [4.6.1](#).
 - Lama, [4.6.2](#).
- ▶ Pulire il tosaerba, [15.2](#).
- ▶ Controllare la lama, [10.2](#).
- ▶ Rabboccare l'olio motore, [6.2](#).
- ▶ Aprire e regolare il manubrio, [8.1](#).
- ▶ Rifornire il tosaerba, [7.1](#).
- ▶ Regolare l'altezza di taglio, [11.2](#).
- ▶ Controllare gli elementi di comando, [10.1](#).
- ▶ Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

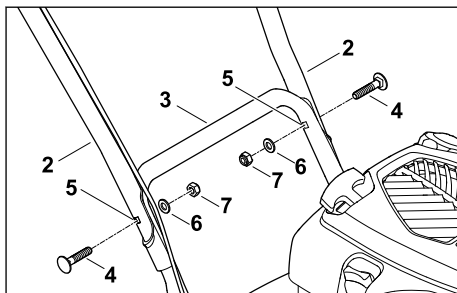
6 Assemblaggio del tosaerba

6.1 Montaggio del manubrio

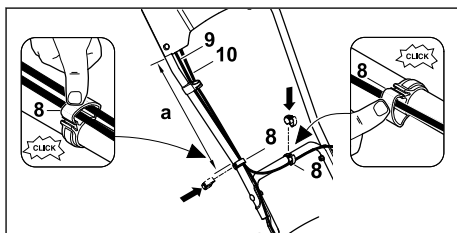
- ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Inserire i manicotti di protezione (1) con il lato lungo verso l'interno sulla parte superiore del manubrio (2).

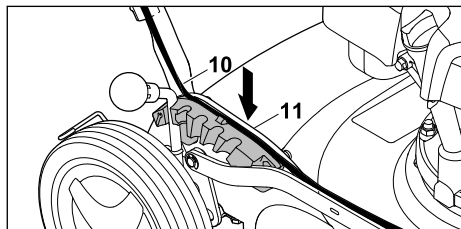


- ▶ Tenere la parte superiore manubrio (2) sulla parte inferiore manubrio (3) in modo tale che i fori siano allineati.
- ▶ Inserire le viti (4) dall'esterno verso l'interno attraverso gli alesaggi (5).
- ▶ Inserire le rondelle (6) e i dadi (7) e serrare.



- ▶ Inserire, esercitando una pressione, le fascette fermacavo (8) sulla parte superiore manubrio.
- ▶ Introdurre i cavi di comando (9 + 10) nelle fascette fermacavo (8).
- ▶ Chiudere la fascetta fermacavo (8) e far innestare la linguetta in posizione.

- ▶ Fissare il cavo dell'arresto automatico motore (9) e il cavo della trazione (10) con la fascetta fermacavo (8) a destra sulla parte superiore manubrio con distanza $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Fissare il cavo dell'arresto automatico motore (9) con la fascetta fermacavo (8) al centro dell'impugnatura per il trasporto posteriore.



- ▶ Inserire il cavo di comando trazione (10) nella guida (11) del segmento di bloccaggio.

6.2 Rifornimento olio motore

L'olio motore lubrifica e raffredda il motore.

Le specifiche dell'olio motore e la capacità sono riportate nelle istruzioni per l'uso del motore.

AVVISO

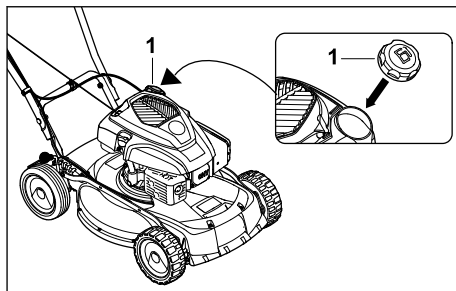
- Alla consegna non vi è olio motore. Avviare il motore senza olio motore o con una quantità insufficiente può danneggiare il tosaerba.
 - ▶ Prima di ogni avviamento, controllare il livello dell'olio motore e rabboccarlo secondo necessità.
- ▶ Rabboccare l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.

7 Rifornimento del tosaerba

7.1 Rifornimento del tosaerba

AVVISO

- Se non viene rifornito con il carburante corretto, il tosaerba può subire danni.
 - ▶ Attenersi alle istruzioni per l'uso del motore.
- ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Pulire l'area intorno al tappo del serbatoio carburante con un panno umido.

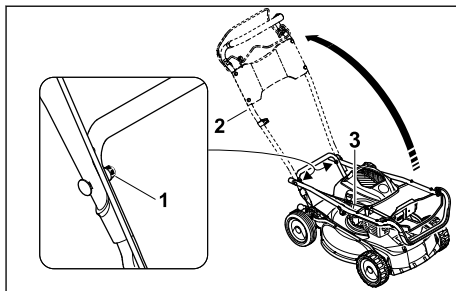


- ▶ Ruotare il tappo del serbatoio carburante (1) in senso antiorario finché non sarà possibile rimuoverlo.
- ▶ Rimuovere il tappo del serbatoio carburante.
- ▶ Rifornire con carburante utilizzando un imbuto adatto in modo da lasciare almeno 15 mm liberi dal bordo del serbatoio carburante.
- ▶ Posizionare il tappo sul serbatoio carburante.
- ▶ Ruotare il tappo del serbatoio carburante in senso orario e serrarlo manualmente. Il serbatoio carburante è chiuso.

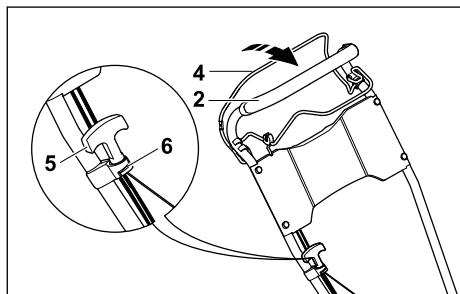
8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

8.1 Apertura e regolazione del manubrio

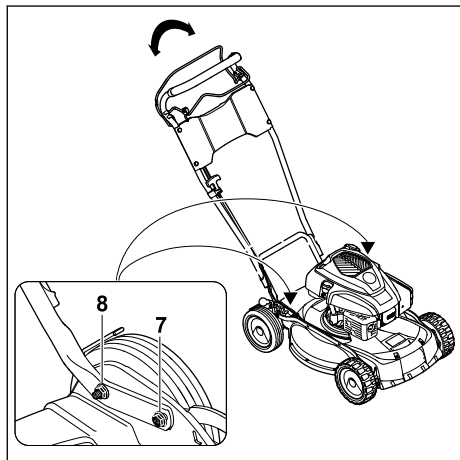
- ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Allentare i dadi (1) a destra e a sinistra.
- ▶ Aprire il manubrio (2) facendo attenzione che i cavi (3) non si incastrino.
- ▶ Serrare i dadi (1) a destra e a sinistra. Il manubrio (2) è saldamente collegato al tosaerba.



- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio (4) verso il manubrio (2) e mantenerla premuta.
- ▶ Tirare la maniglia di avviamento (5) lentamente verso la guida cavo (6).
- ▶ Agganciare la maniglia di avviamento (5) nella guida cavo (6).
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio (4).
- ▶ Ricollegare il cappuccio candela di accensione.



- ▶ Allentare i dadi (7 + 8).
 - ▶ Svitando e riavvitando, regolare il manubrio e mantenerlo fermo.
 - ▶ Serrare i dadi (7 + 8).
- Il manubrio è saldamente collegato al tosaerba.

8.2 Chiusura del manubrio

Per un trasporto e rimessaggio a ingombro minimo è possibile chiudere il manubrio.

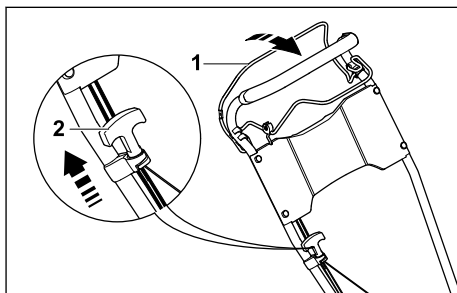
- ▶ Spegner il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio verso il manubrio e mantenerla premuta.
- ▶ Sganciare la maniglia di avviamento dalla guida cavo e riportarla lentamente indietro verso il motore.
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- ▶ Tenere il manubrio e allentare i dadi del collegamento a vite del manubrio.
- ▶ Ripiegare in avanti il manubrio.

9 Avviare e arrestare il motore

9.1 Avviamento del motore

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- ▶ Premere la staffa di innesto per operazione di taglio (1) verso il manubrio con la mano sinistra e mantenerla premuta.
- ▶ Estrarre lentamente la maniglia di avviamento (2) con la mano destra fino ad avvertire una resistenza.
- ▶ Estrarre e riportare velocemente indietro la maniglia di avviamento (2) fino ad accendere il motore.
- ▶ Se il motore non si avvia: Attenersi alle istruzioni per l'uso del motore.

9.2 Spegnimento del motore

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
 - ▶ Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- Il motore si spegne.
- ▶ Lasciare la posizione utente.

10 Controllo del tosaerba


10.1 Controllo degli elementi di comando

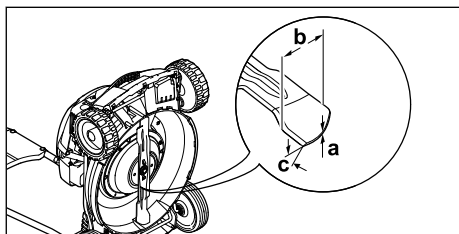
Staffa di innesto per operazione di taglio e staffa di innesto per trazione



- ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Tirare la staffa di innesto per operazione di taglio e la staffa di innesto per trazione completamente in direzione del manubrio e rilasciarle.
- ▶ Qualora la staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione non fosse scorrevole oppure non tornasse spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

La staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione è difettosa.

10.2 Controllo lama

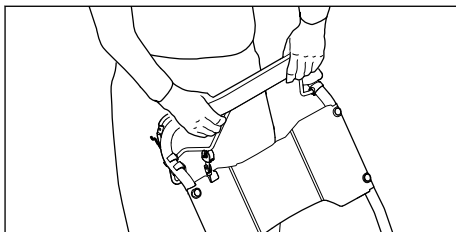
- ▶ Spegnerne il motore.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ Ribaltare il tosaerba,  15.1.



- ▶ Eseguire le seguenti misurazioni:
 - Spessore a
 - Larghezza b
 - Angolo di affilatura c
- ▶ Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama,  19.2.
- ▶ Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama,  19.2.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

11 Lavoro con il tosaerba

11.1 Impugnatura e guida del tosaerba



- ▶ Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici avvolgano il manubrio.

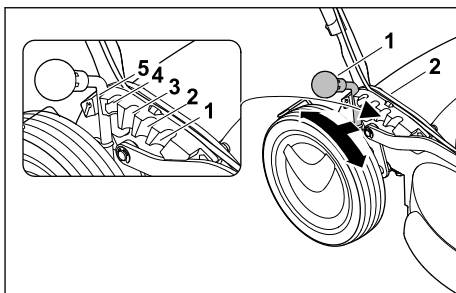
11.2 Impostazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 5 altezze di taglio:

- 30 mm = posizione 1
- 40 mm = posizione 2
- 50 mm = posizione 3
- 60 mm = posizione 4
- 70 mm = posizione 5

Impostazione dell'altezza di taglio

- ▶ Spegnerne il motore.
La lama non deve girare.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

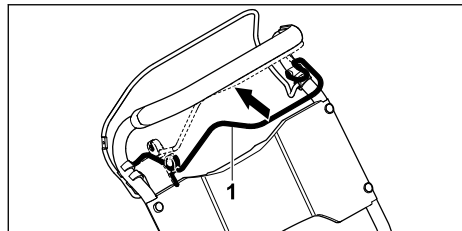


- ▶ Spingere la leva (1) verso l'esterno in direzione della ruota posteriore e mantenerla ferma.
- ▶ Portare la leva (1) nella posizione desiderata (2) e farla innestare.

11.3 Inserimento e disinserimento della trazione

11.3.1 Attivazione trazione

- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Avviare il motore.



- ▶ Tirare completamente la staffa di innesto per trazione (1) in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio. Il tosaerba inizia a muoversi.

11.3.2 Disinserimento della trazione

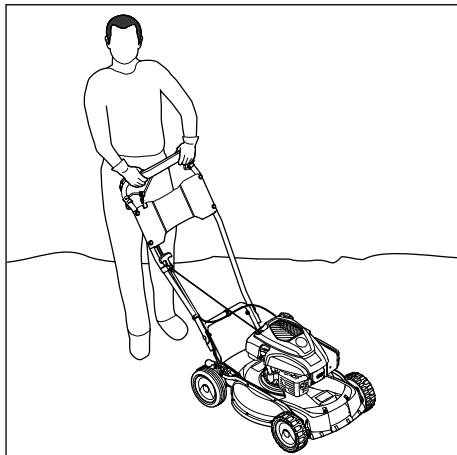
- ▶ Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
- ▶ Attendere che il tosaerba si arresti.

11.4 Mulching

Durante il mulching l'erba tagliata viene sminuzzata ripetutamente attraverso una speciale adduzione del flusso d'aria nella zona lama e successivamente sparsa nuovamente sul tappeto erboso. L'erba tagliata resta sulla superficie del prato, dove si decompone facilmente e ritorna in circolo come concime naturale. Un prato bello e folto si ottiene grazie a un mulching periodico e tagliando un terzo dell'altezza dell'erba.

Presupposti per un buon risultato di mulching:

- Frequenza: in primavera (periodo di crescita principale) minimo 2 volte alla settimana, in estate e in autunno 1 volta alla settimana.
- Tagliare possibilmente con erba asciutta.
- Utilizzare delle lame ben affilate.
- Selezionare una velocità di avanzamento ridotta.
- Variare la direzione di taglio e fare attenzione alla sovrapposizione dei percorsi di taglio.
- Lavorare i prati con erba molto alta sempre a più riprese.



- ▶ Se si lavora con la trazione inserita, spingere il tosaerba in avanti in maniera controllata.
- ▶ Se si lavora con la trazione disinserita, spingere il tosaerba in avanti lentamente e in modo controllato.

12 Dopo il lavoro

12.1 Dopo il lavoro

- ▶ Spegner il motore.
- ▶ Se il tosaerba è bagnato: lasciarlo asciugare.
- ▶ Pulirlo.

13 Trasporto

13.1 Trasporto del tosaerba

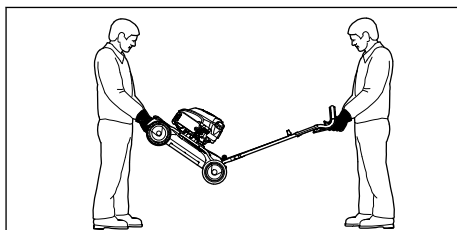
- ▶ Spegner il motore.
La lama non deve girare.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.

Spinta del tosaerba

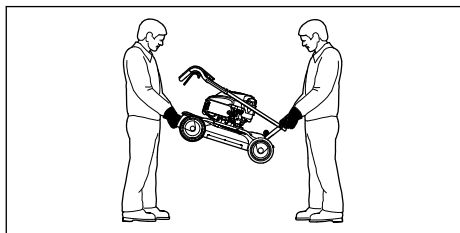
- ▶ Spingere il tosaerba in avanti lentamente e in modo controllato.

Trasporto del tosaerba

- ▶ Indossare guanti da lavoro in materiale resistente.



- ▶ Se il tosaerba viene spostato con il manubrio aperto:
 - ▶ Una persona deve afferrare il tosaerba con entrambe le mani dall'impugnatura per il trasporto anteriore e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio.
 - ▶ Sollevare e trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.



- ▶ Se il tosaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
 - ▶ chiudere il manubrio.
 - ▶ Una persona deve afferrare il tosaerba con entrambe le mani dall'impugnatura per il trasporto anteriore e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani l'impugnatura per il trasporto posteriore.
 - ▶ Sollevare e trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del tosaerba su un veicolo

- ▶ Fissare il tosaerba in posizione verticale in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

14 Conservazione

14.1 Rimessaggio del tosaerba

- ▶ Spegnerne il motore e lasciarlo raffreddare.
- ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
 - Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
 - Il tosaerba è pulito e asciutto.
 - Il tosaerba non può ribaltarsi.
 - Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

Se il tosaerba deve essere conservato per più di 3 mesi, osservare anche quanto segue:

- ▶ Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
- ▶ Fare pulire il serbatoio carburante da un rivenditore specializzato STIHL.
- ▶ Cambiare l'olio motore come specificato nelle istruzioni per l'uso del motore.

- ▶ Svitare la candela e versare 3 ml di olio motore nel motore attraverso l'apertura della candela.
- ▶ Estrarre e riportare indietro più volte la maniglia di avviamento.




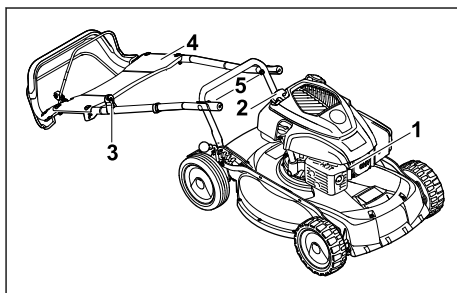
AVVERTENZA

- Estrahendo la maniglia di avviamento con il cappuccio della candela di accensione scollegato, è possibile che fuoriescano delle scintille. Le scintille possono incendiare i vapori di benzina che fuoriescono e causare incendi ed esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
 - ▶ Tenere il cappuccio della candela di accensione lontano dall'apertura della candela.
 - ▶ Avvitare la candela di accensione e serrarla.

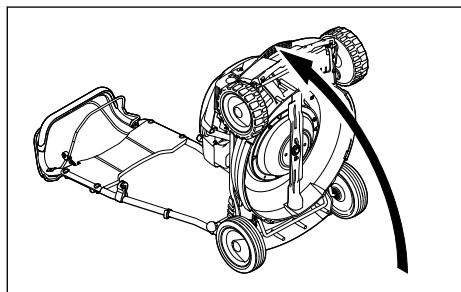
15 Pulizia

15.1 Ribaltamento del tosaerba

- ▶ Consumare tutto il carburante nel serbatoio. Il motore si spegne.
- ▶ Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ▶ Impostare l'altezza di taglio in posizione 1,  11.2.



- ▶ Rimuovere il cappuccio della candela di accensione (1).
- ▶ Sganciare la maniglia di avviamento (2) dalla guida cavo (3).
- ▶ Tenere il manubrio (4) e allentare i dadi (5).
- ▶ Posizionare il manubrio (4) all'indietro.



- Portare il tosaerba all'indietro.

15.2 Pulizia del tosaerba

- Spegner il motore.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Staccare il cappuccio della candela di accensione.
- Pulire il tosaerba con un panno umido.
- Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- Sollevare il tosaerba.
- Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.
- Collegare il cappuccio candela di accensione.

AVVISO

- La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
 - Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

16 Manutenzione

16.1 Intervalli di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione dipendono dalle condizioni ambientali e di lavoro. STIHL consiglia i seguenti intervalli di manutenzione:

Motore

- Provvedere alla manutenzione del motore come indicato nelle istruzioni per l'uso del motore.

Tosaerba

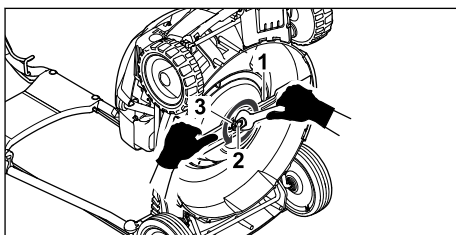
- Far controllare il tosaerba annualmente da un rivenditore specializzato STIHL.

16.2 Montaggio e smontaggio della lama

16.2.1 Smontaggio della lama

- Spegner il motore.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.

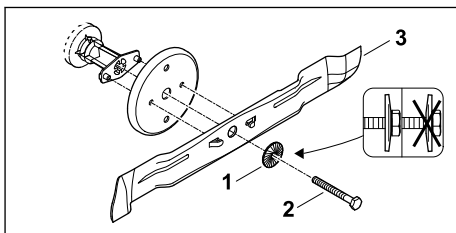
- Ribaltare il tosaerba.



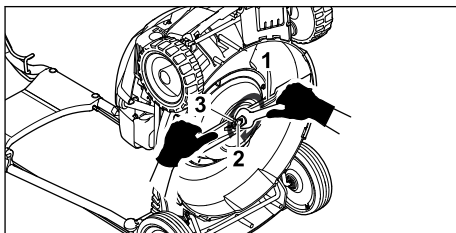
- Mantenere ferma la lama (1).
- Svitare la vite (2) e rimuoverla insieme alla rondella (3).
- Rimuovere la lama (1).
- Smaltire vite (2) e rondella (3).
Per il montaggio della lama (1) utilizzare una vite e una rondella nuove.

16.2.2 Montaggio della lama

- Spegner il motore.
- Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Ribaltare il tosaerba.



- Posare la nuova rondella (1) sulla nuova vite (2).
- Applicare del fissante per viti Loctite 243 sulla filettatura della vite (2).
- Montare la lama (3) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature (3) della lama.
- Avvitare la vite (2) con la rondella (1).



- Mantenere ferma la lama (3).
- Serrare la vite (2) a 65 Nm.

16.3 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com.



AVVERTENZA

- I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
 - ▶ Indossare guanti protettivi in materiale resistente.
-
- ▶ Spegnerne il motore.
 - ▶ Staccare il cappuccio candela di accensione.
 - ▶ Ribaltare il tosaerba, 15.1.
 - ▶ Smontare la lama.
 - ▶ Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 19.2.

Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.

- ▶ Montare la lama.
- ▶ Collegare il cappuccio candela di accensione.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

17 Riparazione

17.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e della lama.

- ▶ Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- ▶ Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

18 Eliminazione dei guasti

18.1 Eliminazione di guasti del tosaerba

Guasto	Causa	Rimedio
Non è possibile avviare il motore.	La staffa di innesto per operazione di taglio non è premuta.	▶ Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
	Il serbatoio carburante è vuoto.	▶ Rifornire il tosaerba.
	Il condotto carburante è intasato.	▶ rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Nel serbatoio è presente carburante vecchio, sporco o di qualità scarsa.	▶ Usare carburante di marca, di recente produzione e senza piombo.
	Il filtro aria è sporco.	▶ Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Il cappuccio candela di accensione è staccato dalla candela di accensione oppure il cavo di accensione è fissato al connettore in maniera errata.	▶ Collegare il cappuccio candela di accensione. ▶ Controllare il collegamento tra cavo di accensione e cappuccio.
	La candela di accensione è imbrattata, danneggiata oppure la distanza elettrodi errata.	▶ Pulire o sostituire la candela di accensione. ▶ Impostare la distanza degli elettrodi.
	La resistenza sulla lama è troppo elevata.	▶ Impostare un'altezza di taglio maggiore. ▶ Avviare il motore nell'erba bassa.
	Il motore si avvia con difficoltà o la potenza del motore diminuisce.	La scocca del tosaerba è intasata. Pulire il tosaerba.

Guasto	Causa	Rimedio
Il motore si surriscalda.	L'altezza di taglio è impostata troppo bassa oppure la velocità di avanzamento è troppo elevata.	Adattare l'altezza di taglio o tagliare l'erba lentamente.
	C'è acqua nel serbatoio carburante o nel carburatore oppure il carburatore è intasato.	Svuotare il serbatoio carburante, pulire il condotto carburante e il carburatore.
	Il serbatoio carburante è sporco.	Rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Il filtro aria è sporco.	Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	La candela di accensione è incrostata.	Pulire o sostituire la candela di accensione.
	Il livello dell'olio motore è troppo basso.	Rabboccare o sostituire l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Le alette di raffreddamento sono imbrattate.	Pulire il tosaerba.
Il tosaerba vibra forte.	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
	La lama non è montata correttamente.	Montare la lama.
L'erba non viene tagliata in modo pulito.	La lama non è affilata o è usurata.	Affilare la lama oppure sostituirla.

19 Dati tecnici

19.1 Tosaerba STIHL RM 4.0 RTP

- Modello motore: Kohler HD775
- Cilindrata: 173 cm³
- Potenza: 2,6 kW (3,5 CV) a 2800 giri/min
- Numero di giri: 2800 giri/min
- Capacità massima del serbatoio carburante: 1400 cm³ (1,4 l)
- Peso: 44 kg
- Larghezza di taglio: 53 cm

19.2 Lama

- Spessore minimo a: 2,5 mm
- Larghezza minima b: 55 mm
- Angolo di affilatura = 30°

19.3 Valori acustici e vibratori

Il valore K per il livello di pressione acustica è pari a 2 dB(A). Il valore K per il livello di potenza sonora è pari a 2,2 dB(A). Il valore K per il valore vibratorio è pari a 1,20 m/s².

- Livello di pressione acustica L_{pA} misurato ai sensi della norma EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito L_{WA} misurato ai sensi della direttiva 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)

- Valore vibratorio a_{hv} misurato ai sensi della norma EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, manubrio: 2,40 m/s²

Informazioni sull'osservanza della direttiva per il datore di lavoro sulle vibrazioni 2002/44/EC e S.I. 2005/1093 sono disponibili all'indirizzo www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

20 Ricambi e accessori

20.1 Ricambi e accessori

STIHL  Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL

non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

20.2 Ricambi importanti

La ditta STIHL declina ogni responsabilità per danni a cose e persone causati dall'utilizzo di componenti o ricambi non autorizzati.

- Lama: 6383 702 0100
- Vite di fissaggio lama: 9008 319 9075
- Rondella: 0000 702 6600

21 Smaltimento

21.1 Smaltimento del tosaerba

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.

- ▶ Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
- ▶ Non smaltire con i rifiuti domestici.

22 Dichiarazione di conformità UE

22.1 Tosaerba STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che

- Articolo: Tosaerba
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: RM 4.0 RTP
- Larghezza di taglio: 53 cm
- N. di serie: 6383

è conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU ed è stato progettato e fabbricato conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Ufficio interessato menzionato:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Norimberga, DE

La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi della direttiva 2000/14/EC, allegato VIII.

- Livello di potenza sonora misurato: 91,2 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito: 93 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

per 

Matthias Fleischer, Direttore Ricerca e Sviluppo

per 

Sven Zimmermann, Direttore Qualità

23 Dichiarazione di conformità UKCA

23.1 Tosaerba STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che

- Articolo: Tosaerba
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: RM 4.0 RTP
- Larghezza di taglio: 53 cm
- N. di serie: 6383

è conforme alle disposizioni pertinenti delle norme UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 e The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 ed è stato progettato e fabbricato conformemente alle versioni delle norme vigenti: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Ufficio interessato menzionato:
TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

La determinazione del livello di potenza sonora misurato e garantito è stata eseguita ai sensi del regolamento UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Livello di potenza sonora misurato: 91,2 dB(A)
- Livello di potenza sonora garantito: 93 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso STIHL Tirol GmbH.

L'anno di costruzione e il numero di macchina sono indicati sul tosaerba.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

per 

Matthias Fleischer, Direttore Ricerca e Sviluppo

per 

Sven Zimmermann, Direttore Qualità

24 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

1	Forord.....	136
2	Oplysninger om denne brugsvejledning..	137
3	Oversigt.....	137
4	Sikkerhedshenvisninger.....	138
5	Klargøring af plæneklipperen.....	143
6	Samling af plæneklipperen.....	143
7	Påfyld benzin på plæneklipperen.....	144
8	Indstilling af plæneklipperen til brugeren	145
9	Start og standsning af motor.....	145
10	Kontrol af plæneklipperen.....	146
11	Brug af plæneklipperen.....	146
12	Efter arbejdet.....	147
13	Transport.....	147
14	Opbevaring.....	148
15	Rengøring.....	148
16	Vedligeholdelse.....	149
17	Reparation.....	150
18	Afhjælpning af fejl.....	150
19	Tekniske data.....	151
20	Reserve dele og tilbehør.....	151
21	Bortskaffelse.....	151
22	EU-overensstemmelseserklæring.....	152
23	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	152
24	Adresser.....	153

1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

Indholdsfortegnelse

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den oprindelige brugsvejledning fra producenten iht. EF-direktiv 2006/42/EC.

De lokale sikkerhedsforskrifter gælder.

► Sørg for at læse, forstå og gemme følgende dokumenter sammen med betjeningsvejledningen:

- Betjeningsvejledning motor KOHLER HD775

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

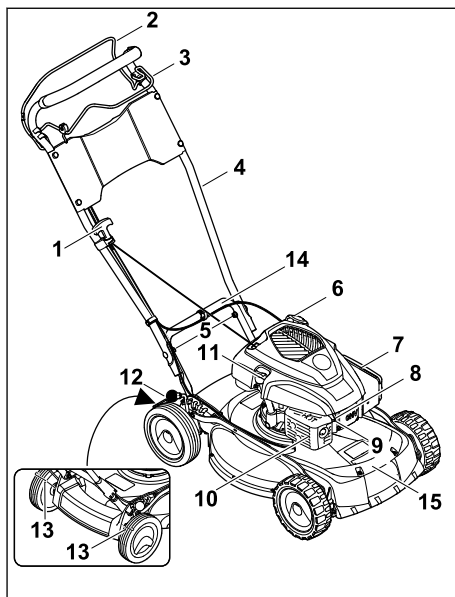
2.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

3 Oversigt

3.1 Plæneklipper



- 1 Starthåndtag**
Starthåndtaget anvendes til start af motoren.
- 2 Kontaktbøjle til græsslåning**
Kontaktbøjlen til græsslåning anvendes til start og standsning af motoren.
- 3 Kontaktbøjle til fremdrift**
Kontaktbøjlen til fremdrift kobler fremdriften til og fra.
- 4 Styrehåndtag**
Styrehåndtaget anvendes til at holde, bevæge og transportere plæneklipperen.
- 5 Skruesamling for styrehåndtag**
Styrehåndtagets skruesamling holder styrehåndtaget fast på plæneklipperen.
- 6 Benzindæksel**
Benzindækslet lukker påfyldningsåbningen til benzin.
- 7 Filterdæksel**
Filterdækslet afdækker luftfilteret.
- 8 Tændrørshætte**
Tændrørshætten forbinder tændkablet med tændrøret.
- 9 Tændrør**
Tændrøret antænder benzin-luft-blandingen i motoren.

10 Lyddæmper

Lyddæmperen reducerer plæneklipperens lydmission.

11 Motoroliedæksel

Oljedækslet lukker påfyldningsåbningen til motorolie.

12 Arm

Armen bruges til indstilling af klippehøjden

13 Hjulafstryger

Hjulafstrygeren bruges til rengøring af baghjulene.

14 Bagerste transporthåndtag

Transporthåndtaget bruges til at transportere plæneklipperen med.

15 Forreste transporthåndtag

Transporthåndtaget bruges til at transportere plæneklipperen med.

3.2 Symboler

Symbolerne kan sidde på plæneklipperen, og de betyder følgende:



Dette symbol viser plæneklipperens vægt.



Garanteret lydeffektivniveau i henhold til direktiv 2000/14/EC i dB(A) med henblik på at sammenligne forskellige produkters støjmissioner.



Dette symbol henviser til benzindækslet.



Dette symbol henviser til oljedækslet.



Start motoren.



Stands motoren.



Tilkobl fremdriften.

4 Sikkerhedshenvisninger**4.1 Advarselssymboler**

Advarselssymbolerne på plæneklipperen betyder følgende:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Følg sikkerhedsanvisninger om oplysnede genstande og de dertilhørende foranstaltninger.



Hold hænder og fødder væk fra knivene.



Fjern tændrørshætten under transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Overhold sikkerhedsafstanden.

4.2 Bestemmelsesmæssig anvendelse

Plæneklipperen STIHL RM 4.0 RTP er beregnet til græsslåning.

▲ ADVARSEL

- Hvis plæneklipperen ikke anvendes i overensstemmelse med den bestemmelsesmæssige anvendelse, kan der ske alvorlig personskade med kvæstelse eller dødsfald, og der kan ske materielle skader.
 - ▶ Anvend plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning eller i betjeningsvejledningen til motoren.

4.3 Krav til brugeren**▲ ADVARSEL**

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
 - ▶ Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.



- ▶ Hvis plæneklipperen gives videre til en anden person: Sørg for at videregive betjeningsvejledningen til plæneklipperen og motoren.
- ▶ Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:

- Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plænelufteren under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
 - Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen.
 - Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
 - Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
 - Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
 - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- ▶ Ved tvivsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.4 Beklædning og udstyr

▲ ADVARSEL

- Der er risiko for, at genstande kan blive slynget op i luften med høj hastighed under arbejdet. Brugeren kan komme til skade.
 - ▶ Bær lange bukser i et kraftigt materiale.
- Der opstår larm under arbejdet. Larm kan skade hørelsen.
 - ▶ Brug høreværn.
- Under arbejdet kan der blive hvirvlet støv op. Indånding af støv kan udgøre en sundhedsfare og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Hvis der hvirvles støv op: Bær støvbeskyttelse.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet tøj, kan komme alvorligt til skade.
 - ▶ Bær tætsiddende tøj.
 - ▶ Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan komme til skade.
 - ▶ Bær arbejdshandsker i et kraftigt materiale.
- Hvis brugeren går med uegnet fodtøj, kan han eller hun risikere at glide. Brugeren kan komme til skade.
 - ▶ Brug solide, lukkede sko med kraftige såler.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan komme til skade.

- ▶ Bær beskyttelsesbriller, der sidder godt til. Køb egnede beskyttelsesbriller, der overholder standarden EN 166 eller er godkendt og mærket iht. nationale forskrifter.
- ▶ Bær arbejdshandsker i et kraftigt materiale.

4.5 Arbejdsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende, børn og dyr kan ikke se og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen og genstande, der slynges op i luften. Uvedkommende, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan ske materielle skader.
 - ▶ Der må ikke være uvedkommende, børn og dyr i arbejdsområdet.
- ▶ Hold afstand til genstande.
- ▶ Lad ikke plæneklipperen stå uden opsyn.
- ▶ Sørg for, at børn ikke kan komme til at lege med plæneklipperen.
- Når motoren kører, strømmer der meget varme udstødningsgasser ud af lyd-dæmperen. Meget varme udstødningsgasser kan antænde letantændelige materialer og udløse brande.
 - ▶ Sørg for, at udstødningsgasserne ikke strømmer direkte ud på letantændelige materialer.



4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plæneklipper

- Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
- Plæneklipperen er ubeskadiget.
 - Der ikke lækker benzin fra plæneklipperen.
 - Brændstoftankdækslet er lukket.
 - Der ikke lækker motorolie fra plæneklipperen.
 - Motoroliedækslet er lukket.
 - Plæneklipperen er ren.
 - Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
 - Kniven er monteret korrekt.
 - Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.
 - Fjederbelastede mekanismer er ubeskadigede og fungerer.
 - Når du slipper gearstangen for at slå græs, standser motoren.

▲ ADVARSEL



- I ikke sikkerhedsmæssig korrekt tilstand fungerer komponenterne ikke længere korrekt, sikkerhedsanordningerne kan blive deaktive-

ret, og der kan løbe benzin ud. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

- ▶ Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
- ▶ Hvis der lækker benzin fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
- ▶ Luk brændstoftankdækslet.
- ▶ Hvis der lækker motorolie fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
- ▶ Luk motoroliedækslet.
- ▶ Hvis plæneklipperen er snavset: Rengør plæneklipperen.
- ▶ Der må ikke manipuleres med plæneklipperen og dens sikkerhedssystemer.
- ▶ Du må ikke manipulere med plæneklipperen på nogen måde, der ændrer motorens effekt eller hastighed.
- ▶ Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
- ▶ Fjederbelastede mekanismer kan frigive oplagret energi.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
- ▶ Fastgør kniven som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper som beskrevet i denne brugsvejledning eller i brugsvejledningen til tilbehøret.
- ▶ Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
- ▶ Udskift slidte eller beskadigede informati-onsskilte.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Kniven og monteringsdelene er ubeskadigede.
- Kniven er ikke deform.
- Kniven er monteret korrekt.
- Kniven er slebet korrekt.
- Kniven er uden grater.
- Kniven er afbalanceret korrekt.
- Knivens minimumstykkelse og -bredde er ikke underskredet,  19.2.
- Slibevinklen er overholdt,  19.2.

▲ ADVARSEL

- Når plæneklipperen ikke er i sikkerhedsmæssig korrekt tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget bort. Der er risiko for alvorlig personskade.

- ▶ Sørg for at arbejde med en ubeskadiget kniv og ubeskadigede monteringsdele.
- ▶ Monter kniven korrekt.
- ▶ Slib kniven korrekt.
- ▶ Hvis minimumstykkelsen eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
- ▶ Få en STIHL-forhandler til at afbalancere kniven.
- ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.7 Benzin og påfyldning

▲ ADVARSEL

- Det anvendte brændstof til denne plæneklipper er benzin. Benzin er meget let antændeligt: Hvis benzin kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan det udløse brand eller eksplosion. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Beskyt benzin mod varme og ild.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Hvis der er spildt benzin: Tør benzin op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle dele af plæneklipperen er tørre.
 - ▶ Undlad at ryge.
 - ▶ Tank ikke op i nærheden af ild.
 - ▶ Stop motoren, og lad den køle af før tankningen.
 - ▶ Hvis tanken skal tømmes: Tøm tanken i det fri.
 - ▶ Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
 - ▶ Opbevar aldrig plæneklipperen indendørs med benzin i tanken.
- Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for ikke at indånde benzindampe.
 - ▶ Sørg for at tanke op på steder med frisk luft.
- Plæneklipperen bliver varm under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i benzintanken. Når benzindækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter ud, kan antændes. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
 - ▶ Lad først plæneklipperen køle af, og åbn derefter benzindækslet.
- Beklædning, der kommer i kontakt med benzin, er meget letantændelig. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Hvis beklædning kommer i kontakt med benzin: Skift beklædning.

- Benzin kan være miljøskadelig.
 - ▶ Sørg for ikke at spilde benzin.
 - ▶ Benzin skal bortskaffes forskriftsmæssigt og miljørigtigt.
- Hvis benzin kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan der forekomme hud- og øjenirritation.
 - ▶ Undgå kontakt med benzin.
 - ▶ Ved kontakt med huden: Vask de berørte hudpartier med rigelige mængder vand og sæbe.
 - ▶ Ved kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og søg læge.
- Plæneklipperens tændingssystem genererer gnister. Gnister kan komme ud i det fri og udløse brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Anvend tændrør, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.
 - ▶ Skru tændrøret i, og stram det fast til.
 - ▶ Tryk tændrørshætten fast på.
- Hvis der påfyldes benzin på plæneklipperen, der er uegnet til motoren, kan plæneklipperen blive beskadiget.
 - ▶ Anvend frisk blyfri kvalitetsbenzin.
 - ▶ Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.
- ▶ Arbejd ikke på skråninger med en hældning på mere end 25° (46,6 %).
- ▶ Anvend plæneklipperen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanter, grøfter, lossepladser og diger og dæmninger.
 - ▶ Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger i længere tid undgås.
- Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Det kan være sundhedsskadeligt for mennesker at indånde udstødningsgasserne.
 - ▶ Sørg for ikke at indånde udstødningsgasser.
 - ▶ Sørg for at arbejde med plæneklipperen på steder med frisk luft.
 - ▶ I tilfælde af kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed: Afslut arbejdet, og søg læge.
- Når brugeren bærer høreværn, og motoren kører, er brugerens evne til at registrere og bedømme støj begrænset.
 - ▶ Arbejd roligt og velovervejet.
- Plæneklipperen er udstyret med en motorstopanordning.
 - ▶ Motoren og kniven standser inden for 3 sekunder, når kontaktbøjlen til græsslåning slippes.
- Brugeren kan skære sig på den roterende kniv. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
 - ▶ Træk tændrørshætten af.



4.8 Arbejde

▲ ADVARSEL

- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan han/hun miste kontrollen over plæneklipperen. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
 - ▶ Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Brugeren kan i bestemte situationer ikke lænere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og komme alvorligt til skade.
 - ▶ Arbejd roligt og velovervejet.
 - ▶ Slå kun græsset ved god sigtbarhed. Undlad at arbejde med plæneklipperen, hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige.
 - ▶ Betjen plæneklipperen alene.
 - ▶ Pas på forhindringer.
 - ▶ Undlad at vippe plæneklipperen.
 - ▶ Stå på jorden, når du arbejder, og sørg for at holde balancen.
 - ▶ Hvis du mærker, at du begynder at blive træt: Hold en pause.
 - ▶ Hvis du slår græs på en skrånning: Slå græsset på tværs af skrånningen.
- ▶ Undlad at berøre en roterende kniv.
- ▶ Hvis kniven blokeres af en genstand: Stands motoren. Fjern først derefter genstanden.
- Hvis der arbejdes uden fremdrift, kan fremdriften startes utilsigtet og plæneklipperen sætte sig i bevægelse. Der er risiko for alvorlig personskade og materielle skader.
 - ▶ Sørg for kun at anvende kontaktbøjlen til fremdrift, når fremdriften skal slås til.
- Hvis plæneklipperen ændrer sig eller reagerer anderledes, end den plejer, under arbejdet, er den muligvis i en ikke-sikkerhedsmæssig korrekt tilstand. Der er risiko for alvorlig personskade og materielle skader.
 - ▶ Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Der kan forekomme vibrationer fra plæneklipperen under arbejdet.
 - ▶ Bær arbejdshandsker.
 - ▶ Hold pauser.
 - ▶ Hvis du oplever tegn på dårligt blodomløb: Søg læge.



- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luften med høj hastighed. Der er risiko for personskade og materielle skader.



- ▶ Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.

- Når kontaktbøjlen til græsslåning slippes, fortsætter kniven med at rotere i et lille stykke tid. Der er risiko for alvorlig personskade.



- ▶ Vent, indtil kniven ikke længere roterer.

- Hvis den roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brande i letantændelige omgivelser. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald og materielle skader.
 - ▶ Undlad at arbejde i letantændelige omgivelser.
- Hvis plæneklipperen stilles på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
 - ▶ Slip altid kun plæneklipperen, når den står på en plan flade og ikke af sig selv kan rulle væk.
- Hvis der fastgøres genstande på styrehåndtaget, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Der er risiko for personskade og materielle skader.
 - ▶ Fastgør ikke genstande på styrehåndtaget.

▲ FARE

- Ved arbejde i nærheden af spændingsførende ledninger kan kniven komme i kontakt med de spændingsførende ledninger og beskadige disse. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Undlad at arbejde i nærheden af spændingsførende ledninger.
- Hvis der arbejdes i tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lyn. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren risikere at glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - ▶ Hvis det regner: Undlad at arbejde.

4.9 Transport

▲ ADVARSEL

- Under transporten kan plæneklipperen vælte eller skride. Der er risiko for kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.



- ▶ Stands motoren.
- ▶ Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- ▶ Træk tændrørshætten af.

- ▶ Sørg for at sikre plæneklipperen med spændeseler, remme eller et net på en egnet læsseflade, så den ikke kan vælte og skride.
- Når motoren har været i gang, kan lyd-dæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.
 - ▶ Skub plæneklipperen.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker.
 - ▶ Vær altid to om at bære plæneklipperen.
- Der kan løbe benzin ud under transporten, hvilket kan forårsage forurening og skader.
 - ▶ Skub plæneklipperen.
 - ▶ Transporter maskinen uden benzin.

4.10 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
 - ▶ Stands motoren.
 - ▶ Opbevar plæneklipperen utilgængeligt for børn.
 - ▶ Opbevar plæneklipperen et rent og tørt sted.
- Hvis plæneklipperen opbevares på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
 - ▶ Opbevar altid plæneklipperen på en plan flade.

4.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der ske alvorlig personskade og materielle skader.
 - ▶ Stands motoren.



- ▶ Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



- ▶ Træk tændrørshætten af.

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan fremdriften starte utilsigtet. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
 - ▶ Stands motoren.



- ▶ Træk tændrørshætten af.

- Når motoren har været i gang, kan lyd-dæmperen og motoren være meget varme. Der er risiko for forbrænding.

- ▶ Vent, indtil lyd-dæmperen og motoren er kølet af.

- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller med spidse genstande kan beskadige plæneklipperen eller kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer.

- ▶ Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning, [15.2](#).

- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne betjeningsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

- ▶ Udskift slidte eller beskadigede dele.
- ▶ Vedligehold eller reparer plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- ▶ Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

- Brugeren kan skære sig på skarpe skærekanten under rengøring, vedligeholdelse eller

reparation af kniven. Brugeren kan komme til skade.

- ▶ Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibningen. Brugeren kan brænde sig.
 - ▶ Vent, til kniven er kølet af.
 - ▶ Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.

5 Klargøring af plæneklipperen

5.1 Klargøring af plæneklipperen

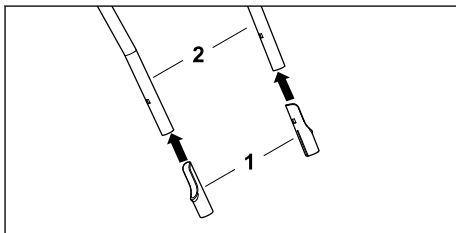
Udfør altid følgende trin før påbegyndelse af arbejdet:

- ▶ Fjern emballagemateriale og transportlås.
- ▶ Sørg for, at følgende komponenter er sikkerhedsmæssig korrekt tilstand:
 - Plæneklipperen, [15.2](#).
 - Kniven, [15.2](#).
- ▶ Rengør plæneklipperen, [15.2](#).
- ▶ Kontrollér kniven, [15.2](#).
- ▶ Påfyld motorolie, [6.2](#).
- ▶ Klap styrehåndtaget op, og indstil det, [8.1](#).
- ▶ Påfyld benzin på plæneklipperen, [7.1](#).
- ▶ Indstil klippehøjden, [11.2](#).
- ▶ Kontrollér betjeningselementerne, [10.1](#).
- ▶ Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

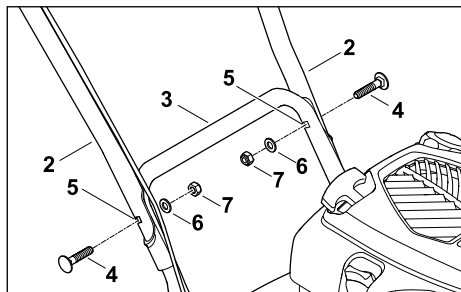
6 Samling af plæneklipperen

6.1 Monter styrehåndtaget

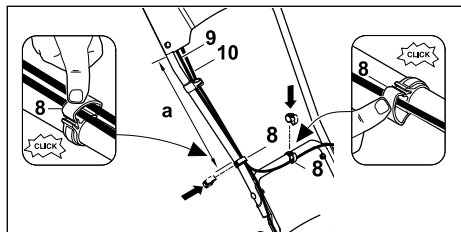
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



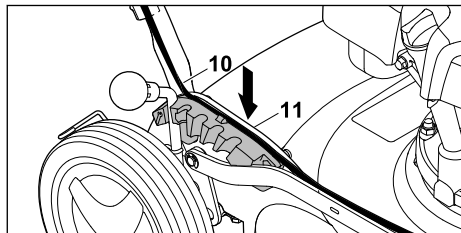
- ▶ Sæt beskyttelsesmufferne (1) på styrehåndtagets øverste del (2) med den lange side indfater.



- ▶ Hold styrehåndtagets øverste del (2) mod styrehåndtagets nederste del (3), så borerne flugter.
- ▶ Stik skruerne (4) udefra ind gennem borerne (5).
- ▶ Sæt skiverne (6) og skru møtrikkerne (7) på og spænd.



- ▶ Tryk kabelklipsen (8) på styrehåndtagets øverste del.
- ▶ Læg alle kabeltræk (9 + 10) ind i kabelklipsen (8).
- ▶ Luk kabelklipsen (8), og lad lasken gå i indgreb.
- ▶ Fastgør kabeltrækket til motorstopet (9) og kabeltrækket til fremdriften (10) vha. kabelklips (8) til højre på styrehåndtagets øverste del med en afstand på $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Fastgør kabeltrækket til motorstopet (9) med kabelklips (8) midt på det bageste transporthåndtag.



- ▶ Tryk kabeltrækket til fremdriften (10) ind i føringen (11) ved stopsegmentet.

6.2 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i betjeningsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

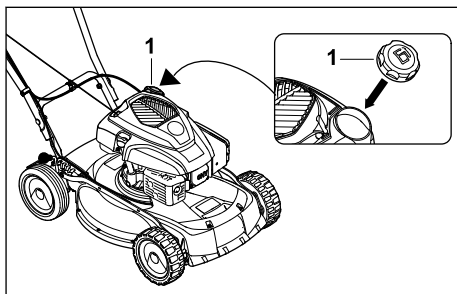
- Ved levering er der ikke påfyldt motorolie. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis motoren startes uden eller med for lidt motorolie.
 - ▶ Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.
- ▶ Påfyld motorolie som beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.

7 Påfyld benzin på plæneklipperen

7.1 Påfyld benzin på plæneklipperen

BEMÆRK

- Hvis der ikke påfyldes den korrekte benzin på plæneklipperen, kan den blive beskadiget.
 - ▶ Se betjeningsvejledningen til motoren.
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Rengør området omkring benzindækslet med en fugtig klud.

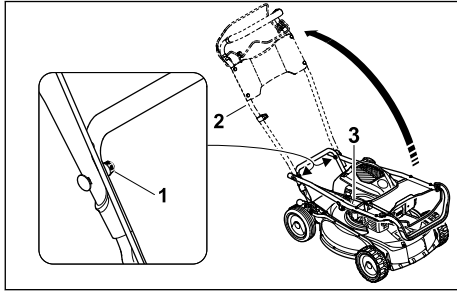


- ▶ Drej benzindækslet (1) mod uret, indtil det kan tages af.
- ▶ Tag benzindækslet af.
- ▶ Påfyld benzin med en egnet tragt op til maks. 15 mm fra kanten af tanken.
- ▶ Sæt benzindækslet på benzintanken.
- ▶ Drej benzindækslet med uret, og stram det fast til med hånden. Benzintanken er lukket.

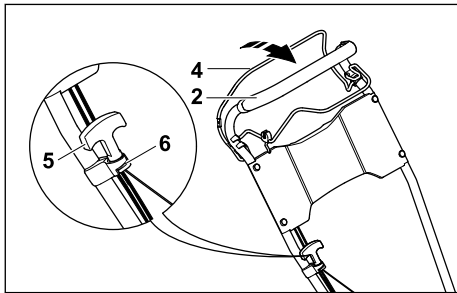
8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

8.1 Klap styrehåndtaget op, og indstil det

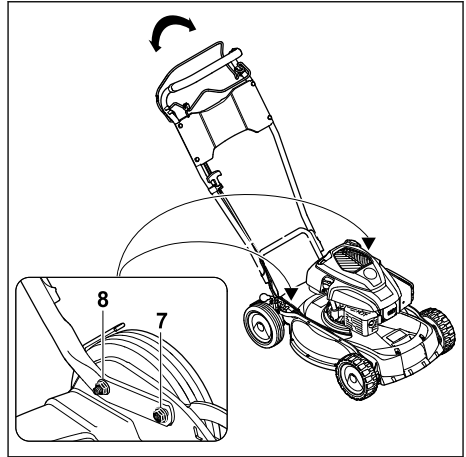
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



- ▶ Løsn møtrikkerne (1) til venstre og højre.
- ▶ Klap styrehåndtaget (2) op, og sørg for, at kabeltrækkene (3) ikke kommer i klemme.
- ▶ Spænd møtrikkerne (1) til venstre og højre. Styrehåndtaget (2) er fast tilsluttet plæneklipperen.



- ▶ Tryk kontaktbøjlen til græsslåning (4) hen mod styrehåndtaget (2), og hold den trykket ind.
- ▶ Træk langsomt starthåndtaget (5) i retning mod kabeltrækholderen (6).
- ▶ Sæt starthåndtaget (5) ind i kabeltrækholderen (6).
- ▶ Slip kontaktbøjlen til græsslåning (4).
- ▶ Sæt tændrørshætten på igen.



- ▶ Løsn møtrikkerne (7 + 8).
- ▶ Indstil og hold styrehåndtaget ved at bevæge det op og ned.
- ▶ Stram møtrikkerne (7 + 8). Styrehåndtaget er fast tilsluttet plæneklipperen.

8.2 Klap styrehåndtaget sammen

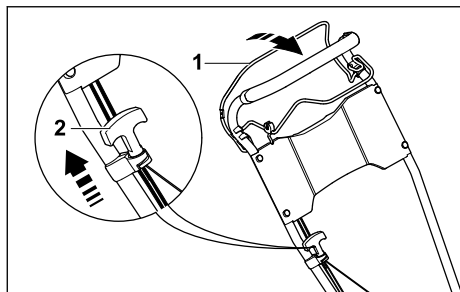
Styrehåndtaget kan klappes sammen for at spare plads i forbindelse med transport eller opbevaring.

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Tryk kontaktbøjlen til græsslåning hen mod styrehåndtaget, og hold den trykket ind.
- ▶ Tag starthåndtaget af kabeltrækholderen, og før det langsomt tilbage i retning mod motoren.
- ▶ Slip kontaktbøjlen til græsslåning.
- ▶ Hold fast i styrehåndtaget, og løsn møtrikkerne til styrehåndtagets skruesamlinger.
- ▶ Klap styrehåndtaget ned fremefter.

9 Start og standsning af motor

9.1 Start motoren

- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.



- ▶ Tryk kontaktbøjlen til græsslåning (1) hen mod styrehåndtaget med venstre hånd, og hold den trykket ind.
- ▶ Træk langsomt starthåndtaget (2) ud med højre hånd, indtil der mærkes en modstand.
- ▶ Træk hurtigt starthåndtaget (2) ud og før det tilbage, indtil motoren starter.
- ▶ Hvis motoren ikke starter: Se betjeningsvejledningen til motoren.

9.2 Stop motoren

- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Slip kontaktbøjlen til græsslåning. Motoren går ud.
- ▶ Forlad brugerpositionen.


10 Kontrol af plæneklipperen

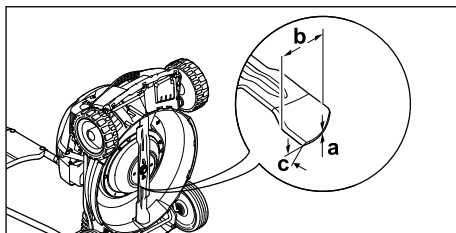
10.1 Kontrollér betjeningselementerne



Kontaktbøjle til græsslåning og kontaktbøjle til fremdrift.

- ▶ Stands motoren.
 - ▶ Træk kontaktbøjlen til græsslåning og kontaktbøjlen til fremdrift helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip dem igen.
 - ▶ Hvis kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift er defekt.

10.2 Kontrollér kniven

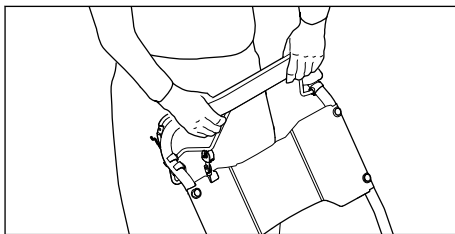
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Vip plæneklipperen op,  15.1.



- ▶ Mål nedenstående:
 - Knivtykkelse a
 - Bredde b
 - Slibevinkel c
- ▶ Hvis minimumstykkelser eller -bredden er underskredet: Udskift kniven,  19.2.
- ▶ Hvis slibevinklen ikke er overholdt: Slib kniven,  19.2.
- ▶ Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

11 Brug af plæneklipperen

11.1 Sådan holdes og føres plæneklipperen



- ▶ Hold fast i styrehåndtaget med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styrehåndtaget.

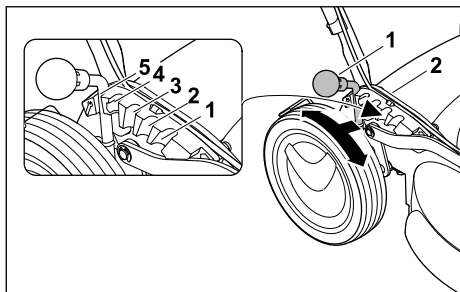
11.2 Indstil klippehøjden

Der kan indstilles 5 klippehøjder:

- 30 mm = Position 1
- 40 mm = Position 2
- 50 mm = Position 3
- 60 mm = Position 4
- 70 mm = Position 5

Indstil klippehøjden

- ▶ Stands motoren. Kniven må ikke rotere.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.

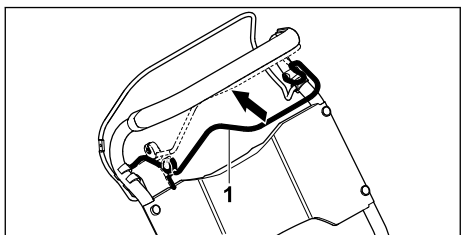


- ▶ Tryk armen (1) udefter mod baghjulet, og hold den.
- ▶ Stil armen (1) i den ønskede position (2), og lad den gå i indgreb.

11.3 Til- og frakobling af fremdriften

11.3.1 Tilkobl fremdriften

- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Start motoren.



- ▶ Træk kontaktbøjlen til fremdrift (1) helt ud i retning af styrehåndtaget, og hold den, så tommelfingeren omslutter styrehåndtaget. Plæneklipperen sætter langsomt i gang.

11.3.2 Sluk fremdriften

- ▶ Slip kontaktbøjlen til fremdrift.
- ▶ Vent, indtil plæneklipperen standser.

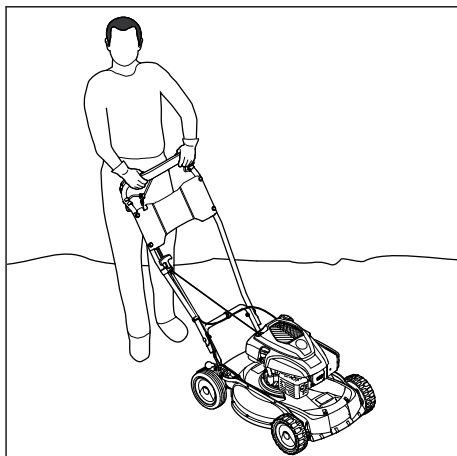
11.4 Granulering

De afskårne græsstrå findeles flere gange under granuleringen takket være en særlig luftstrømsbevægelse ved knivene og pustes så ned i græssets vækstlag igen. Det afklippede affald bliver liggende på plænen, hvor det anvendes som en naturlig gødning. Plænen bliver smuk og tæt, hvis den granuleres ofte og holdes kort, således at en tredjedel af græshøjden klippes.

Forudsætninger for et flot granuleringsresultat:

- Frekvens: Om foråret (primær vækstperiode) mindst 2 gange pr. uge, om sommeren og om efteråret mindst 1 gang pr. uge.
- Arbejd fortrinsvist i tørt græs.
- Anvend kun velslebne knive.

- Vælg lav fremføringshastighed.
- Skift klipperetningen, og sørg for, at banerne overlapper hinanden.
- Er græsset meget højt, skal plænen klippes i trin.



- ▶ Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Kør plæneklipperen kontrolleret fremad.
- ▶ Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Skub plæneklipperen fremad langsomt og kontrolleret.

12 Efter arbejdet

12.1 Efter arbejdet

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- ▶ Rengør plæneklipperen.

13 Transport

13.1 Transporter plæneklipperen

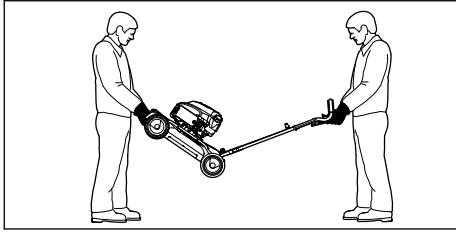
- ▶ Stands motoren.
Kniven må ikke rotere.
- ▶ Træk tændrørshætten af.

Skub plæneklipperen

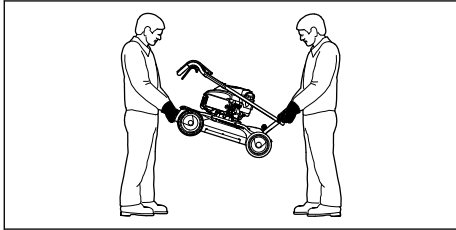
- ▶ Skub plæneklipperen fremad langsomt og kontrolleret.

Bær plæneklipperen

- ▶ Bær arbejdshandsker i et kraftigt materiale.



- ▶ Hvis plæneklipperen bæres med udklappet styrehåndtag:
 - ▶ Lad den ene person holde i transporthåndtaget foran på plæneklipperen med begge hænder, og lad en anden person holde i styrehåndtaget med begge hænder.
 - ▶ Vær to personer om at løfte og bære plæneklipperen.



- ▶ Hvis plæneklipperen bæres med sammenklappet styrehåndtag:
 - ▶ Klap styrehåndtaget sammen.
 - ▶ Lad den ene person holde i transporthåndtaget foran på plæneklipperen med begge hænder, og lad en anden person holde i transporthåndtaget bagpå med begge hænder.
 - ▶ Vær to personer om at løfte og bære plæneklipperen.

Transportér plæneklipperen i et køretøj

- ▶ Sørg for at sikre plæneklipperen stående, så den hverken vælter eller kan flytte sig.

14 Opbevaring

14.1 Opbevaring af plæneklipper

- ▶ Sluk for motoren, og lad den køle af.
- ▶ Fjern tændrørshætten.
- ▶ Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
 - Plæneklipperen er ren og tør.
 - Plæneklipperen kan ikke væltes.
 - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 3 måneder, skal du også være opmærksom på følgende:

- ▶ Kør brændstoftanken tom.
- ▶ Få brændstoftanken renses hos en STIHL-forhandler.
- ▶ Skift motorolie som angivet i motorens betjeningsvejledning.
- ▶ Skru tændrøret af, og fyld 3 ml motorolie i motoren gennem tændrørsåbningen.
- ▶ Træk starthåndtaget ud og tilbage flere gange.


! ADVARSEL

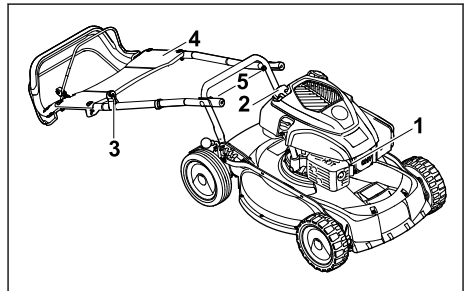
- Hvis starthåndtaget trækkes ud, mens tændrørshætten er taget af, kan der opstå gnister. Gnister kan antænde udstrømmende benzindampe og forårsage brande og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Hold tændrørshætten væk fra tændrørsåbningen.

- ▶ Skru tændrøret i, og stram det godt til.

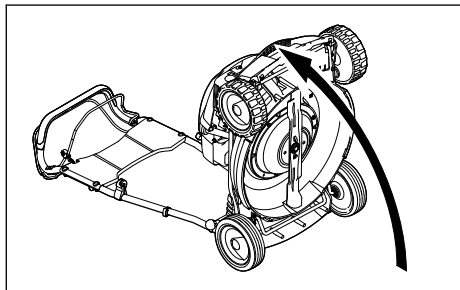
15 Rengøring

15.1 Vip plæneklipperen op

- ▶ Kør benzintanken tom. Motoren går ud.
- ▶ Stil plæneklipperen på en plan flade.
- ▶ Indstil klippehøjden til position 1,  11.2.



- ▶ Træk tændrørshætten (1) af.
- ▶ Hægt starthåndtaget (2) ud af kabeltrækholderen (3).
- ▶ Hold fast i styrehåndtaget (4), og løs møtrikkerne (5).
- ▶ Læg styrehåndtaget (4) bagud.



- ▶ Vip plæneklipperen op på bagkanten.

15.2 Rengør plæneklipperen

- ▶ Sluk for motoren.
- ▶ Lad plæneklipperen køle af.
- ▶ Fjern tændrørshætten.
- ▶ Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- ▶ Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- ▶ Sæt plæneklipperen op.
- ▶ Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- ▶ Sæt tændrørshætten på.

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
 - ▶ Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

16 Vedligeholdelse

16.1 Vedligeholdelsesintervaller:

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelser- og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor

- ▶ Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

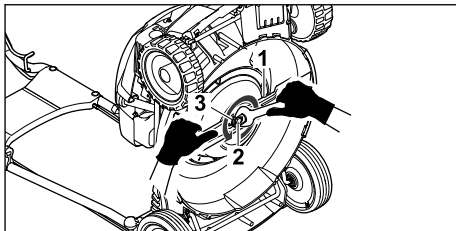
Plæneklipper

- ▶ Få en STIHL-forhandler til at kontrollere plæneklipperen en gang om året.

16.2 Afmontering og montering af kniven

16.2.1 Afmonter kniven

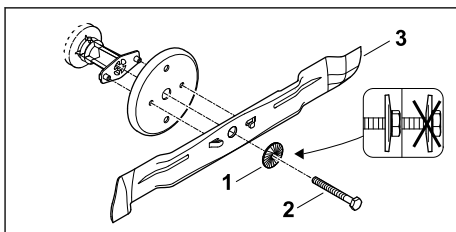
- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Vip plæneklipperen op.



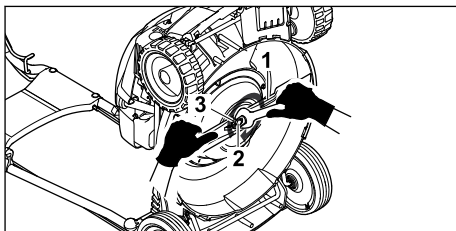
- ▶ Hold fast i kniven (1).
- ▶ Skru skruen (2) ud, og tag den af sammen med skiven (3).
- ▶ Tag kniven (1) af.
- ▶ Kassér skruen (2) og skiven (3). Anvend en ny skrue og skive til montering af kniven (1).

16.2.2 Monter kniven

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Træk tændrørshætten af.
- ▶ Vip plæneklipperen op.



- ▶ Læg den nye skive (1) på den nye skrue (2).
- ▶ Påfør skruesikring Loctite 243 på skrues gevind (2).
- ▶ Sæt kniven (3) på, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparringerne på kniven (3).
- ▶ Skru skruen (2) i sammen med skiven (1).



- ▶ Hold fast i kniven (3).
- ▶ Spænd skruen (2) til med 65 Nm.

16.3 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
 - ▶ Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

- ▶ Sluk for motoren.
- ▶ Fjern tændrørshætten.
- ▶ Opstilling af plæneklipper, 15.1.
- ▶ Afmontere kniven.
- ▶ Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og afkøl kniven, 19.2.

Kniven må ikke blive blå under slibningen.

- ▶ Påmonter kniven.
- ▶ Sæt tændrørshætten i.
- ▶ Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

17 Reparation

17.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- ▶ Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

18 Afhjælpning af fejl

18.1 Fejlfinding på plæneklipperen

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
Motoren vil ikke starte.	Kontaktbjælken til klipning er ikke trykket ind.	▶ Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
	Brændstoftanken er tom.	▶ Påfyldning af brændstof til plæneklipperen.
	Brændstofledningen er tilstoppet.	▶ Besøg en STIHL forhandler.
	Der er dårligt, snavset eller gammelt benzin i tanken.	▶ Brug frisk blyfri benzin.
	Luftfilteret er snavset.	▶ Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrørshætten er afbrudt fra tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til stikket.	▶ Sæt tændrørshætten på. ▶ Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og stik.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	▶ Rengør eller udskift tændrøret. ▶ Juster elektrodeafstanden.
	Modstanden på kniven er for stor.	▶ Indstil en højere klippehøjde. ▶ Start motoren i lavt græs.
Motoren er svær at starte, eller effekten aftager.	Plæneklipperhuset er tilstoppet.	Rengør plæneklipperen.
	Klippehøjden er indstillet for lavt, eller fremføringshastigheden er for høj.	Juster klippehøjden, eller klip langsommere.
	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	Tøm brændstoftanken, rengør brændstofslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er beskidt.	Besøg en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
	Køleribberne er beskidte.	Rengør plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt.	Kniven er beskadiget.	Udskift kniven.
	Kniven er ikke sat ordentligt fast.	Sæt kniven fast.
Græsset er ikke klippet rent.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.

19 Tekniske data

19.1 Plæneklipperen STIHL RM 4.0 RTP

- Motortype: Kohler HD775
- Slagvolumen: 173 cm³
- Effekt: 2,6 kW (3,5 HK) ved 2800 min⁻¹
- Omdrejningstal: 2800 o/min
- Maksimale indhold i benzintanken: 1400 cm³ (1,4 l)
- Vægt: 44 kg
- Klippebredde: 53 cm

19.2 Kniv

- Minimumstykkelse a: 2,5 mm
- Minimumsbredde b: 55 mm
- Slibevinkel = 30°

19.3 Støjtærdier og vibrationsværdier

K-værdien for støjniveaulet ligger på 2 dB(A). K-værdien for lydeffektniveaulet ligger på 2,2 dB(A). K-værdien for vibrationsværdien ligger på 1,20 m/s².

- Støjniveau L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WA}d målt iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibrationsværdi a_{hv} målt iht. EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, styrehåndtag: 2,40 m/s²

Se oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om eksponering for vibrationer 2002/44/EC og S.I. 2005/1093 på www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

20 Reservedele og tilbehør

20.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

20.2 Vigtige reservedele

Firmaet STIHL påtager sig intet ansvar for tings- og personskader, som er opstået på grund af anvendelse af ikke-godkendte monterings- eller reservedele.

- Kniv: 6383 702 0100
- Knivbolt: 9008 319 9075
- Skive: 0000 702 6600

21 Bortskaffelse

21.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- ▶ Indlever STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

22 EU-overensstemmelseserklæring

22.1 Plæneklipper STIHL RM 4.0 RTP

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

Østrig

erklærer, at vi har det fulde ansvar for, at

- Konstruktion: Plæneklipper
- Fabrikat: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Klippebredde: 53 cm
- Serienummer: 6383

opfylder de relevante bestemmelser i direktiverne 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er udviklet og fremstillet i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende udgaver af følgende standarder: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Pågældende godkendte myndighed:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

For at finde det målte og garanterede lydeffektniveau er man gået frem efter direktiv 2000/14/EC, bilag VIII.

- Målt lydeffektniveau: 91,2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau: 93 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produktionsåret og maskinnummeret står på plæneklipperen.

A-Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

e.b. 

Matthias Fleischer, Sektionsleder for forskning og udvikling

e.b. 

Sven Zimmermann, Sektionsleder for kvalitet

23 UKCA-overensstemmelseserklæring

23.1 Plæneklipper STIHL RM 4.0 RTP

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

Østrig

erklærer, at vi har det fulde ansvar for, at

- Konstruktion: Plæneklipper
- Fabrikat: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Klippebredde: 53 cm
- Serienummer: 6383

opfylder de relevante bestemmelser i UK-direktiverne Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 og er udviklet og fremstillet i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gyldige udgaver af følgende standarder: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Pågældende godkendte myndighed:

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

For at finde det målte og garanterede lydeffektniveau er man gået frem efter UK-direktiv Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Målt lydeffektniveau: 91,2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau: 93 dB(A)

De tekniske dokumenter opbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produktionsåret og maskinnummeret står på plæneklipperen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

e.b. 

Matthias Fleischer, Sektionsleder for forskning og udvikling



e.b.

Sven Zimmermann, Seksjonsleder for kvalitet

24 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1	Forord.....	153
2	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	153
3	Oversikt.....	154
4	Sikkerhetsforskrifter.....	154
5	Gjøre gressklipperen klar til bruk.....	159
6	Sette sammen gressklipperen.....	160
7	Fylle på drivstoff på gressklipperen.....	160
8	Stille inn gressklipperen for brukeren.....	161
9	Starte og stoppe motoren.....	162
10	Kontrollere gressklipperen.....	162
11	Arbeide med gressklipperen.....	162
12	Etter arbeidet.....	163
13	Transport.....	163
14	Oppbevaring.....	164
15	Rengjøring.....	164
16	Vedlikeholde.....	165
17	Reparere.....	166
18	Utbedre feil.....	166
19	Tekniske data.....	167
20	Reservedeler og tilbehør.....	167
21	Kassering.....	167
22	EU-samsvarserklæring.....	167
23	Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	168
24	Adresser.....	168

1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvar med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgøring og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARING.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Aktuelle dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av den originale driftsveiledningen fra produsenten i henhold til EU-direktiv 2006/42/EC.

Lokale sikkerhetsforskrifter gjelder.

- ▶ Det er viktig at du i tillegg til denne bruksanvisningen leser, forstår og tar vare på følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning for motor KOHLER HD775

2.2 Merking av advarslene i teksten



- Merknaden henviser til farer som fører til alvorlige personskader eller døden.
 - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.



- Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.
 - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

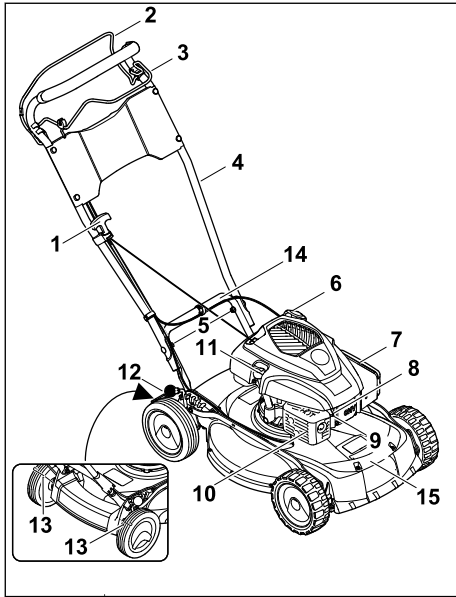
2.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

3 Oversikt

3.1 Gressklipper



- 1 Starthåndtak**
Starthåndtaket brukes til å starte motoren med.
- 2 Koblingsbøyle for klipping**
Koblingsbøylen for klipping brukes til å starte og slå av motoren.
- 3 Koblingsbøyle for fremdrift**
Koblingsbøylen kobler fremdriften inn og ut.
- 4 Styre**
Styret brukes til å holde, føre og transportere gressklipperen.
- 5 Skruforbindelse for styre**
Skruforbindelsen fester styret til gressklipperen.
- 6 Tanklokk**
Tanklokket lukker åpningen for påfylling av bensin.
- 7 Filterdeksel**
Filterdekslet dekker luftfilteret.
- 8 Tennpluggstøpse**
Tennpluggstøpset forbinder tenningsledningen med tennpluggen.
- 9 Tennplugg**
Tennpluggen antenner blandingen av drivstoff og luft i motoren.

10 Lyddemper

Lyddemperen reduserer gressklipperens støytutslipp.

11 Motorljelokk

Motorljelokket lukker åpningen for påfylling av motorolje.

12 Hendel

Hendelen brukes til å stille inn klippehøyden.

13 Hjulavstryker

Hjulavstrykeren brukes til å rengjøre bakhjulene.

14 Transporthåndtak bak

Håndtaket brukes til å transportere gressklipperen.

15 Transporthåndtak foran

Håndtaket brukes til å transportere gressklipperen.

3.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på gressklipperen og betyr følgende:



Dette symbolet angir vekten av gressklipperen.



Garantert lydeffektnivå iht. 2000/14/EC i dB(A) for å gjøre det mulig å sammenligne lydutslippene til ulike produkter.



Dette symbolet angir tanklokket.



Dette symbolet angir motorljelokket.



Start motoren.



Slå av motoren.



Koble inn fremdriften.

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på plenklipperen betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.



Hender og føtter må holdes borte fra kniven.



Ta ut tennpluggghetten før transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Hold sikker avstand.

4.2 Forskriftsmessig bruk

Gressklipperen STIHL RM 4.0 RTP er ment å skulle brukes til klipping av gress.

▲ ADVARSEL

- Ved ikke-forskriftsmessig bruk av gressklipperen kan det oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Bruk gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen for motoren.

4.3 Krav til brukeren

▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.



- ▶ Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.

- ▶ Hvis gressklipperen skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen for gressklipperen og motoren følge med.
- ▶ Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
 - Brukeren er uthvilt.
 - Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjons-

evne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.

- Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen.
- Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
- Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
- Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
- Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

4.4 Bekledning og utstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander bli slynget opp med høy hastighet. Brukeren risikerer å bli skadet.
 - ▶ Ha på deg en langbukse av motstandsdyktig materiale.
- Det genereres støy under arbeidet. Støyen kan skade hørselen.
 - ▶ Bruk hørselsvern.
- Det kan bli virvlet opp støv under arbeidet. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Hvis det virvles opp støv: Ha på deg støvmaske.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve gressklipperen. Brukere som ikke benytter egnet bekledning, kan få alvorlige skader.
 - ▶ Ha på deg tettstittende klær.
 - ▶ Ikke ha på deg skjerv eller smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Brukeren risikerer å bli skadet.
 - ▶ Bruk arbeidshansker i robust materiale.
- Uegnet skotøy kan gjøre at brukeren glir. Brukeren risikerer å bli skadet.
 - ▶ Bruk kraftige, heldekkende sko med såler som har god gripeeve.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Brukeren risikerer å bli skadet.
 - ▶ Bruk tettstittende beskyttelsesbriller. Egnede beskyttelsesbriller er testet og merket iht. standarden EN 166 eller nasjonale forskrifter, og fås kjøpt i butikk.
 - ▶ Bruk arbeidshansker i robust materiale.

4.5 Arbeidsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.



- ▶ Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.

- ▶ Hold avstand til gjenstander.
- ▶ Ikke la gressklipperen stå uten tilsyn.
- ▶ Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Mens motoren går, kommer det varm eksosgass ut av lydempere. Varm eksosgass kan antenne lett brennbare materialer og utløse brann.
 - ▶ Hold eksogasstrålen unna lett brennbare materialer.

4.6 Sikker tilstand

4.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Plenklipperen er i uskadet stand.
- Det lekker ikke bensin ut av plenklipperen.
- Lokket på drivstofftanken er lukket.
- Det lekker ikke motorolje ut av plenklipperen.
- Motorolje-låsen er låst.
- Plenklipperen er ren.
- Betjeningsselementene fungerer og er ikke endret.
- Kniven er riktig montert.
- Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.
- Fjærbelastede mekanismer er uskadet og funksjonsdyktige.
- Motoren stopper når bryterbøylen for klipping slippes opp.

▲ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikkerhetsmessig forsvarlig tilstand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekke drivstoff. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - ▶ Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.

- ▶ Hvis det lekker bensin ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- ▶ Lukk lokket på drivstofftanken.
- ▶ Hvis det lekker motorolje ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- ▶ Lukk motorolje-låsen.
- ▶ Hvis plenklipperen er skitten: Rengjør plenklipperen.
- ▶ Ikke manipuler plenklipperen og dens sikkerhetssystemer.
- ▶ Unngå manipulasjoner på plenklipperen som endrer motorens ytelse eller turtall.
- ▶ Hvis betjeningsselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
- ▶ Fjærbelastede mekanismer kan avgir lagret energi.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
- ▶ Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- ▶ Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
- ▶ Slitte eller skadde varselskilt må skiftes.
- ▶ Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

4.6.2 Kniv

Kniven er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Kniven og tilleggsdelene er i uskadet stand.
- Kniven er ikke deformert.
- Kniven er riktig montert.
- Kniven er riktig slipt.
- Kniven er uten grader.
- Kniven er riktig avbalansert.
- Kravene til minimum knivtykkelse og -bredde er innfridd, 19.2.
- Slipevinkelen er overholdt, 19.2.

▲ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Det kan oppstå alvorlige personskader.
 - ▶ Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
 - ▶ Monter kniven riktig.
 - ▶ Slip kniven riktig.
 - ▶ Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.

- ▶ Få kniven avbalansert hos en STIHL-forhandler.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.7 Drivstoff og påfylling

▲ ADVARSEL

- Denne gressklipperen går på bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Hold bensin unna varme og ild.
 - ▶ Unngå å søle bensin.
 - ▶ Hvis det søles bensin: Tørk bort bensinen med en klut, og vent med å starte motoren til alle deler av gressklipperen er tørre.
 - ▶ Røyking forbudt.
 - ▶ Ikke fyll på drivstoff nær åpen ild.
 - ▶ Slå av motoren og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
 - ▶ Hvis tanken må tømmes: Gjør dette uten-dørs.
 - ▶ Start motoren minst 3 meter unna der du fylte på tanken.
 - ▶ Aldri oppbevar gressklipperen inne i en bygning mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
 - ▶ Ikke pust inn bensindamp.
 - ▶ Fyll på tanken på et sted med god ventilasjon.
- Gressklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når tanklokket åpnes. Bensinen som spruter ut, kan antennes. Det er fare for alvorlige skader.
 - ▶ Vent til gressklipperen er avkjølt før du åpner tanklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Hvis du får bensin på klærne: Bytt klær.
- Bensin kan skade miljøet.
 - ▶ Unngå å søle drivstoff.
 - ▶ Kasser bensinen på en miljøvennlig måte i henhold til forskrift.
- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
 - ▶ Unngå kontakt med bensin.
 - ▶ Hvis du har fått bensin på huden: Vask huden med rikelige mengder vann og såpe.

- ▶ Hvis du har fått bensin i øynene: Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 15 minutter, og kontakt lege.
- Tenningssystemet på gressklipperen avgir gnister. Slike gnister vil kunne forårsake brann og eksplosjoner i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
 - ▶ Skru inn og stram godt tennpluggen.
 - ▶ Trykk tennpluggstøpselet godt inn.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for motoren, kan gressklipperen bli skadet.
 - ▶ Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
 - ▶ Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.

4.8 Arbeide

▲ ADVARSEL

- Brukeren kan miste kontroll over gressklipperen hvis han/hun ikke starter motoren riktig. Det er fare for alvorlige skader.
 - ▶ Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Under enkelte forhold kan det være at brukeren ikke lenger klarer å jobbe konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og få alvorlige skader.
 - ▶ Arbeid rolig og konsentrert.
 - ▶ Klipp kun ved god sikt. Ikke bruk gressklipperen ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt.
 - ▶ Bruk gressklipperen alene.
 - ▶ Vær oppmerksom på eventuelle hindringer.
 - ▶ Ikke vipp gressklipperen.
 - ▶ Sørg for at du alltid står støtt på bakken når du arbeider.
 - ▶ Hvis du blir sliten: Ta en pause fra arbeidet.
 - ▶ Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
 - ▶ Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
 - ▶ Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.
 - ▶ Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.
- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Innåndet eksosgass kan medføre forgiftning.
 - ▶ Unngå å puste inn eksosgass.
 - ▶ Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.

- ▶ Hvis du blir uvel/svimmel eller får synsforstyrrelser eller hørselsproblemer: Avslutt arbeidet og kontakt lege.
- Hvis brukeren har på seg hørselsvern og motoren kjører, kan brukeren ha vanskeligere for å fange opp og vurdere lyder.
 - ▶ Arbeid rolig og konsentrert.
- Gressklipperen er utstyrt med en motorstop-pinnretning.
 - ▶ Motoren og kniven stoppes innen 3 sekunder fra koblingsbøylen for klipping slippes opp.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Det er fare for alvorlige skader.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.



- ▶ Ikke berør kniven mens den roterer.
- ▶ Hvis kniven blokkeres av en gjenstand: Slå av motoren. Først når dette er gjort, fjerner du gjenstanden.
- Ved arbeid uten aktivert fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen kan bli satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Bruk koblingsbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere annerledes/unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Avslutt arbeidet og kontakt en STIHL forhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjon under arbeidet.
 - ▶ Bruk arbeidshansker.
 - ▶ Legg inn pauser.
 - ▶ Ved mistanke om en kretsløpsforstyrrelse: Kontakt lege.
- Undersøk klippeområdet og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Fjern hindringer som for eksempel steiner, stokker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at koblingsbøylen for klipping har blitt sluppet. Det kan oppstå alvorlige personskader.



- ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det slå gnister. I lettantennelige omgivelser kan gnister føre til brann. Det kan oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
 - ▶ Ikke arbeid i lettantennelige omgivelser.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Ikke fest gjenstander på styret.

▲ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Hvis det arbeides i tordenvær, kan brukeren bli truffet av lynet. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Brukeren kan få alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Hvis det regner: Ikke arbeid.

4.9 Transport

▲ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Sikre gressklipperen med strammestroppe, remmer eller nett på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.

- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
 - ▶ Bruk vernehansker.
 - ▶ Vær to om å bære gressklipperen.
- Bensin kan lekke ut under transporten og forårsake forurensning og skade.
 - ▶ Skyv gressklipperen.
 - ▶ Transporter maskinen uten bensin.

4.10 Oppbevaring

▲ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
 - ▶ Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
 - ▶ Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

4.11 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Vent til kniven ikke lenger roterer.



- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
 - ▶ Slå av motoren.
 - ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.




- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på dem.
 - ▶ Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller kniven. Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det kan oppstå alvorlige personskader.
 - ▶ Rengjør gressklipperen og kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen, [15.2](#).
- Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
 - ▶ Skift ut slitte eller skadede deler.
 - ▶ Rengjør eller reparer gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
 - ▶ Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanten når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
 - ▶ Vent til kniven er avkjølt.
 - ▶ Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

5 Gjøre gressklipperen klar til bruk

5.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:

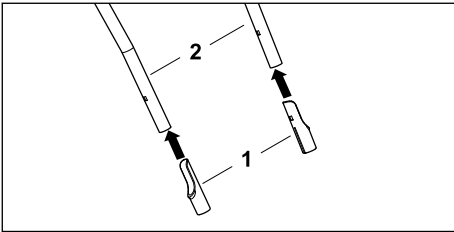
- ▶ Fjern emballasjen og transportsikringene.
- ▶ Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
 - Gressklipper, [15.2](#).
 - Kniv, [15.2](#).
- ▶ Rengjør gressklipperen, [15.2](#).
- ▶ Kontroller kniven, [10.2](#).
- ▶ Fyll på motorolje, [6.2](#).
- ▶ Fell opp og still inn styret, [8.1](#).
- ▶ Fyll på drivstoff på gressklipperen, [7.1](#).
- ▶ Still inn klippehøyden, [11.2](#).

- ▶ Kontroller betjeningselementene,  10.1.
- ▶ Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler.

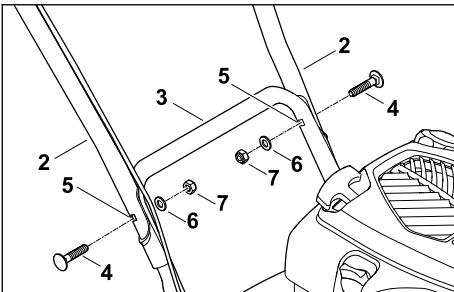
6 Sette sammen gressklipperen

6.1 Montere styret

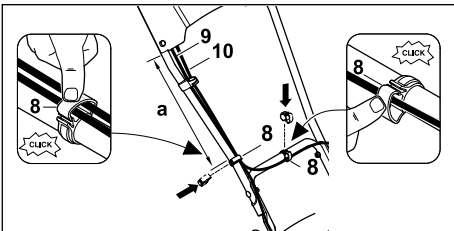
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- ▶ Fest beskyttelsehyslen (1) med langsiden vendt innover på styreoverdelen (2).

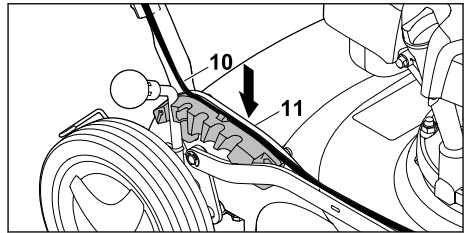


- ▶ Hold styreoverdelen (2) mot styreunderdelen (3) slik at hullene flukter.
- ▶ Stikk skruene (4) utenfra og inn gjennom hullene (5).
- ▶ Sett på skivene (6) og mutterne (7) og stram dem.



- ▶ Trykk ledningsklipsene (8) på styreoverdelen.
- ▶ Legg vaierne (9 +10) i ledningsklipsene (8).
- ▶ Lukk ledningsklipsene (8) og la klaffen gå i inngrep.

- ▶ Fest motorstoppvaieren (9) og fremdriftsvaieren (10) ved hjelp av ledningsklipsset (8) til høyre på styreoverdelen med avstand $a = 37\text{--}39\text{ cm}$.
- ▶ Fest motorstoppvaieren (9) med ledningsklipsset (8) midt på bakre transporthåndtak.



- ▶ Trykk fremdriftsvaieren (10) inn i føringen (11) langs sperresegmentet.

6.2 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

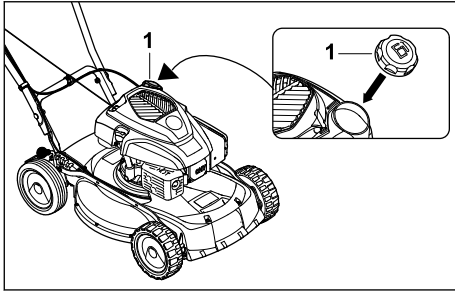
- Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
 - ▶ Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.
- ▶ Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

7 Fylle på drivstoff på gressklipperen

7.1 Fylle på drivstoff på gressklipperen

LES DETTE

- Hvis det ikke fylles på riktig type drivstoff, kan gressklipperen bli skadet.
 - ▶ Se bruksanvisningen for motoren.
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Rengjør området rundt tanklokket med en fuktig klut.

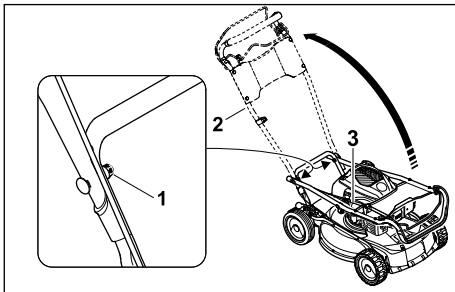


- ▶ Vri tanklokket (1) mot urviseren inntil det kan tas av.
- ▶ Ta av tanklokket.
- ▶ Fyll på drivstoff gjennom en egnet trakt. Pass på at du ikke fyller på mer drivstoff enn at det er minst 15 mm klaring til kanten på drivstoff-tanken.
- ▶ Sett tanklokket på drivstofftanken.
- ▶ Vri tanklokket med urviseren og stram det godt for hånd. Drivstofftanken er lukket.

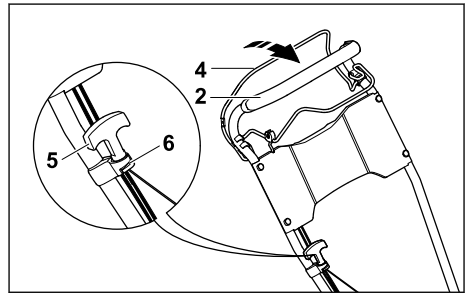
8 Stille inn gressklipperen for brukeren

8.1 Felle opp og stille inn styret

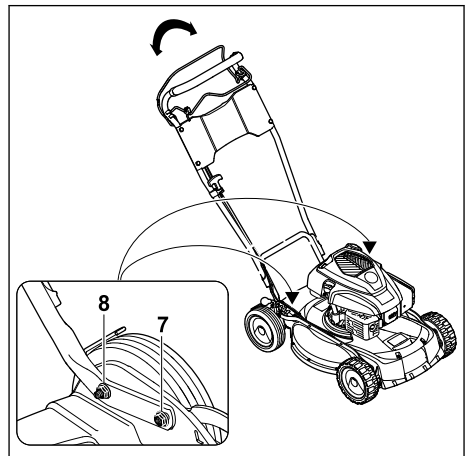
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- ▶ Løs mutterne (1) på venstre og høyre side.
- ▶ Fell opp styret (2) og pass på at vajerne (3) ikke kommer i klem.
- ▶ Stram mutterne (1) på venstre og høyre side. Styret (2) er godt festet til gressklipperen.



- ▶ Trykk koblingsbøylen for klipping (4) mot styret (2) og hold den der.
- ▶ Trekk starthåndtaket (5) sakte i retning snorføringen (6).
- ▶ Hekt starthåndtaket (5) i snorføringen (6).
- ▶ Slipp opp koblingsbøylen for klipping (4).
- ▶ Sett inn igjen tennpluggstøpset.



- ▶ Løs mutterne (7 + 8).
- ▶ Still inn styret ved å bevege det opp eller ned og hold det der.
- ▶ Stram mutterne (7 + 8). Styret er godt festet til gressklipperen.

8.2 Felle sammen styret

Styret kan felles sammen for å spare plass ved transport eller oppbevaring.

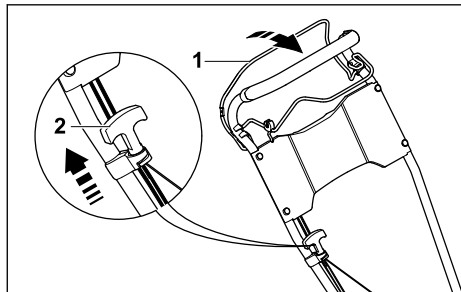
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Trykk koblingsbøylen for klipping mot styret og hold den der.
- ▶ Hekt starthåndtaket ut av snorføringen og la det gå sakte tilbake til motoren.
- ▶ Slipp opp koblingsbøylen for klipping.

- ▶ Hold i styret mens du løser mutterne i skruforbindingene.
- ▶ Fell styret forover.

9 Starte og stoppe motoren

9.1 Starte motoren

- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- ▶ Trykk koblingsbøylen for klipping (1) mot styret med venstre hånd og hold den der.
- ▶ Trekk starthåndtaket (2) sakte ut med høyre hånd inntil du merker motstand.
- ▶ Fortsett å trekke raskt ut starthåndtaket (2) og la det gå tilbake inntil motoren starter.
- ▶ Hvis motoren ikke starter: Se bruksanvisningen for motoren.

9.2 Slå av motoren

- ▶ Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Slipp opp koblingsbøylen for klipping. Motoren stopper.
- ▶ Forlat brukerposisjonen.


10 Kontrollere gressklipperen

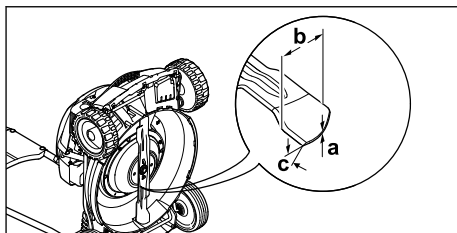
10.1 Kontrollere betjeningselementene



Koblingsbøyle for klipping og koblingsbøyle for fremdrift

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk koblingsbøylen for klipping og koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret og slipp dem.
- ▶ Hvis koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler. Koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

10.2 Kontrollere kniven

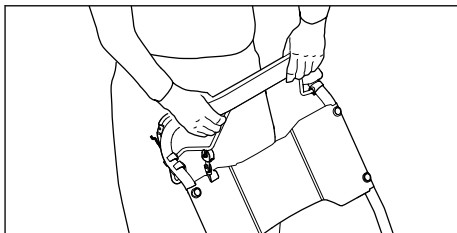
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Sett opp gressklipperen,  15.1.



- ▶ Mål følgende:
 - Tykkelse a
 - Bredde b
 - Slipevinkel c
- ▶ Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven,  19.2.
- ▶ Hvis slipevinkelen ikke er overholdt: Slip kniven,  19.2.
- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

11 Arbeide med gressklipperen

11.1 Holde og føre gressklipperen



- ▶ Hold styret med begge hender slik at du har tommelen rundt styret.

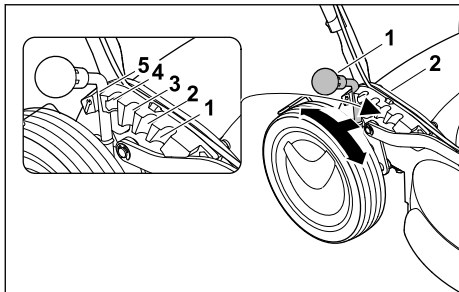
11.2 Justere klippehøyden

5 forskjellige klippehøyder kan stilles inn:

- 30 mm = posisjon 1
- 40 mm = posisjon 2
- 50 mm = posisjon 3
- 60 mm = posisjon 4
- 70 mm = posisjon 5

Justere klippehøyden

- ▶ Slå av motoren. Kniven får ikke rotere.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

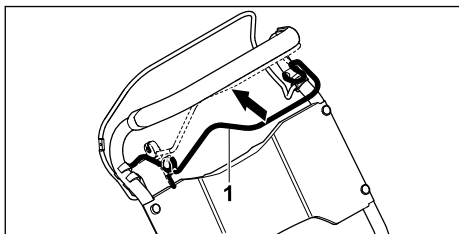


- ▶ Skyv hendelen (1) utover mot bakhjulet og hold den der.
- ▶ Sett hendelen (1) i ønsket posisjon (2) og la den gå i inngrep.

11.3 Koble inn og ut fremdriften

11.3.1 Koble inn fremdriften

- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Start motoren.



- ▶ Trekk koblingsbøylen for fremdrift (1) helt mot styret. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret. Gressklipperen setter seg i bevegelse.

11.3.2 Koble ut fremdriften

- ▶ Slipp opp koblingsbøylen for fremdrift.
- ▶ Vent til gressklipperen blir stående.

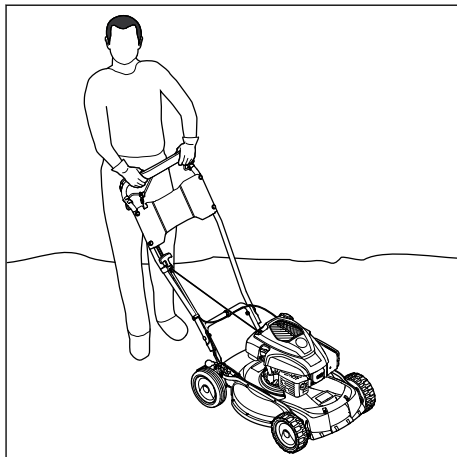
11.4 Bioklipp

Ved bioklipp blir det klippede gresset kuttet flere ganger ved hjelp av en spesiell retning på luftstrømmen i knivområdet. Deretter blåses det tilbake i gressrotsonen. Gressavfallet blir igjen på plenen der det brytes lett ned og fungerer som naturlig gjødsel. En jevn og fin plen får du ved å foreta hyppige bioklipp der en tredjedel av gresshøyden klippes tilbake.

Forutsetninger for et godt bioklippresultat:

- Hyppighet: Minst 2 ganger i uken om våren (hovedvekstperioden) og 1 gang i uken om sommeren og høsten.
- Klipp helst plenen når den er tørr.
- Sørg for at klippekniven er godt slipt.

- Velg en lav fremdriftshastighet.
- Varier klipperetningen og vær oppmerksom på overlappende klippebaner.
- Klipp svært høyt gress trinnsvis.



- ▶ Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør gressklipperen kontrollert forover.
- ▶ Hvis det jobbes med utkoblet fremdrift: Skyv gressklipperen sakte og kontrollert forover.

12 Etter arbeidet

12.1 Etter endt arbeid

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- ▶ Rengjør gressklipperen.

13 Transport

13.1 Transport av gressklipperen

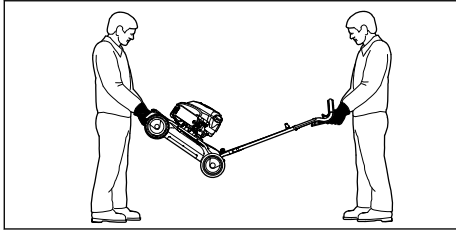
- ▶ Slå av motoren. Kniven får ikke rotere.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.

Skyve gressklipperen

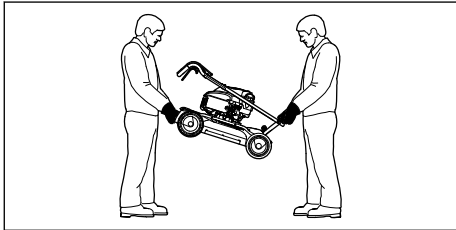
- ▶ Skyv gressklipperen sakte og kontrollert forover.

Bære gressklipperen

- ▶ Bruk arbeidshansker i robust materiale.



- ▶ Hvis gressklipperen bæres med utfelt styre:
 - ▶ Én person holder i transporthåndtaket foran med begge hender, mens en annen person holder i styret med begge hender.
 - ▶ Løft og bær gressklipperen sammen.



- ▶ Hvis gressklipperen bæres med sammenfelt styre:
 - ▶ Fell sammen styret.
 - ▶ Én person holder i transporthåndtaket foran med begge hender, mens en annen person holder i transporthåndtaket bak med begge hender.
 - ▶ Løft og bær gressklipperen sammen.

Transport av gressklipper i kjøretøy

- ▶ Gressklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

14 Oppbevaring

14.1 Oppbevare gressklipperen

- ▶ Stopp motoren og la den avkjøles.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet.
- ▶ Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
 - Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
 - Gressklipperen er i ren og tørr stand.
 - Gressklipperen kan ikke velte.
 - Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.
 Hvis gressklipperen lagres i mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på:
 - ▶ Kjør tom drivstofftanken.
 - ▶ Få drivstofftanken rengjort hos en STIHL forhandler.
 - ▶ Skift motorolje som spesifisert i motorens bruksanvisning.

- ▶ Skru av tennpluggen og hell 3 ml motorolje inn i motoren gjennom tennplugghullet.
- ▶ Trekk starthåndtaket ut og la det gå tilbake flere ganger etter hverandre.




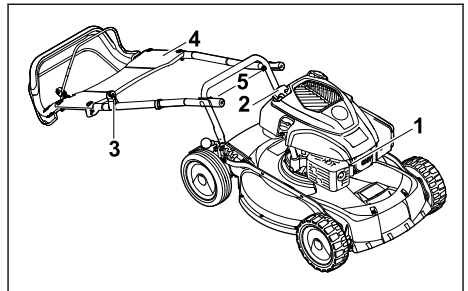
ADVARSEL

- Hvis starthåndtaket trekkes ut mens tennpluggstøpselet er fjernet, kan det slå gnister. Gnister kan antenne bensindamper som slipper ut og forårsake brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
 - ▶ Hold tennpluggstøpselet unna tennpluggåpningen.
 - ▶ Skru inn tennpluggen, og stram godt til.

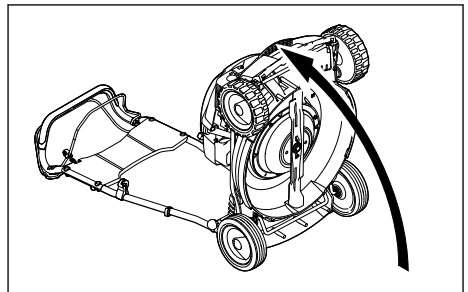
15 Rengjøring

15.1 Sett opp gressklipperen

- ▶ Kjør tom drivstofftanken. Motoren stopper.
- ▶ Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ▶ Still klippehøyden til posisjon 1,  11.2.



- ▶ Trekk ut tennpluggstøpselet (1).
- ▶ Hekt starthåndtaket (2) ut av snorføringen (3).
- ▶ Hold i styret (4) og løs mutterne (5).
- ▶ Legg styret (4) bakover.



- ▶ Sett gressklipperen på høykant.

15.2 Rengjøring av gressklipperen

- ▶ Slå av motoren.

- ▶ Avkjøl gressklipperen.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- ▶ Sett opp gressklipperen.
- ▶ Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- ▶ Sett inn tennpluggstøpset.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
 - ▶ Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

16 Vedlikeholde

16.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelserforholdene og arbeidsbetingelsene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor

- ▶ Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

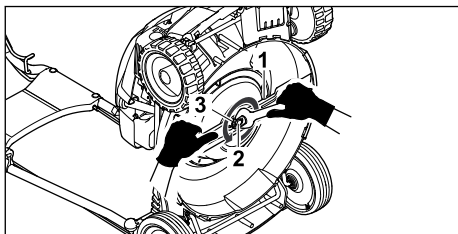
Gressklippere

- ▶ Få gressklipperen kontrollert årlig hos en STIHL forhandler.

16.2 Demontere og montere kniven

16.2.1 Demontere kniven

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Sett opp gressklipperen.

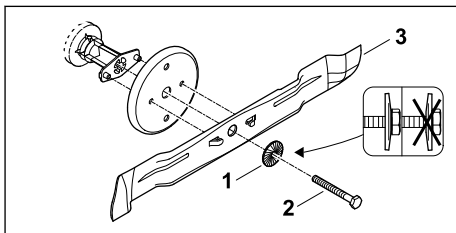


- ▶ Hold i kniven (1).
- ▶ Skru løs skruen (2) og ta den av sammen med skiven (3).
- ▶ Fjern kniven (1).
- ▶ Kast skruen (2) og skiven (3).
Bruk en ny skru og skive når du monterer kniven (1) igjen.

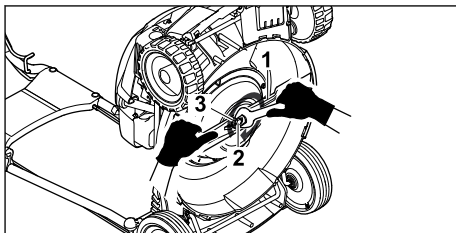
16.2.2 Montere kniven

- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.

- ▶ Sett opp gressklipperen.



- ▶ Legg den nye skiven (1) på den nye skruen (2).
- ▶ Smør gjengelås Loctite 243 på skruen (2).
- ▶ Sett på kniven (3) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene på kniven (3).
- ▶ Skru inn skruen (2) sammen med skiven (1).



- ▶ Hold i kniven (3).
- ▶ Trekk til skruen (2) med 65 Nm.

16.3 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com.



ADVARSEL

- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
 - ▶ Bruk vernehansker laget av motstandsdyktig materiale.
- ▶ Slå av motoren.
- ▶ Trekk ut tennpluggstøpset.
- ▶ Sett opp gressklipperen, 15.1.
- ▶ Demonter kniven.
- ▶ Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl kniven, 19.2.
- Ikke la kniven bli blå under sliping.
- ▶ Monter kniven.
- ▶ Sett inn tennpluggstøpset.

- ▶ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

- ▶ Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ▶ Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

17 Reparere

17.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

18 Utbedre feil

18.1 Utbedre feil/problemer på gressklipperen

Feil/problem	Årsak	Tiltak
Motoren kan ikke startes.	Koblingsbøylen for klipping er ikke trykt inn.	▶ Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
	Drivstofftanken er tom.	▶ Fyll på drivstoff på gressklipperen.
	Drivstoffrøret er tett.	▶ Kontakt en STIHL forhandler.
	Tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	▶ Bruk alltid blyfri bensin av god kvalitet.
	Luftfilteret er skittent.	▶ Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggstøpselet er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontaktene.	▶ Sett inn tennpluggstøpselet. ▶ Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Tennpluggen er tilsotet/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	▶ Rengjør eller skift ut tennpluggen. ▶ Juster elektrodeavstanden.
	Motstanden på kniven er for stor.	▶ Still inn en høyere klippehøyde. ▶ Start motoren i lavere gress.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Gressklipperhuset er tilstoppet.	Rengjør gressklipperen.
	Det er stilt inn for lav klippehøyde eller fremdriftshastigheten er for høy.	Tilpass klippehøyden eller klipp saktere.
	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	Tøm drivstofftanken og rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjølerybbene er skitne.	Rengjør gressklipperen.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Kniven er skadet.	Skift ut kniven.
	Kniven er ikke riktig montert.	Monter kniven.
Gresset klippes ikke jevnt.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.

19 Tekniske data

19.1 Gressklipper STIHL RM 4.0 RTP

- Motortype: Kohler HD775
- Slagvolum: 173 cm³
- Effekt: 2,6 KW (3,5 PS) ved 2800 o/min
- Turtall: 2800 o/min
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 1400 cm³ (1,4 l)
- Vekt: 44 kg
- Klippebredde: 53 cm

19.2 Kniv

- Minste tykkelse a: 2,5 mm
- Minste bredde b: 55 mm
- Slipevinkel = 30°

19.3 Lyd- og vibrasjonsverdier

- K-verdien for lydtryknivået er 2 dB(A). K-verdien for lydeffektnivået er 2,2 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien er 1,20 m/s².
- Målt lydtryknivå L_{pA} iht. EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
 - Garantert lydeffektnivå L_{WAd} iht. 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
 - Vibrasjonsverdi a_{hv} iht. EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, styre: 2,40 m/s²

Du kan lese mer om hvordan arbeidsgiverfor-skrift 2002/44/EC Vibrasjon og S.I. 2005/1093 innfris på www.stihl.com/vib

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

20 Reservedeler og tilbehør

20.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

20.2 Viktige reservedeler

STIHL kan ikke holdes ansvarlig for person- og materialskader som skyldes bruk av ikke godkjente påbyggings- eller reservedeler.

- Kniv: 6383 702 0100
- Knivskruer: 9008 319 9075
- Skive: 0000 702 6600

21 Kassering

21.1 Kassere gressklipperen

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

- ▶ STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ▶ Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

22 EU-samsvarserklæring

22.1 Gressklipper STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

bekrefter som eneansvarlig at maskinen

- Modell: Gressklipper
- Merke: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Klippebredde: 53 cm
- Serieidentifikasjon: 6383

oppfyller de relevante bestemmelsene i direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU og er utviklet og produsert i samsvar med de versjonene av følgende standarder som var gyldige på produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til direktiv 2000/14/EC, vedlegg VIII.


- Målt lydeffektnivå: 91,2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 93 dB(A)

Den tekniske dokumentasjonen oppbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

på vegne av 

Matthias Fleischer, leder for forskning og utvikling

på vegne av 

Sven Zimmermann, kvalitetsansvarlig

23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

23.1 Gressklipper STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

bekrefter som eneansvarlig at maskinen

- Modell: Gressklipper
- Merke: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Klippebredde: 53 cm
- Serieidentifikasjon: 6383

oppfyller de relevante bestemmelsene i de britiske direktivene Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012, og er utviklet og produsert i samsvar med de versjonene av følgende standarder som var gyldige på produksjonsdatoen: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Medvirkende oppnevnt instans:

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

Det garanterte lydeffektnivået er målt i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Envi-

ronment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.


- Målt lydeffektnivå: 91,2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 93 dB(A)

Den tekniske dokumentasjonen oppbevares hos STIHL Tirol GmbH.

Produksjonsår og maskinnummer er angitt på gressklipperen.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

på vegne av 

Matthias Fleischer, leder for forskning og utvikling

på vegne av 

Sven Zimmermann, kvalitetsansvarlig

24 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	169
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	169
3	Přehled.....	169
4	Bezpečnostní pokyny.....	170
5	Příprava sekačky na trávu k použití.....	176
6	Smontování sekačky na trávu.....	176
7	Doplnění paliva do sekačky na trávu.....	177
8	Nastavení sekačky na trávu pro uživatele.....	177
9	Startování a vypínání motoru.....	178
10	Kontrola sekačky na trávu.....	178
11	Práce se sekačkou na trávu.....	179
12	Po skončení práce.....	180
13	Přeprava.....	180
14	Skladování.....	180
15	Čištění.....	181
16	Údržba.....	181
17	Oprava.....	182
18	Odstranění poruch.....	183
19	Technická data.....	183
20	Náhradní díly a příslušenství.....	184
21	Likvidace.....	184
22	Prohlášení o konformitě EU.....	184
23	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	185

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikola Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem původního návodu k obsluze výrobce dle směrnice EU 2006/42/EC.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- ▶ Kromě tohoto návodu k použití si přečtěte následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
 - Návod k použití motoru KOHLER HD775

2.2 Označení varovných odkazů v textu



NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
 - ▶ Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.



VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či úmrtí.
 - ▶ Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - ▶ Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

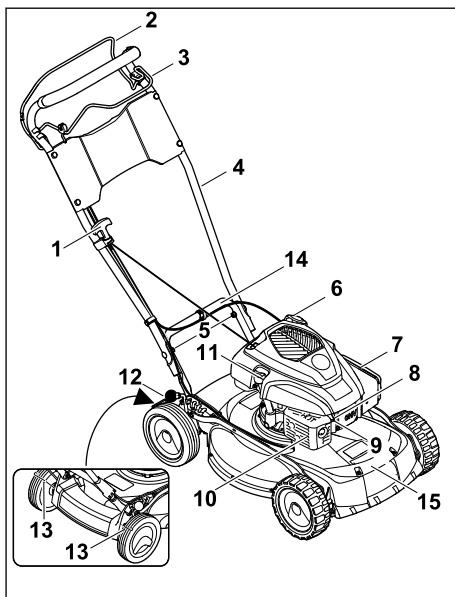
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Sekačka na trávu



1 Rukojeť startéru

Rukojeť startéru slouží k nastartování motoru.

2 Spínací oblouk pro sečení

Spínací oblouk pro sečení slouží při nastartování a vypnutí motoru.

3 Spínací oblouk pro vlastní pojezd

Spínací oblouk pro vlastní pojezd slouží k zapínání a vypínání funkce vlastního pojezdu.

4 Vodicí držadlo

Vodicí držadlo slouží k přidržování, vedení a přepravování sekačky na trávu.

5 Šroubení vodicího držadla

Šroubení vodicího držadla upevňuje vodicí držadlo na sekačce na trávu.

6 Krytka palivové nádrže

Krytka palivové nádrže zakrývá otvor pro plnění benzínu.

7 Víko filtru

Víko filtru zakrývá vzduchový filtr.

8 Nástrčka zapalovací svíčky

Nástrčka zapalovací svíčky spojuje zapalovací kabel se zapalovací svíčkou.

9 Zapalovací svíčka

Zapalovací svíčka zapaluje směs paliva a vzduchu v motoru.

10 Tlumič výfuku

Tlumič výfuku snižuje hlukové emise sekačky na trávu.

11 Krytka motorového oleje

Krytka motorového oleje zakrývá otvor pro plnění motorového oleje.

12 Páka

Páka slouží k nastavování výšky sečení

13 Stěrač kola

Stěrač kola slouží k čištění zadních kol.

14 Zadní transportní držadlo

Transportní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu.

15 Přední transportní držadlo

Transportní držadlo slouží k přepravě sekačky na trávu.

3.2 Symboly

Na sekačce na trávu mohou být umístěny symboly, které mají následující význam:



Tento symbol udává hmotnost sekačky na trávu.



Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/EC v dB(A) umožňující porovnávání emisí hluku u různých výrobků.



Tento symbol označuje uzávěr palivové nádrže.



Tento symbol označuje uzávěr nádrže na motorový olej.



Nastartujte motor.



Vypněte motor.



Zapněte vlastní pojezd.

4 Bezpečnostní pokyny**4.1 Varovné symboly**

Varovné symboly, které jsou umístěny na sekačce na trávu, mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymršťovaných do výšky a na bezpečnostní opatření.



Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.



Během přepravy, uskladnění, údržby nebo opravy vytahujte nástrčku zapalovací svíčky.



Dodržujte bezpečnostní odstup.

4.2 Předepsané použití

Sekačka na trávu STIHL RM 4.0 RTP slouží k sečení trávy.

VAROVÁNÍ

- V případě, že se sekačka na trávu nepoužívá v souladu s určením, může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - Sekačku na trávu používejte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití motoru.

4.3 Požadavky týkající se uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokážou rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí spojená s používáním sekačky na trávu. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



- Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.

- Pokud dojde k předání sekačky na trávu jiné osobě: Předajte také návod k použití sekačky na trávu a motoru.
- Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově i mentálně schopný obsluhovat sekačku na trávu a pracovat s ní. Pokud má uživatel fyzické, smyslové nebo mentální omezení, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
 - Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí spojená se sekačkou na trávu.
 - Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
 - Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolěn pod profesním dohledem.
 - Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u osoby s náležitou odbornou způsobilostí.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oděv a příslušenství

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být vysokou rychlostí vymršťovány do výšky různé předměty. Může dojít ke zranění uživatele.
 - Používejte dlouhé kalhoty vyrobené z odolného materiálu.
- Během práce dochází k hluku. Hluk může poškodit sluch.
 - Používejte chrániče sluchu.

- Při práci může docházet k rozvíření prachu. Vdechování prachu může škodit zdraví a vyvolávat alergické reakce.
 - Pokud dochází k rozvíření prachu: Noste respirátor na ochranu proti prachu.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevnách a houštích nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
 - Noste těsně přiléhající oděv.
 - Před zahájením práce odložte šály a šperky.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Může dojít ke zranění uživatele.
 - Používejte pracovní rukavice vyrobené z odolného materiálu.
- Pokud uživatel nosí nevhodnou obuv, může uklouznout. Může dojít ke zranění uživatele.
 - Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Během ostření řezných nožů může docházet k vymršťování částic materiálu. Může dojít ke zranění uživatele.
 - Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které jsou přežkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.
 - Používejte pracovní rukavice vyrobené z odolného materiálu.

4.5 Pracovní oblast a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymršťovanými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.



- Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.

- Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
- Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
- Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Jestliže motor běží, vycházejí z tlumiče výfuku horké plyny. Horké plyny mohou způsobit vznícení snadno zápalného materiálu a vznik požáru.

- ▶ Proud výfukových plynů směřujte mimo snadno zápalný materiál.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Sekačka na trávu není poškozená.
- Ze sekačky na trávu nevytéká žádný benzin.
- Uzávěr palivové nádržky je uzavřen.
- Ze sekačky na trávu nevytéká žádný motorový olej.
- Uzávěr motorového oleje je zavřený.
- Sekačka na trávu je čistá.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Nůž je správně namontovaný.
- Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
- Odpružené mechanismy jsou nepoškozené a funkční.
- Při uvolňování spínací rámové páčky pro režim sečení se motor vypne.



▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
 - ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká benzin: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
 - ▶ Zavřete uzávěr palivové nádržky.
 - ▶ Pokud ze sekačky na trávu vytéká motorový olej: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
 - ▶ Zavřete uzávěr motorového oleje.
 - ▶ Pokud je sekačka na trávu znečištěná: sekačku na trávu vyčistěte a nechte uschnout.
 - ▶ Nemanipulujte se sekačkou na trávu a jejími bezpečnostními systémy.
 - ▶ Neprovádějte jakoukoli manipulaci se sekačkou, která změní výkon nebo otáčky motoru.
 - ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: se sekačkou na trávu nepracujte.
 - ▶ Odpružené mechanismy mohou vydávat uloženou energii.

- ▶ Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
- ▶ Namontuje nůž podle popisu v tomto návodu k použití.
- ▶ Originální STIHL příslušenství pro tuto sekačku montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
- ▶ Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
- ▶ Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.6.2 Řezný nůž

Řezný nůž je ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Řezný nůž a montážní díly jsou nepoškozené.
- Řezný nůž není zdeformovaný.
- Řezný nůž je správně namontovaný.
- Řezný nůž je správně naostřený.
- Řezný nůž je zbaven otřepů.
- Řezný nůž je správně vyvážený.
- Tloušťka a šířka řezného nože není menší, než je minimální hodnota,  19.2.
- Je dodržen úhel ostří,  19.2.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti řezného nože nenacházejí ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštít. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.
 - ▶ Pracujte pouze s nepoškozeným řezným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
 - ▶ Řezný nůž správně namontujte.
 - ▶ Řezný nůž správně naostřete.
 - ▶ V případě, že není zachována alespoň minimální šířka nebo minimální tloušťka: Řezný nůž vyměňte.
 - ▶ Vyvažování řezných nožů svěřujte odbornému prodejci výrobků STIHL.
 - ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

4.7 Palivo a plnění nádrže

▲ VAROVÁNÍ

- Tato sekačka na trávu používá jako palivo benzin. Benzin je vysoce hořlavý. Pokud se benzin dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo explozi. Může tak dojít k těžkému nebo

smrtnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- ▶ Benzin chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
- ▶ Zabraňte rozlití benzínu.
- ▶ Pokud dojde k rozlití benzínu: Benzin vyřete hadrem a motor zkoušejte nastartovat až v momentě, kdy jsou všechny části sekačky na trávu suché.
- ▶ Nekuřte.
- ▶ Palivo do nádrže nelijte v blízkosti ohně.
- ▶ Před naléváním paliva do nádrže vypněte motor a počkejte, až vychladne.
- ▶ Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: Tuto činnost provádějte venku.
- ▶ Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
- ▶ Sekačku na trávu s benzinem v nádrži nikdy neuschovávejte v budově.
- Vdechování benzinových výparů může být pro osoby jedovaté.
 - ▶ Benzinové výpary nevdechujte.
 - ▶ Palivo do nádrže nalévejte na dobře odvětraném místě.
- Během práce se sekačka na trávu zahřívá. Benzin se rozpíná a v palivové nádrži může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzínu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel může být těžce zraněn.
 - ▶ Sekačku na trávu nechte nejdříve vychladnout, teprve potom otvírejte uzávěr palivové nádrže.
- Oděv, který se dostane do styku s benzinem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud se oděv dostane do styku s benzinem: Oděv si převlékněte.
- Benzin může představovat ohrožení pro životní prostředí.
 - ▶ Zabraňte rozlití paliva.
 - ▶ Benzin odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.
- V případě, že se benzin dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
 - ▶ Vyhybejte se kontaktu s benzinem.
 - ▶ V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.

- Zapalování sekačky na trávu vytváří jiskry. Jiskry mohou vylétávat ven, a způsobit tak požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítilné nebo výbušné materiály či předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
 - ▶ Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.
 - ▶ Nástrčku zapalovací svíčky pevně zamáčkněte.
- Pokud je sekačka na trávu naplněna benzinem, který není vhodný pro motor, může dojít k jejímu poškození.
 - ▶ Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
 - ▶ Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití motoru.

4.8 Práce

VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel správně nenastartuje motor, může nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu. Uživatel může být těžce zraněn.
 - ▶ Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- V určitých situacích uživatel nemůže pracovat s plným soustředěním. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte s klidem a rozvahou.
 - ▶ Sekejte jen za dobré viditelnosti. Při nepříznivých světelných podmínkách a nedostačce viditelnosti se sekačkou na trávu nepracujte.
 - ▶ Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
 - ▶ Pozor na překážky.
 - ▶ Sekačku na trávu nepřevracejte.
 - ▶ Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
 - ▶ Pokud se objeví známky únavy, odpočínte si.
 - ▶ V případě sečení ve svahu: sekejte napříč ke spádu svahu.
 - ▶ Nepracujte na svazích se sklonem nad 25° (46,6 %).
 - ▶ Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, použijte sekačku na trávu mimořádně opatrně.
 - ▶ Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
- Jestliže motor běží, vznikají výfukové plyny. Vdechování výfukových plynů může být pro osoby jedovaté.

- ▶ Výfukové plyny nevdechujte.
- ▶ Se sekačkou na trávu pracujte pouze na dobře odvětraném místě.
- ▶ Pokud se vyskytnou bolesti hlavy, nevolnost, poruchy vidění, poruchy sluchu nebo závratě: ukončete práci a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel nosí chrániče sluchu a motor běží, je schopen vnímat a vyhodnocovat zvuky pouze omezeně.
 - ▶ Pracujte s klidem a rozvahou.
- Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.
 - ▶ Při uvolnění spínacího oblouku pro sekání se motor a řezný nůž do 3 sekund zastaví.
- Otáčející se řezný nůž může pořežat uživatele. Uživatel může být těžce zraněn.



- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



- ▶ Nikdy se nedotýkejte otáčejícího se řezného nože.
- ▶ V případě, že je řezný nůž blokovan jakýmkoli předmětem: Vypněte motor. Teprve poté odstraňte překážku.
- V případě práce bez vlastního pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí vlastního pojezdu a k uvedení sekačky na trávu do pohybu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Spínací oblouk vlastního pojezdu uvádějte v činnost pouze tehdy, má-li být vlastní pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat změněným nebo nezvyklým způsobem, může to znamenat, že se nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
 - ▶ Používejte pracovní rukavice.
 - ▶ Dělejte si pracovní přestávky.
 - ▶ Pokud se objeví příznaky poruchy krevního oběhu: vyhledejte lékaře.
- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu řezného nože na cizí předmět, může dojít k vyvržení tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.



- ▶ Odstraňte z oblasti práce cizí předměty jako kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté předměty, které nelze odstranit, označte.

- Řezný nůž se otáčí ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínacího oblouku pro sečení. Může dojít k vážnému zranění.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nepřestane otáčet.

- V případě, že otáčející se řezný nůž narazí na tvrdý předmět, mohou následkem tohoto nárazu vzniknout jiskry. Jiskry mohou způsobit požár v okolí, kde se nacházejí snadno vznítilné materiály nebo předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nepracujte v prostředí, ve kterém se nacházejí snadno vznítilné materiály.
- Pokud je sekačka na trávu odstavena na nakloněných plochách, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, odkud se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na vodicím držadle připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem přidané zátěže převrátit. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Na vodicí držadlo neupevňujte žádné předměty.

▲ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může řezný nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
 - ▶ Nepracujte v blízkosti elektrického vedení.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
 - ▶ Při bouře: Nepracujte.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
 - ▶ Pokud prší: Nepracujte.

4.9 Přeprava

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- ▶ Sekačku na trávu zajistěte na vhodné úložné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Uživatel se může při přepravě popálit.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice.
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.
- Během přepravy může dojít k úniku benzínu, což může způsobit znečištění a poškození.
 - ▶ Sekačku na trávu posunujte.
 - ▶ Stroj přepravujte bez benzínu.

4.10 Uložení

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
 - ▶ Vypněte motor.
 - ▶ Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
 - ▶ Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

4.11 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- Pokud během provádění čištění, údržby nebo opravy běží motor, může se nechtěně zapnout vlastní pojezd. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vypnutí motoru.



- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.

- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Může dojít k popálení osob.
 - ▶ Čekejte, dokud tlumič výfuku a motor nevyčladnou.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu nebo řezného nože. Pokud se čištění sekačky na trávu nebo řezného nože neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k vážnému zranění.
 - ▶ Sekačku na trávu a řezný nůž čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití, 15.2.
- Pokud nejsou sekačka na trávu nebo řezný nůž udržovány nebo opravovány podle popisu v tomto návodu k použití, mohou součásti přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.
 - ▶ Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.
 - ▶ Údržbu nebo opravy sekačky na trávu provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
 - ▶ Údržbu řezného nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě řezného nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Může dojít ke zranění uživatele.
 - ▶ Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se řezný nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
 - ▶ Počkejte, až řezný nůž vychladne.
 - ▶ Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.

5 Příprava sekačky na trávu k použití

5.1 Příprava sekačky na trávu k použití

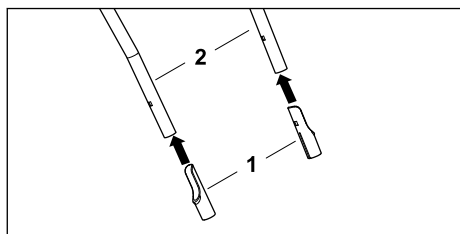
Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- ▶ Odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.
- ▶ Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
 - Sekačka na trávu, 4.6.1.
 - Řezný nůž, 4.6.2.
- ▶ Sekačku na trávu očistěte, 15.2.
- ▶ Zkontrolujte řezný nůž, 10.2.
- ▶ Doplněte motorový olej, 6.2.
- ▶ Vyklopte a nastavte vodící držadlo, 8.1.
- ▶ Doplněte do sekačky na trávu palivo, 7.1.
- ▶ Nastavte výšku sečení, 11.2.
- ▶ Zkontrolujte ovládací prvky, 10.1.
- ▶ Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

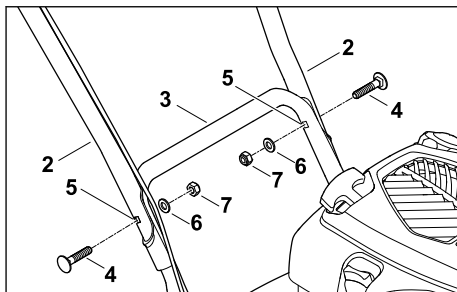
6 Smontování sekačky na trávu

6.1 Montáž vodícího držadla

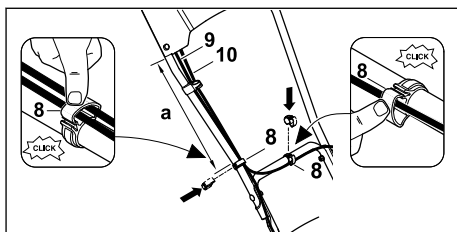
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



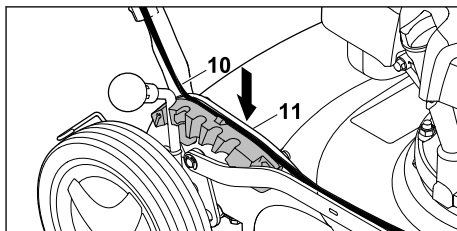
- ▶ Ochranná pouzdra (1) nasuňte dlouhou stranou směřující dovnitř na horní díl vodícího držadla (2).



- ▶ Horní díl vodícího držadla (2) držte na spodním díle vodícího držadla (3) tak, aby lícovaly otvory.
- ▶ Šrouby (4) zasuňte zvenčí směrem dovnitř skrz otvory (5).
- ▶ Nasadte podložky (6) a matky (7) a utáhněte je.



- ▶ Přichytka kabelu (8) navakněte na horní díl vodícího držadla.
- ▶ Lanka (9 + 10) vložte do přichytek kabelu (8).
- ▶ Přichytka kabelu (8) zavřete a nechte zaklapnout výstupek.
- ▶ Lanko pro zastavení motoru (9) a lanko vlastního pojezdu (10) připevněte přichytkou kabelu (8) k hornímu dílu vodícího držadla ve vzdálenosti $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Lanko pro zastavení motoru (9) připevněte přichytkou kabelu (8) uprostřed zadního držadla pro nošení.



- ▶ Lanko vlastního pojezdu (10) zamáčkněte do vedení (11) na aretačním segmentu.

6.2 Doplnění motorového oleje

Motorový olej promazává a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

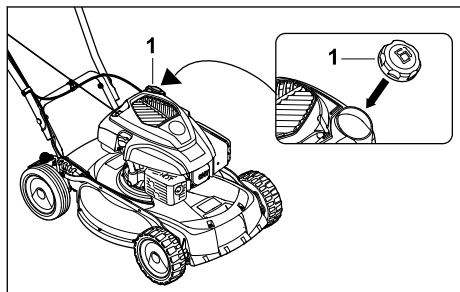
- Při dodání je sekačka bez náplně motorového oleje. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může sekačku na trávu poškodit.
 - ▶ Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.
- ▶ Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

7 Doplnění paliva do sekačky na trávu

7.1 Doplnění paliva do sekačky na trávu

UPOZORNĚNÍ

- Pokud není do sekačky na trávu doplněno správné palivo, může dojít k jejímu poškození.
 - ▶ Postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Okolí krytky palivové nádrže očistěte vlhkým hadrem.

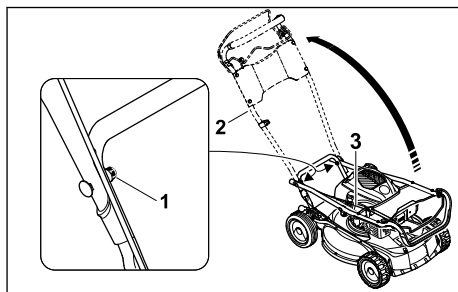


- ▶ Krytkou palivové nádrže (1) otáčejte proti směru hodinových ručiček, až ji lze sundat.
- ▶ Krytku palivové nádrže sundejte.
- ▶ Pomocí vhodného trychtýře doplňte palivo, tak aby sahalo maximálně 15 mm pod okraj palivové nádrže.
- ▶ Na palivovou nádrž nasadíte krytku palivové nádrže.
- ▶ Krytkou palivové nádrže otáčejte ve směru hodinových ručiček a pevně dotáhněte rukou. Palivová nádrž je zavřená.

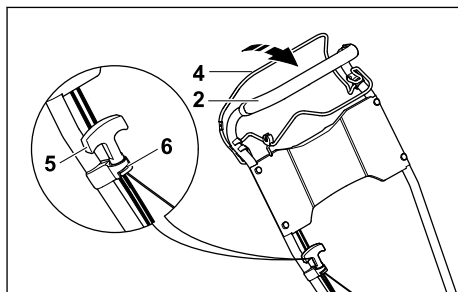
8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

8.1 Vyklopení a nastavení vodicího držadla

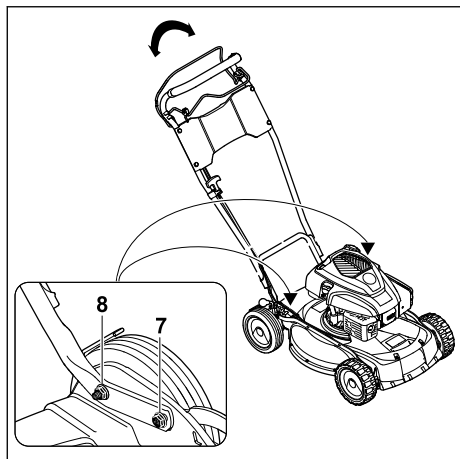
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- ▶ Matice (1) vlevo a vpravo uvolněte.
- ▶ Při vyklápění vodicího držadla (2) dbejte na to, aby se nepřiskřípla lanka (3).
- ▶ Matice (1) vlevo a vpravo utáhněte. Vodicí držadlo (2) je pevně spojeno se sekačkou na trávu.



- ▶ Spínací oblouk pro sečení (4) přimáčkněte k vodicímu držadlu (2) a držte zmáčknutý.
- ▶ Rukojeť startéru (5) pomalu vytahujte ve směru vedení lanka (6).
- ▶ Rukojeť startéru (5) zavěste do vedení lanka (6).
- ▶ Uvolněte spínací oblouk pro sečení (4).
- ▶ Znovu nasadíte nástrčku zapalovací svíčky.



- ▶ Uvolněte matice (7 + 8).
- ▶ Pohybem vodicího držadla nahoru a dolů nastavte polohu pro ovládání a podržte.
- ▶ Dotáhněte matice (7 + 8).
Vodicí držadlo je pevně spojeno se sekačkou na trávu.

8.2 Složení vodicího držadla

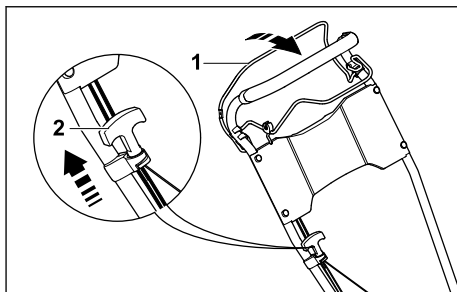
Při přepravě nebo uskladnění lze vodicí držadlo kvůli úspoře místa složit.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Spínací oblouk pro sečení přimáčkněte k vodicímu držadlu a držte ho zmáčknutý.
- ▶ Rukojeť startování vyhákněte z vedení lanka a vedte pomalu zpět směrem k motoru.
- ▶ Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
- ▶ Držte pevně vodicí držadlo a uvolněte matky šroubení vodicího držadla.
- ▶ Vodicí držadlo překlote směrem dopředu.

9 Startování a vypínání motoru

9.1 Nastartování motoru

- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.



- ▶ Spínací oblouk pro sečení (1) přimáčkněte levou rukou k vodicímu držadlu a držte.
- ▶ Rukojeť startování (2) vytahujte pomalu pravou rukou až po citelný odpor.
- ▶ Rychle zatáhněte za rukojeť startéru (2) a vedte ji zpět, dokud se motor nerozeběhne.
- ▶ Pokud motor nenaskočí: Postupujte podle pokynů návodu k použití motoru.

9.2 Vypnutí motoru

- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
Motor se vypne.
- ▶ Opusťte uživatelskou pozici.


10 Kontrola sekačky na trávu

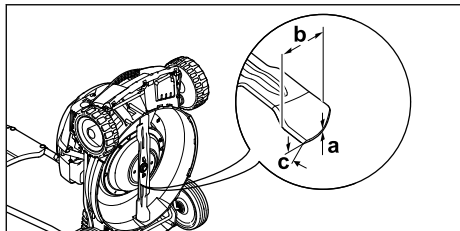
10.1 Kontrola ovládacích prvků

Spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Přitáhněte spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd až na doraz ve směru k vodicímu držadlu a opět pusťte.
- ▶ V případě, že spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd jdou těžko nebo se nevracejí účinkem pružiny do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
Spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd je vadný.

10.2 Kontrola řezného nože

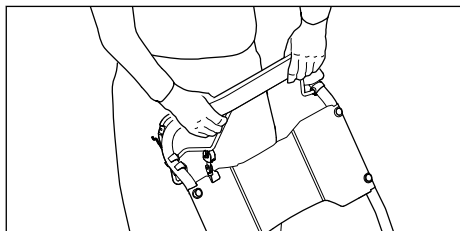
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte,  15.1.



- ▶ Změřte následující:
 - tloušťku a
 - šířku b
 - úhel ostří c
- ▶ V případě, že není zachována alespoň minimální šířka nebo minimální tloušťka: řezný nůž vyměňte, 19.2.
- ▶ V případě, že není dodržen úhel ostří: řezný nůž naostřete, 19.2.
- ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

11 Práce se sekačkou na trávu

11.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- ▶ Vodicí držadlo je třeba pevně držet oběma rukama tak, že ho palce obepínají.

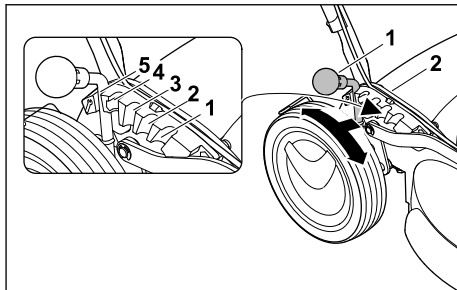
11.2 Nastavení výšky sečení

Lze nastavovat 5 výšek sečení:

- poloha 1 = 30 mm
- poloha 2 = 40 mm
- poloha 3 = 50 mm
- poloha 4 = 60 mm
- poloha 5 = 70 mm

Nastavení výšky sečení

- ▶ Vypněte motor.
Řezný nůž se nesmí otáčet.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.

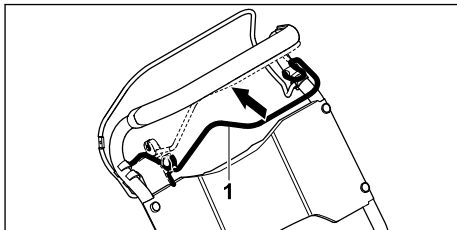


- ▶ Páku (1) stlačte směrem ven k zadnímu kolu a podržte.
- ▶ Páku (1) nastavte do požadované polohy (2) a nechte zaklapnout.

11.3 Zapnutí a vypnutí vlastního pojezdu

11.3.1 Zapnutí vlastního pojezdu

- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Nastartujte motor.



- ▶ Přitáhněte spínací oblouk pro vlastní pojezd (1) až na doraz ve směru k vodicímu držadlu a podržte jej tak, aby palec ruky obemknul vodicí držadlo.
Sekačka na trávu se rozejde.

11.3.2 Vypnutí vlastního pojezdu

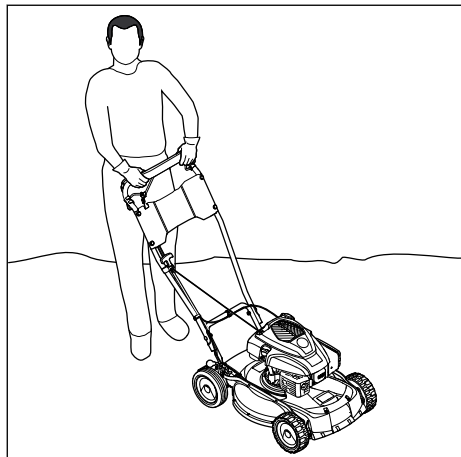
- ▶ Uvolněte spínací oblouk pro vlastní pojezd.
- ▶ Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.

11.4 Mulčování

Při mulčování se useknutá tráva působením silného proudu vzduchu v prostoru rotujícího nože ještě několikrát přesekne a poté se proudem vzduchu vrací zpět do travního drnu. Posečená hmota zůstává ležet na trávníku, kde snadno zetleje a slouží jako přírodní hnojivo. Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým mulčováním, při kterém by se měla tráva zkracovat vždy o třetinu výšky.

Předpoklady dobrého výsledku mulčování:

- Četnost: Na jaře (hlavní období růstu) minimálně 2krát týdně, v létě a na podzim 1krát týdně.
- Sekejte pokud možno suchý trávník.
- Používejte dobře naostřené řezné nože.
- Volte nízkou rychlost vlastního pojezdu.
- Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.
- Velmi vysokou trávu sekejte vždy postupně.



- ▶ V případě, že máte zapnutý vlastní pojezd: Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.
- ▶ V případě, že máte vlastní pojezd vypnutý: Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

12 Po skončení práce

12.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ V případě, že je sekačka na trávu mokrá: Nechte sekačku na trávu uschnout.
- ▶ Sekačku na trávu očistěte.

13 Přeprava

13.1 Přeprava sekačky na trávu

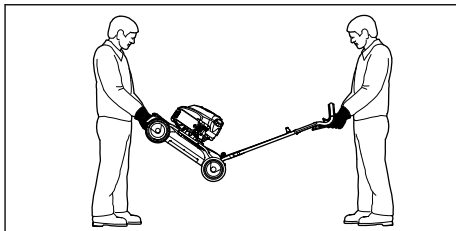
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Řezný nůž se nesmí otáčet.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Pohyb se sekačkou na trávu

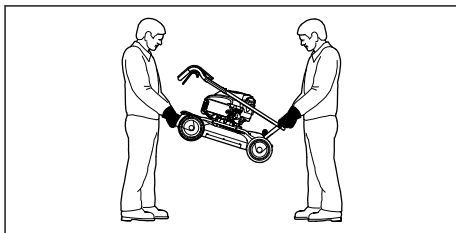
- ▶ Pohybujte se se sekačkou na trávu pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

Přenášení sekačky na trávu

- ▶ Používejte pracovní rukavice vyrobené z odolného materiálu.



- ▶ V případě, že sekačku na trávu přenášíte s rozloženým vodicím držadlem:
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo vpředu a druhá osoba oběma rukama za vodicí držadlo.
 - ▶ Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.



- ▶ V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složeným vodicím držadlem:
 - ▶ Složte vodicí držadlo.
 - ▶ Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo vpředu a druhá osoba oběma rukama za transportní držadlo vzadu.
 - ▶ Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- ▶ Zajistěte stojící sekačku na trávu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

14 Skladování

14.1 Uskladnění sekačky na trávu

- ▶ Vypněte motor a nechte ho vychladnout.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
 - Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
 - Sekačka na trávu je čistá a suchá.
 - Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
 - Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

Pokud má být sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, dodržujte také následující pokyny:

- ▶ Palivovou nádrž vyejděte.
- ▶ Nechte palivovou nádrž vyčistit specializovaným prodejcem výrobků STIHL.
- ▶ Vyměňte motorový olej podle pokynů v návodu k obsluze motoru.
- ▶ Vyšroubujte zapalovací svíčku a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do motoru 3 ml motorového oleje.
- ▶ Rukojeť startéru několikrát vytáhněte a vraťte zpět.




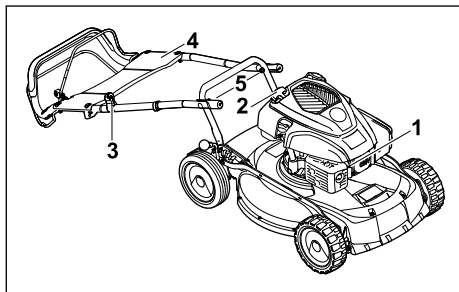
VAROVÁNÍ

- Pokud je vytažená nástrčka zapalovací svíčky a dojde k vytažení rukojeti startéru, mohou ven odletovat jiskry. Jiskry mohou zapálit unikající benzinové páry a způsobit požár a výbuch. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
 - ▶ Nástrčku zapalovací svíčky odložte mimo otvor zapalovací svíčky.
- ▶ Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.

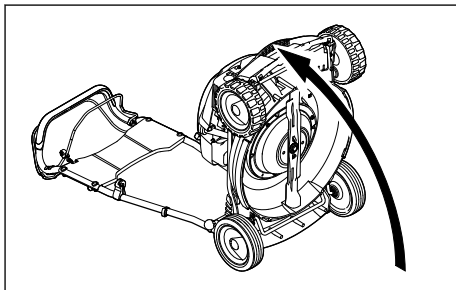
15 Čištění

15.1 Postavení sekačky na trávu

- ▶ Palivovou nádrž vyejděte.
- ▶ Motor se zastaví.
- ▶ Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ▶ Výšku sečení nastavte do polohy 1,  11.2.



- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky (1).
- ▶ Rukojeť startéru (2) vyhákněte z vedení lanka (3).
- ▶ Držte pevně vodící držadlo (4) a uvolněte matky (5).
- ▶ Vodící držadlo (4) položte směrem dozadu.



- ▶ Postavte sekačku na trávu naklopením dozadu.

15.2 Čištění sekačky na trávu

- ▶ Vypnutí motoru.
- ▶ Sekačku na trávu nechte vychladnout.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- ▶ K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- ▶ Sekačku na trávu postavte.
- ▶ Oblast okolo řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.
- ▶ Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
 - ▶ Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

16 Údržba

16.1 Intervalů údržby

Intervalů údržby závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách. Společnost STIHL doporučuje následující intervaly údržby:

Motor

- ▶ Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

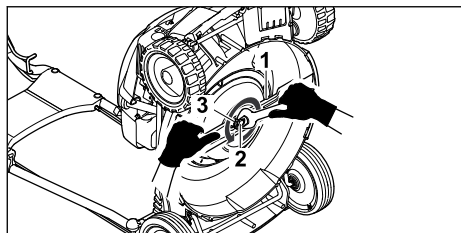
Sekačka na trávu

- ▶ Sekačku na trávu nechte každý rok zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

16.2 Demontáž a montáž řezného nože

16.2.1 Demontáž řezného nože

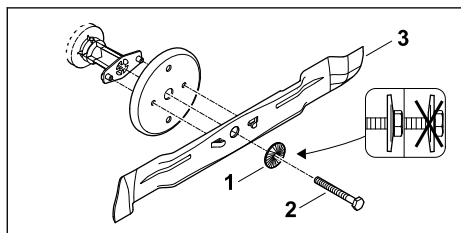
- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte.



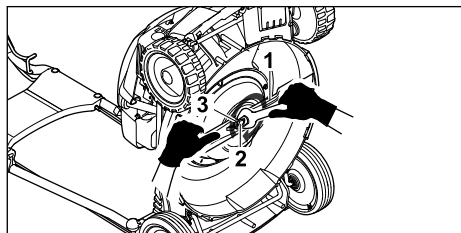
- ▶ Řezný nůž (1) pevně držte.
- ▶ Vyšroubujte šroub (2) a vyjměte ho spolu s podložkou (3).
- ▶ Sundejte řezný nůž (1).
- ▶ Šroub (2) a podložku (3) vyhodte. K montáži řezného nože (1) použijte nový šroub a novou podložku.

16.2.2 Montáž řezného nože

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Sekačku na trávu postavte.



- ▶ Novou podložku (1) nasadte na nový šroub (2).
- ▶ Na závit šroubu (2) naneste přípravek na zajištění závitů Loctite 243.
- ▶ Řezný nůž (3) nasadte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání v řezném noži (3).
- ▶ Zašroubujte šroub (2) společně s podložkou (1).



- ▶ Řezný nůž (3) pevně držte.
- ▶ Šroub (2) utáhněte momentem 65 Nm.

16.3 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno odbornému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com.



VAROVÁNÍ

- Rezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
 - ▶ Používejte ochranné rukavice z odolného materiálu.

- ▶ Vypněte motor.
- ▶ Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Odstavte sekačku na trávu, 15.1.
- ▶ Vymontujte řezný nůž.
- ▶ Řezný nůž nabrušte. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazení řezného nože, 19.2.
- ▶ Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- ▶ Namontujte řezný nůž.
- ▶ Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.
- ▶ Pokud přetrvávají nejasnosti: Obráťte se na specializovaného prodejce STIHL.

17 Oprava

17.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- ▶ V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

18 Odstranění poruch

18.1 Odstraňování poruch sekačky na trávu

Porucha	Příčina	Opatření
Motor nelze spustit.	Spínací oblouk pro sečení není stisknutý.	► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
	Palivová nádrž je prázdná.	► Do palivové nádrže sekačky na trávu dolijte palivo.
	Je ucpano palivové potrubí.	► Vyhleďte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	► Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Pohyb řezného nože má příliš velký odpor.	► Nastavte větší výšku sečení. ► Motor startujte v nižší trávě.
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkonu.	Ucpaná žací skříň sekačky.	Sekačku na trávu očistěte.
	Je nastavena příliš nízká výška sečení nebo je příliš velká rychlost pojezdu při sečení.	Upravte výšku sečení nebo sekejte pomaleji.
	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpaný.	Palivovou nádrž vyprázdněte, vyčistěte palivové potrubí a karburátor.
	Palivová nádrž je znečištěná.	Vyhleďte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
Vysoká teplota motoru.	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Sekačku na trávu očistěte.
Sekačka na trávu silně vibruje.	Poškozený řezný nůž.	Řezný nůž vyměňte.
	Řezný nůž není správně namontovaný.	Namontujte řezný nůž.
Tráva není sečena čistě.	Řezný nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.

19 Technická data

19.1 Sekačka na trávu STIHL RM 4.0 RTP

- typ motoru: Kohler HD775
- zdvihový objem: 173 cm³

- výkon: 2,6 kW (3,5 k) při 2800 ot./min
- otáčky: 2800 ot./min
- maximální obsah palivové nádrže: 1400 cm³ (1,4 l)
- hmotnost: 44 kg
- šířka záběru při sečení: 53 cm

19.2 Řezný nůž

- Minimální tloušťka a: 2,5 mm
- Minimální šířka b: 55 mm
- Úhel ostří = 30°

19.3 Hodnoty zvuku a vibrací

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku činí 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu činí 2,2 dB(A). Hodnota K pro hodnoty vibrace činí 1,2 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WA}d měřená podle směrnice 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Hodnota vibrací a_{hv} měřená podle norem EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, vodící držadlo: 2,4 m/s²

Informace o plnění požadavků směrnice o vibracích při práci 2002/44/EC a S.I. 2005/1093 lze najít na www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

20 Náhradní díly a příslušenství

20.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

20.2 Důležité náhradní díly

Firma STIHL v žádném případě neodpovídá za škody na zdraví nebo materiální škody, které byly způsobeny použitím neschválených montážních nebo náhradních dílů.

- Řezný nůž: 6383 702 0100

- Šroub nože: 9008 319 9075
- Podložka: 0000 702 6600

21 Likvidace

21.1 Likvidace sekačky na trávu

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

- ▶ Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- ▶ Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

22 Prohlášení o konformitě EU

22.1 Sekačka na trávu STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 4.0 RTP
- šířka záběru při sečení: 53 cm
- sériové identifikační číslo: 6383

splňuje příslušná nařízení směrnic 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a byla vyvinuta a vyrobena v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Německo

Při zjišťování měřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle přílohy VIII směrnice 2000/14/EC.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 91,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu: 93 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

V Langkampfenu dne 2. 1. 2020

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení 

Matthias Fleischer, vedoucí odboru výzkumu a vývoje

v zastoupení 

Sven Zimmermann, vedoucí kvality

23 UKCA-Prohlášení o konformitě

23.1 Sekačka na trávu STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost, že

- výrobek: sekačka na trávu
- výrobní značka: STIHL
- typ: RM 4.0 RTP
- šířka záběru při sečení: 53 cm
- sériové identifikační číslo: 6383

splňuje příslušná nařízení předpisů Spojeného království – Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations (nařízení o emisích hluku v životním prostředí pro venkovní použití produktů) z roku 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations (nařízení o bezpečnosti dodávek strojních zařízení) z roku 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations (nařízení o elektromagnetické kompatibilitě) z roku 2016 a The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations (nařízení o omezení použití některých nebezpečných látek v elektronických zařízeních) z roku 2012 – a byla vyvinuta a vyrobena v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Zapojený oznámený subjekt:
TÜV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

Měřené a zaručené hladiny akustického výkonu byly zjištěny podle Plánu 11, Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors

Regulations (nařízení o emisích hluku v životním prostředí pro venkovní použití produktů) z roku 2001.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 91,2 dB(A)
- Garantovaná hladina akustického výkonu: 93 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

Langkampfen, 01. 07. 2022

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení 

Matthias Fleischer, vedoucí odboru výzkumu a vývoje

v zastoupení 

Sven Zimmermann, vedoucí kvality

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	186
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	186
3	Áttekintés.....	187
4	Biztonsági tudnivalók.....	187
5	A fűnyíró gép működőképés állapota helyezése.....	193
6	A fűnyíró gép összeszerelése.....	193
7	A fűnyíró gép tankolása.....	194
8	A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz.....	194

9	A motor indítása és leállítása.....	195
10	A fűnyíró gép ellenőrzése.....	195
11	Munkavégzés a fűnyíró géppel.....	196
12	Munka után.....	197
13	Szállítás.....	197
14	Tárolás.....	197
15	Tisztítás.....	198
16	Karbantartás.....	198
17	Javítás.....	199
18	Hibaelhárítás.....	200
19	Műszaki adatok.....	200
20	Pótalkatrészek és tartozékok.....	201
21	Ártalmatlanítás.....	201
22	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	201
23	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata	202
24	Címek.....	202

1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

**FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL,
ÉS ŐRIZZE MEG.**

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 Alkalmazandó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának a 2006/42/EC irányelv szerinti fordítása.

A helyi biztonsági előírások érvényesek.

- ▶ A jelen használati utasítás mellett olvassa el, értelmezze és őrizze meg a következő dokumentumokat:
 - A KOHLER HD775 motor használati utasítása

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben



VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.



FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

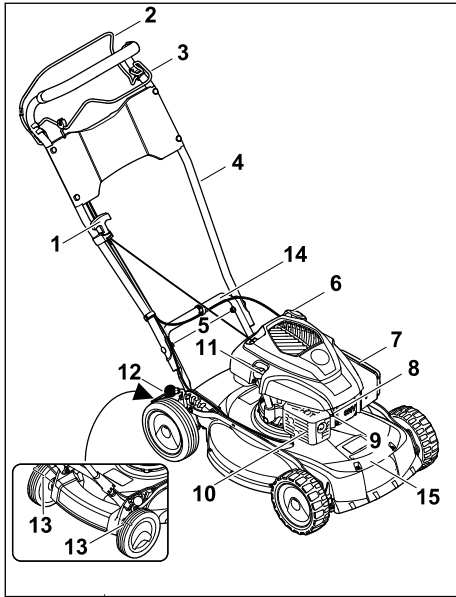
2.3 Szimbólumok a szövegben



Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 Fűnyíró gép



- 1 Indítózsinór**
Az indítózsinór a motor beindítására szolgál.
- 2 A nyírás kapcsolókarja**
A nyírás kapcsolókarjával indítható be és állítható le a motor.
- 3 A kerékajtás kapcsolókarja**
A kerékajtás kapcsolókarjával kapcsolható be és ki a kerékajtás.
- 4 Tolókar**
A tolókar a fűnyíró gép megtartására, vezetésére és szállítására szolgál.
- 5 Tolókarögzítő csavar**
A tolókarögzítő csavar rögzíti a fűnyíró gép tolókarját.
- 6 Az üzemanyagtartály zárósapkája**
Az üzemanyagtartály zárósapkája zárja le a benzin betöltésére szolgáló nyílást.
- 7 Szűrőfedél**
A szűrőfedél alatt található a légszűrő.
- 8 Gyertyapipa**
A gyertyapipa köti össze a gyújtóvezetékét a gyújtógyertyával.
- 9 Gyújtógyertya**
A gyújtógyertya gyújtja be a motoron belül az üzemanyag-levegő keveréket.

10 Hangtompító

A hangtompító csökkenti a fűnyíró gép zajkibocsátását.

11 A motorolajtartály zárósapkája

A motorolajtartály zárósapkája zárja le a motorolaj betöltésére szolgáló nyílást.

12 Kar

A karral állítható be a vágási magasság.

13 Keréklehúzó

A keréklehúzóval tisztíthatók a hátsó kerekek.

14 Hátsó szállítófogantyú

A szállítófogantyúval szállítható a fűnyíró gép.

15 Első szállítófogantyú

A szállítófogantyúval szállítható a fűnyíró gép.

3.2 Szimbólumok

A fűnyíró gépen szimbólumok lehetnek, amelyek a következőket jelentik:



Ez a szimbólum a fűnyíró gép tömegét adja meg.



Garantált zajteljesítményszint a 2000/14/EC irányelv szerint dB(A) egységben, a termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



Ez a szimbólum jelzi az üzemanyagtartály zárósapkáját.



Ez a szimbólum jelzi a motorolajtartály zárósapkáját.



A motor beindítása.



A motor leállítása.



A kerékajtás bekapcsolása.

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyíró gép figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Tartsa be a felvert tárgyakra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt szállítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.



Tartsa be a biztonsági távolságot.

4.2 Rendeltetészerű használat

A STIHL RM 4.0 RTP fűnyíró gép fű nyírására szolgál.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Súlyos vagy halálos személyi sérüléseket és anyagi kárt okozhat azzal, ha nem rendeltetészerűen használja a fűnyíró gépet.
 - ▶ A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban és a motor használati utasításában leírtak szerint kell használni.

4.3 A felhasználóval szembeni követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



- ▶ Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.

- ▶ Ha a fűnyíró gépet más személynek adjuk tovább: A fűnyíró gép és a motor használati utasítását is mellékelni kell.
- ▶ Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó elegendő a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kipihent.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszerviileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszerviileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak

felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.

- A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket.
- A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
- A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
- A felhasználó egy STIHL szakszerviz vagy szakértő által oktatásban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
- A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.
- ▶ Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.4 Ruházat és felszerelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gép működés közben nagy sebességgel repíthet fel tárgyakat. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Viseljen hosszú, ellenálló anyagból készült nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj károsíthatja a hallást.
 - ▶ Viseljen hallásvédőt.
- Munka közben a por felkavarodhat. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - ▶ Por felkavarása esetén: viseljen porvédő maszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótra és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő felhasználó súlyos sérüléseket szenvedhet.
 - ▶ Viseljen szorosan testhez simuló ruházatot.
 - ▶ Ne viseljen sálát és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült munkakesztyűt.
- Ha a felhasználó nem megfelelő lábbelit visel, megsúszhat. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit viseljen.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüveget az EN 166 szabvány vagy az adott ország elő-

írásai szerint tesztelték, ezek a megfelelő jelöléssel ellátva, kereskedelmi forgalomban kaphatók.

- ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült munkasztyűt.

4.5 A kezelő munkaterülete és a környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem ismerik, valamint nem tudják felmérni a fűnyíró géppel és a felferődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez súlyos, akár halálos sérüléseket okozhat a kívülállóknál, a gyermekeknél és az állatoknál, valamint anyagi károkat idézhet elő.



- ▶ A kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat távol kell tartani a munkaterülettől.

- ▶ Tartsunk kellő távolságot a tárgyaktól.
- ▶ Ne hagyjuk felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
- ▶ Győződjünk meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.
- A motor működése közben forró kipufogógázok áramlanak ki a hangtompítóból. A forró kipufogógázok meggyújthatják a gyúlékony anyagokat, és tüzet okozhatnak.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy a kipufogógáz ne áramoljon gyúlékony anyagokra.

4.6 Biztonságos állapot

4.6.1 Fűnyíró

A fűnyíró akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:



- A fűnyíró sértetlen.
- Nem lép ki üzemanyag a fűnyíróból.
- Az üzemanyagtartály zárósapkája le van zárva.
- Nem lép ki motorolaj a fűnyíróból.
- A motorolaj zárósapkája le van zárva.
- A fűnyíró tiszta.
- A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
- A kés megfelelően van felszerelve.
- Az eredeti STIHL tartozék ehhez a fűnyíróhoz megfelelően van beszerelve.
- A rugós mechanizmusok sértetlenek és működőképeseek.
- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a motor leáll.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemben kívül kerülnek a biztonsági berendezések és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
 - ▶ Ha üzemanyag lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
 - ▶ Zárja le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
 - ▶ Ha motorolaj lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
 - ▶ Zrja be a motorolaj zárósapkáját.
 - ▶ Ha a fűnyíró bepiszkolódott: tisztítsa meg a fűnyírot.
 - ▶ Ne manipulálja a fűnyírot és annak biztonsági rendszereit.
 - ▶ Ne manipulálja a fűnyírot olyan módon, amely megváltoztatja a motor teljesítményét vagy fordulatszámát.
 - ▶ Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fűnyíróval.
 - ▶ A rugós mechanizmusok felszabadíthatják a tárolt energiát.
 - ▶ Eredeti, ehhez a fűnyíróhoz való STIHL tartozékokat szereljen fel.
 - ▶ A kést a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
 - ▶ Az adott fűnyíró géphez tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
 - ▶ Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
 - ▶ Az elhasznált vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.
 - ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

4.6.2 Kés

A kés akkor van biztonságos állapotban, ha teljesülnek az alábbi feltételek:

- A kés és a kapcsolódó alkatrészek sérülésmentesek.
- A kés nincs eldeformálódva.
- A kés előírás szerint van felszerelve.
- A kés megfelelően meg van élezve.
- A kés sorjamentes.
- A kés megfelelően ki van egyensúlyozva.
- A kés vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb,  19.2.
- Az élezési szögöt betartották,  19.2.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei fellelülhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzunk.
 - ▶ A kést előírás szerint szereljük be.
 - ▶ A kést előírás szerint élezzük meg.
 - ▶ Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: Cseréljük ki a kést.
 - ▶ A kést STIHL szakszervizzel egyensúlyoztassuk ki.
 - ▶ Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

4.7 Üzemanyag és tankolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ehhez a fűnyíró géphez üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Óvjuk a benzint hőtől és nyílt lángtól.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
 - ▶ Ha a benzin melléfolyik: Itassuk fel a kiömlött benzint egy kendővel, és csak azután indítsuk be a motort, hogy a fűnyíró gép mindegyik része megszáradt.
 - ▶ Tilos a dohányzás!
 - ▶ Tilos az üzemanyagot nyílt láng közelében betölteni.
 - ▶ Az üzemanyag betöltése előtt állítsuk le, és hagyjuk lehűlni a motort.
 - ▶ Ha le kell üríteni a tartályt: A műveletet a szabadban végezzük.
 - ▶ A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsuk be.
 - ▶ Soha ne legyen benzin a fűnyíró gép üzemanyagtartályában, ha a gépet épületen belül tároljuk.
- A benzingőzők belélegzése mérgezést okozhat.
 - ▶ Ne lélegezzük be a benzingőzőket.
 - ▶ A fűnyíró gépet jól szellőző helyen tankoljuk.
- Üzem közben a fűnyíró gép felmelegszik. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nincs a helyén, a benzin kifröccsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.

- ▶ Mielőtt levennénk az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyjuk lehűlni a fűnyíró gépet.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Ha benzin kerül a ruházatra: Cseréljük le a ruházatot.
- A benzin környezetkárosító lehet.
 - ▶ Ügyeljünk arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
 - ▶ A benzint előírászerűen kell ártalmatlantítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
 - ▶ Kerüljük az érintkezést a benzinnel.
 - ▶ Ha a folyadék a bőrre kerül: Mossuk le bő vízzel és szappannal az érintett bőrfelületet.
 - ▶ Ha a folyadék szembe kerül: Legalább 15 percen keresztül öblítsük a szemet bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.
- A fűnyíró gép gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kijuthatnak a gyújtóberendezésből, és gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást idézhetnek elő. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
 - ▶ Csavarjuk be és húzzuk meg a gyújtógyertyát.
 - ▶ A gyertyapipát szorosan helyezzük vissza.
- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a gépbe.
 - ▶ Friss, ólommentes, márkás üzemanyagot használjunk.
 - ▶ Tartsuk be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.

4.8 Munkavégzés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a felhasználó nem megfelelően indítja be a motort, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.
 - ▶ A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben már nem tud a munkára összpontosítani. Ilyenkor megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
 - ▶ Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a fűvet. Ha rosszak a fény- és látási viszonyok, ne dolgozzon a fűnyíró géppel.

- ▶ Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
- ▶ Fordítson figyelmet az akadályokra.
- ▶ Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
- ▶ A talajon állva dolgozzon, és ügyeljen az egyensúlyára.
- ▶ Ha fáradtság jeleit tapasztalja: iktasson be szünetet.
- ▶ Ha lejtőn nyír: a lejtőre merőlegesen haladjon.
- ▶ Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
- ▶ Különös elővigyázattal használja a fűnyíró gépet, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmozatok vagy töltések közelében dolgozik.
- ▶ A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- A motor működése közben kipufogógázok keletkeznek. A kipufogógázok belélegzése mérgezést okozhat.
 - ▶ Ne lélegezze be a kipufogógázokat.
 - ▶ A fűnyíró géppel jól szellőző helyen dolgozzon.
 - ▶ Rosszullét, fejfájás, látászavar, hallászavar vagy szédülés esetén: függesse fel a munkát, és forduljon orvoshoz.
- Ha a kezelő a motor működése közben hallásvédő eszközt visel, korlátozottan érzékelheti és ítélni tudja a zajokat.
 - ▶ Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A fűnyíró gép motorleállító szerkezettel rendelkezik.
 - ▶ A nyírás kapcsolókarjának elengedésekor a motor és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó ennek következtében súlyosan megsérülhet.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.



- ▶ Ne érintse meg a forgó kést.
- ▶ Ha a kés megakad valamiben: állítsa le a motort. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.

- Ha munkavégzés közben kerékkihajtás nélkül dolgozik, a kerékkihajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép ilyenkor mozgásba jön. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ A kerékkihajtás kapcsolókarját csak akkor húzza meg, ha be kell kapcsolni a kerékkihajtást.
- Ha a fűnyíró gép munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfor-

dulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.

- ▶ Ilyenkor függesse fel a munkát, és keresse fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
 - ▶ Viseljen munkakesztyűt.
 - ▶ Tartson szüneteket.
 - ▶ Ha keringési zavar jelei lépnek fel: forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felferődhet a tárgy vagy annak részei. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.



- ▶ Távolítsa el az idegen tárgyakat (pl. köveket, botokat, drótokat, játékokat) a munkaterületről. Jelölje meg azokat a nehezen észrevehető tárgyakat, amelyek nem távolíthatók el.

- A nyírás kapcsolókarjának visszaengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.

- Ha a forgó kés kemény tárgyba ütközik, szikra keletkezhet. Gyúlékony környezetben a szikrák tüzet okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a kiegészítő súly miatt felbillenhet. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
 - ▶ Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarhoz.

▲ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a feszültség alatt álló kábelekhez, és károsíthatja azokat. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.
 - ▶ Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek közelében.
- Zivatartanban munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.

- ▶ Zivatar esetén: ne dolgozzon a géppel.
- Az esőben való munkavégzés csúszásveszéllyel jár. Ez súlyos, akár halálos személyi sérüléseket okozhat.
- ▶ Esőben: ne dolgozzon a géppel.

4.9 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
- ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa hevederekkel, szjakkal vagy hálóval az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
- ▶ A fűnyíró gépet tolja.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
- ▶ Viseljen védőkesztyűt.
- ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.
- A benzin szállítás közben szivároghat, szennyezést és anyagi kárt okozva.
- ▶ A fűnyíró gépet tolja.
- ▶ A gépet benzin nélküli szállítsa.

4.10 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket, emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- ▶ Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
- ▶ A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

4.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
- ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Várja meg, amíg a kés leáll.




- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, véletlenül bekapcsolhatja a kerék-hajtás. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
- ▶ Állítsa le a motort.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát.










- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez égési sérüléseket okozhat.
- ▶ Várja meg, amíg a hangtompító és a motor lehűl.
- Az erős tisztítószerrel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet vagy a kést. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenné lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
- ▶ A fűnyíró gépet és a kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani,  15.2.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban vagy javítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenné lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
- ▶ Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
- ▶ A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani vagy javítani.
- ▶ A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.

- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvéghatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat, és a felhasználó megégetheti magát.
 - ▶ Várja meg, amíg a kés lehül.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

5 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

5.1 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

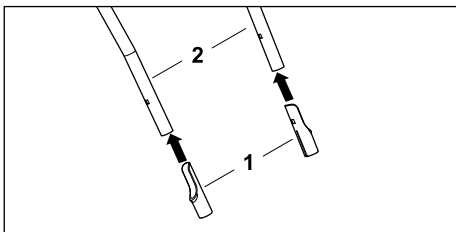
A munka megkezdése előtt mindig végre kell hajtani a következő lépéseket:

- ▶ Távolítsa el a csomagolóanyagot és a szállításhoz használt védőeszközöket a készülékről.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a következő alkatrészek biztonsági szempontból megfelelő állapotban vannak:
 - a fűnyíró gép,  4.6.1.
 - a kés,  4.6.2.
- ▶ Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet  15.2.
- ▶ Ellenőrizze a kést,  10.2.
- ▶ Motorolaj betöltése,  6.2.
- ▶ Hajtsa fel és állítsa be a tolókart,  8.1.
- ▶ Töltsünk benzint a fűnyíró gépbe  7.1.
- ▶ Állítsa be a vágási magasságot,  11.2.
- ▶ Ellenőrizzük a kezelőelemeket  10.1.
- ▶ Amennyiben a fenti lépések nem hajthatók végre: Ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedőt.

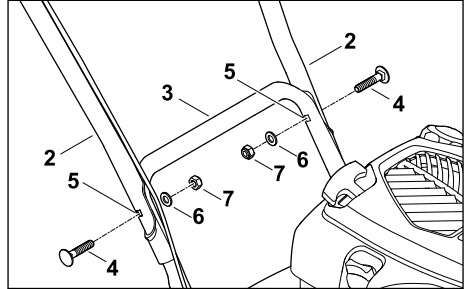
6 A fűnyíró gép összeszerelése

6.1 A tolókar felszerelése

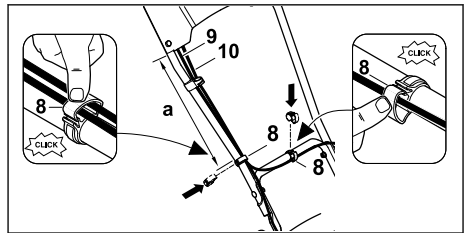
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



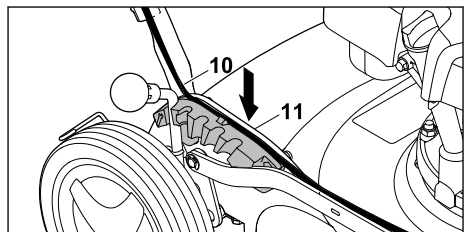
- ▶ Helyezze az (1) védőhüvelyeket a hosszú oldalukkal befelé a tolókar (2) felső részére.



- ▶ Tartsa a tolókar (2) felső részét a (3) alsó részéhez úgy, hogy a furatok egy vonalba essenek.
- ▶ Kívülről befelé tolja át a (4) csavarokat az (5) furatokon.
- ▶ Helyezze a csavarokra a (6) alátéteket és (7) anyacsavarokat, és húzza meg őket.



- ▶ Pattintsza fel a (8) kábelkapcsokat a tolókar felső részére.
- ▶ Illessze be a (9 + 10) huzalokat a (8) kábelkapcsokba.
- ▶ Zárja be a (8) kábelkapcsokat, és pattintsa helyére a nyelvet.
- ▶ Rögzítse a (9) motorleállító huzalt és a kerék-hajtás (10) huzalját a (8) kábelkapoccsal jobboldalt a tolókarhoz a $a = 37-39$ cm távolságban.
- ▶ Rögzítse a (9) motorleállító huzalt a (8) kábelkapoccsal a hátsó szállítófogantyú középső részéhez.



- ▶ Nyomja a kerékajtás (10) huzalját a rögzítő-szegmensen lévő (11) vezetősínbe.

6.2 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatóak.

TUDNIVALÓ

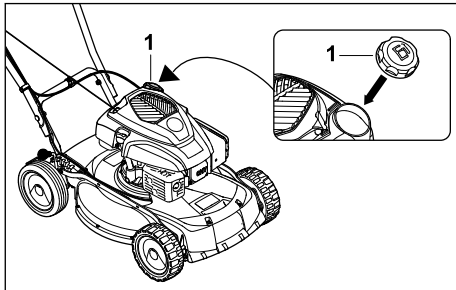
- Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyíró gép, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
 - ▶ Indítás előtt mindig ellenőrizzük a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltsük után a motorolajat.
- ▶ A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltsük be.

7 A fűnyíró gép tankolása

7.1 A fűnyíró gép tankolása

TUDNIVALÓ

- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem megfelelő üzemanyagot töltenek bele.
 - ▶ Lásd a motor használati utasítását.
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Az üzemanyagtartály zárósapkájának környezetét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.



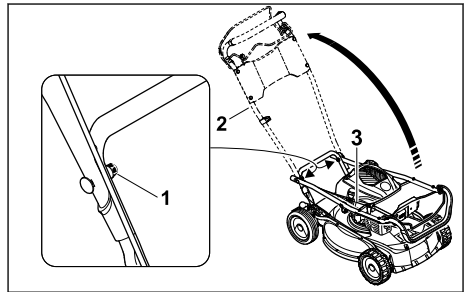
- ▶ Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg lehetővé nem válik.
- ▶ Vegye le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ▶ Megfelelő tölcéssel töltsön be annyi üzemanyagot, hogy az üzemanyagtartály pereme alatt legalább 15 mm maradjon szabadon.
- ▶ Helyezze vissza az üzemanyagtartály zárósapkáját.

- ▶ Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával megegyező irányba, és erősen húzza meg kézzel. Az üzemanyagtartály lezárása ezzel megtörtént.

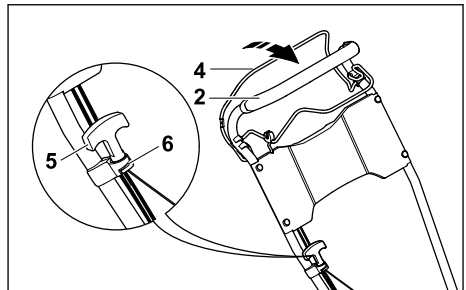
8 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

8.1 A tolókar felhajtása és beállítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.

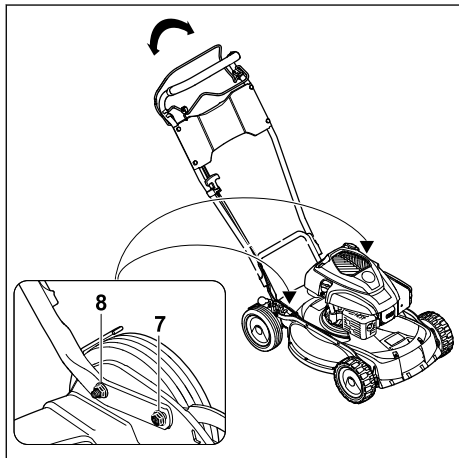


- ▶ Lazítsa meg az (1) anyacsavarokat a bal és a jobb oldalon.
- ▶ Hajtsa fel a tolókart (2), közben ügyeljen arra, hogy a működtető huzalok (3) ne csipődjenek be.
- ▶ Húzza meg az (1) anyacsavarokat a bal és a jobb oldalon. A (2) tolókar szilárdan csatlakozik a fűnyíró géphez.



- ▶ Húzza a nyírás (4) kapcsolókarját a (2) tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Lassan húzza ki az (5) indítózsínort a (6) huzalvezető irányába.
- ▶ Akassza be az (5) indítózsínort a (6) huzalvezetőbe.
- ▶ Engedje vissza a nyírás (4) kapcsolókarját.

- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.



- ▶ Lazítsa meg a (7 + 8) anyacsavarokat.
- ▶ Állítsa be a tolókart felfelé és lefelé mozgatóval, és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Húzza meg a (7 + 8) anyacsavarokat. A tolókar szilárdan csatlakozik a fűnyíró géphez.

8.2 A tolókar lehajtása

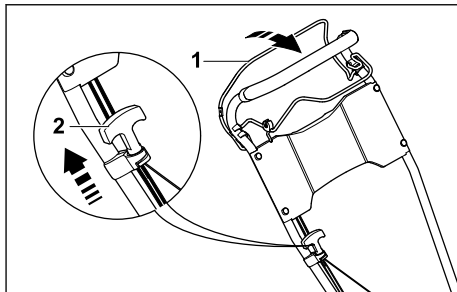
A tolókar a helytakarékos szállítás és tárolás érdekében lehajtható.

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Húzza a nyírás kapcsolókarját a tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ Akassza ki az indítószinórt a huzalvezetőből, és lassan engedje vissza a motor irányába.
- ▶ Engedje vissza a nyírás kapcsolókarját.
- ▶ Tartsa meg a tolókart, és lazítsa meg a tolókar rögzítőcsavarjainak anyacsavarjait.
- ▶ Hajtsa előre a tolókart.

9 A motor indítása és leállítása

9.1 A motor beindítása

- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.



- ▶ Bal kezével húzza a nyírás (1) kapcsolókarját a tolókarhoz, és tartsa ebben a helyzetben.
- ▶ A jobb kezével lassan húzza ki a (2) indítószinórt, amíg ellenállást nem tapasztal.
- ▶ Gyorsan húzza ki és engedje vissza a (2) indítószinórt, amíg a motor be nem indul.
- ▶ Ha nem indul be a motor: lásd a motor használati utasítását.

9.2 A motor leállítása

- ▶ Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Engedjük vissza a nyírás kapcsolókarját. A motor ilyenkor leáll.
- ▶ A fűnyíró gép magára hagyható.


10 A fűnyíró gép ellenőrzése

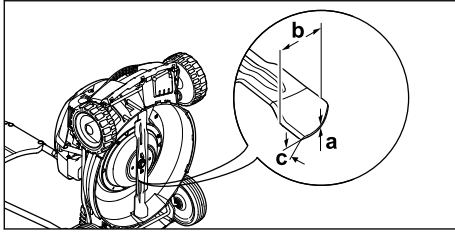
10.1 A kezelőelemek ellenőrzése

A nyírás kapcsolókarja és a kerékajtás kapcsolókarja

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Húzzuk a nyírás kapcsolókarját és a kerékajtás kapcsolókarját teljesen a tolókar irányába, majd engedjük vissza.
- ▶ Ha a nyírás vagy a kerékajtás kapcsolókarja nehezen mozdul, vagy nem tér vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használjuk a fűnyíró gépet, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt. A nyírás vagy a kerékajtás kapcsolókarja ilyenkor meghibásodott.

10.2 A kés ellenőrzése

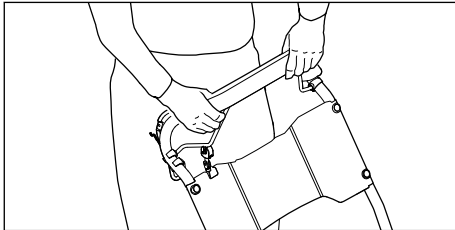
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet,  15.1.



- ▶ Mérje meg a következőket:
 - (a) vastagság
 - (b) szélesség
 - (c) élezési szög
- ▶ Amennyiben a kés vastagsága vagy szélessége kisebb az előírt minimális értékeknél: cserélje ki a kést, 19.2.
- ▶ Ha az élezési szög nem felel meg az előírásoknak: élezze meg a kést, 19.2.
- ▶ Késég esetén: keresse fel valamelyik STIHL szakszervizt.

11 Munkavégzés a fűnyíró géppel

11.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



- ▶ Fogja meg a tolókart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja azt.

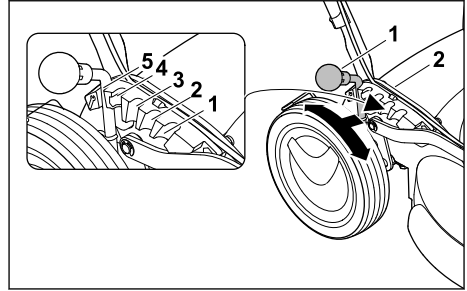
11.2 A vágási magasság beállítása

5 vágási magasság állítható be:

- 30 mm = 1. helyzet
- 40 mm = 2. helyzet
- 50 mm = 3. helyzet
- 60 mm = 4. helyzet
- 70 mm = 5. helyzet

A vágási magasság beállítása

- ▶ Állítsa le a motort.
Nem foroghat a kés.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.

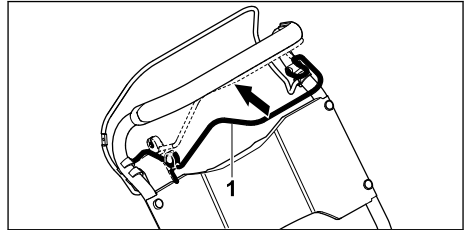


- ▶ Nyomja az (1) kart kifelé a hátsó kerékhez, és tartsa így.
- ▶ Állítsa az (1) kart a kívánt (2) helyzetbe, és pattintsa a helyére.

11.3 A kerékajtás be- és kikapcsolása

11.3.1 A kerékajtás bekapcsolása

- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Indítsa be a motort.



- ▶ Húzza a kerékajtás (1) kapcsolókarját teljesen a tolókar irányába, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
A fűnyíró gép elindul.

11.3.2 A kerékajtás kikapcsolása

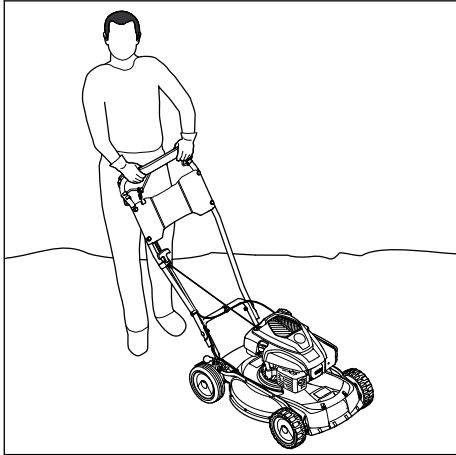
- ▶ Engedjük vissza a kerékajtás kapcsolókarját.
- ▶ Várjuk meg, amíg a fűnyíró gép megáll.

11.4 Mulcsozás

Mulcsozás során a levágott fűvet a speciális terelésű légaramlat a késekhez irányítja, majd a többszörösen felaprított fűdarabkákat visszafújja a füves talajra. A lenyírt fű a füves területen marad, ahol könnyen elrothad, így természetes trágyázó anyagként szolgál. Gyakori mulcsozással szép és tömött lesz a pázsitja, ennek során célszerű a fű magasságának egyharmadát levágni.

A jó mulcsozási eredmény feltételei:

- Gyakoriság: tavasszal (a fő növekedési időszakban) legalább hetente kétszer, nyáron és ősszel pedig hetente egyszer végezze.
- Lehetőség szerint száraz fűvet nyírjon.
- Használjon alaposan megélezett vágókéseket.
- Lassan tolja a gépet.
- Változtassa a nyírás irányát, és ügyeljen a nyírási sávok átfedésére.
- A nagyon magas fűvet mindig fokozatosan nyírja le.



- ▶ Ha bekapcsolt kerékajrással dolgozik: A fűnyíró géppel kontrollált módon haladjon előre.
- ▶ Ha kikapcsolt kerékajrással dolgozik: A fűnyíró gépet lassan és kontrollált módon tolja előrefelé.

12 Munka után

12.1 Munkavégzés után

- ▶ Állítsuk le a motort.
- ▶ Ha a fűnyíró gép nedves: Hagyjuk megszáradni a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet.

13 Szállítás

13.1 A fűnyíró gép szállítása

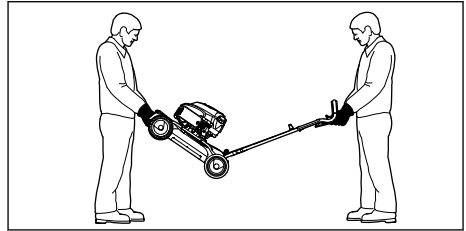
- ▶ Állítsa le a motort.
Nem foroghat a kés.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.

A fűnyíró gép tolása

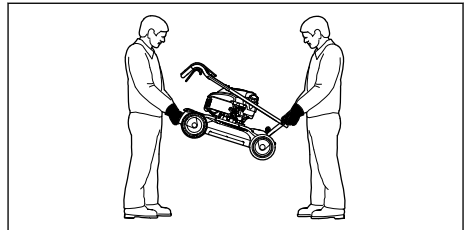
- ▶ A fűnyíró gépet lassan és kontrollált módon tolja előrefelé.

A fűnyíró gép hordozása

- ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült munkakesztyűt.



- ▶ Ha a fűnyíró gépet kihajtott tolókarral viszik:
 - ▶ Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyíró gépet az elülső szállítófogantyúnál, a másik személy pedig két kézzel a tolókarnál tartsa erősen.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.



- ▶ Ha a fűnyíró gépet lehajtott tolókarral viszik:
 - ▶ Hajtsa le a tolókart.
 - ▶ Az egyik személy két kézzel tartsa erősen a fűnyíró gépet az elülső szállítófogantyúnál, a másik személy pedig két kézzel a hátsó szállítófogantyúnál tartsa erősen.
 - ▶ A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- ▶ A fűnyíró gépet úgy biztosítsa álló helyzetben, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.

14 Tárolás

14.1 A fűnyíró gép tárolása

- ▶ Állítsa le és hagyja lehűlni a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
 - Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
 - A fűnyíró gép tiszta és száraz.
 - A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
 - A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

Ha a fűnyírót 3 hónapnál hosszabb ideig kell tárolni, a következőket is tartsa be:

- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
- ▶ Tisztítsa ki az üzemanyagtartályt valamelyik STIHL szakszervizzel.
- ▶ Cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában megadott típusúra.
- ▶ Csavarja ki a gyújtógyertyát, és töltsön 3 ml motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül a motorba.
- ▶ Egymás után többször húzza ki és engedje vissza az indítószinórt.




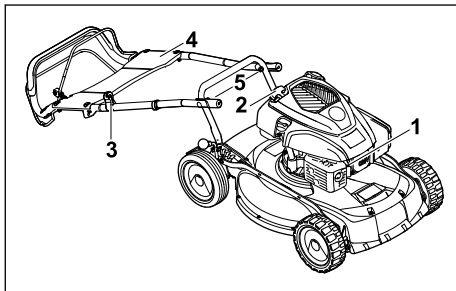
FIGYELMEZTETÉS

- Lehúzott gyertyapipánál az indítószinór kihúzásakor szikrák kerülhetnek a szabadba. A szikrák meggyújthatják a kiszabaduló benzingőzöket, és tüzet és robbanást okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
 - ▶ Tartsa távol a gyertyapipát a gyertyanyílástól.
- ▶ Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.

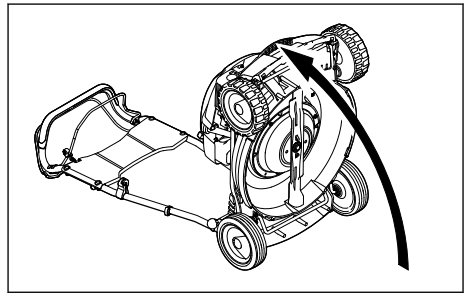
15 Tisztítás

15.1 A fűnyíró gép felállítása

- ▶ Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt. A motor ilyenkor leáll.
- ▶ Állítsa a fűnyíró gépet sík felületre.
- ▶ Állítsa a vágási magasságot az 1. pozícióba,  11.2.



- ▶ Húzza le a gyertyapipát (1).
- ▶ Akassza ki a (2) indítószinórt a (3) huzalvezetőből.
- ▶ Tartsa meg a (4) tolókart, és lazítsa meg az (5) anyacsavarokat.
- ▶ Hajtsa hátra a (4) tolókart.



- ▶ Hátrafelé döntve állítsa fel a fűnyíró gépet.

15.2 A fűnyíró gép tisztítása

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ▶ A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.
- ▶ Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.

TUDNIVALÓ

- A nagynyomású mosóval vagy vízszugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
 - ▶ Ne tisztítsa a gépet nagynyomású mosóval vagy vízszugárral.

16 Karbantartás

16.1 Karbantartási intervallumok

A karbantartási intervallumok a környezeti és munkafeltételektől függenek. A STIHL a következő karbantartási intervallumokat javasolja:

Motor

- ▶ A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

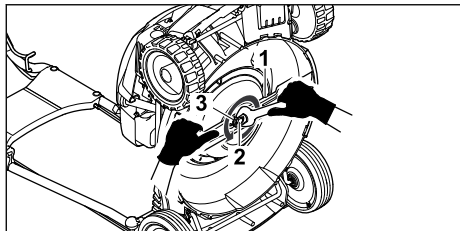
Fűnyíró gép

- ▶ Évente ellenőriztessük a fűnyíró gépet valamelyik STIHL szakszervizzel.

16.2 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

16.2.1 A kés leszerelése

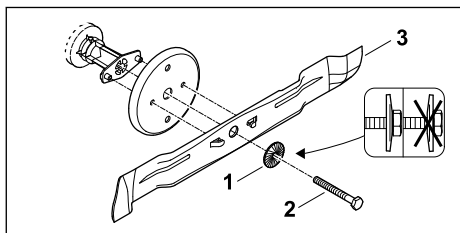
- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.



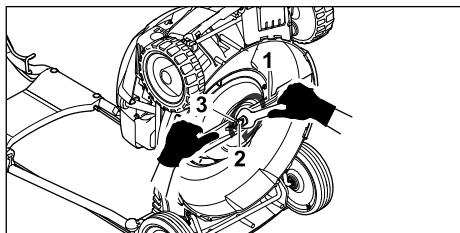
- ▶ Tartsa erősen az (1) kést.
- ▶ Tekerje ki a (2) csavart, és vegye ki a (3) alátétet együtt.
- ▶ Vegye le az (1) kést.
- ▶ A (2) csavart és a (3) alátétet kezelje hulladékként.
Az (1) kés felszerelésekor használjon új csavart és alátétet.

16.2.2 A kés felszerelése

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsa fel a fűnyíró gépet.



- ▶ Helyezze fel az új (1) alátétet az új (2) csavarra.
- ▶ Vigyen fel Loctite 243 csavarrögzítőt a (2) csavar menetére.
- ▶ A (3) kést úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések a (3) kés mélyedéseibe rögzüljenek.
- ▶ Tekerje be a (2) csavart az (1) alátéttel együtt.



- ▶ Tartsa erősen a (3) kést.
- ▶ Húzza meg a (2) csavart 65 Nm nyomatékkal.

16.3 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL szakkereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A szakkereskedések aktuális címei a STIHL országos képviselőitől szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.



FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A felhasználó megvághatja magát.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

- ▶ Állítsa le a motort.
- ▶ Húzza le a gyertyapipát.
- ▶ Állítsuk fel a fűnyíró gépet, 15.1.
- ▶ Szerelje le a kést.
- ▶ Élezze meg a kést. Ennek során tartsuk be az élezési szöveget és hűtsük a kést, 19.2. Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.
- ▶ Szerelje fel a kést.
- ▶ Helyezze vissza a gyertyapipát.
- ▶ Bizonytalanság esetén: Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

17 Javítás

17.1 A fűnyíró gép javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyíró gépet és a kést.

- ▶ Ha a fűnyíró gép vagy a kés megsérült: ne használjuk a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- ▶ Amennyiben a tájékoztató táblák olvashatlanná váltak vagy megsérültek: cseréltesse ki a tájékoztató táblákat valamelyik STIHL szakszervizzel.

18 Hibaelhárítás

18.1 A fűnyíró gép üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Ok	Megoldás
A motor nem indítható be.	Nem nyomta le a nyírás kapcsolókarját.	▶ A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	▶ Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe.
	Eltömődött az üzemanyag-vezeték.	▶ Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Nem megfelelő, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	▶ Használjon friss, márkás, ólommentes benzint.
	Beszennyeződött a légszűrő.	▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	▶ Helyezze vissza a gyertyapipát. ▶ Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródatávolság.	▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ▶ Állítsa be az elektródatávolságot.
	Túl nagy az ellenállás a késnél.	▶ Állítson be nagyobb vágási magasságot. ▶ Alacsonyabb fűben indítsa be a motort.
Nehézkés a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Eltömődött a fűnyíróház.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
	Túl alacsony a vágási magasság vagy túl nagy a haladási sebesség.	Állítsa magasabbra a vágási magasságot, vagy tolja lassabban a fűnyíró gépet.
	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	Újítsa ki az üzemanyagtartályt, tisztítsa meg az üzemanyag-vezetékét és a karburátort.
	Beszennyeződött az üzemanyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Beszennyeződött a légszűrő.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
Felforrósodik a motor.	Bekormozódott a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltés után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Erős rezgés lép fel a fűnyíró gépen.	Megsérült a fűnyíró kés.	Cserélje ki a kést.
	Nem megfelelően szerelték fel a kést.	Szerelje fel a kést.
Nem szép a vágási kép.	Tompá vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.

19 Műszaki adatok

19.1 STIHL RM 4.0 RTP fűnyíró gép

– Motortípus: Kohler HD775

- Lökettérfogat: 173 cm³
- Teljesítmény: 2,6 kW (3,5 LE) 2800 perc⁻¹ fordulatszámnál
- Fordulatszám: 2800 1/min

- Az üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 1400 cm³ (1,4 l)
- Tömeg: 44 kg
- Munkaszélesség: 53 cm

19.2 Kés

- (a) minimális vastagság: 2,5 mm
- (b) minimális szélesség: 55 mm
- Élezési szög = 30°

19.3 Hangnyomásszintek és rezgés-gyorsulási értékek

A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A zajteljesítményszint K-értéke: 2,2 dB(A). A rezgés-gyorsulás K-értéke: 1,20 m/s².

- A hangnyomásszint (L_{pA}) mért értéke az EN ISO 5395-2 szabvány alapján: 79 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint ($L_{WA,d}$) a 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 szabvány alapján: 93 dB(A)
- A mért rezgés-gyorsulás (a_{Hv}) az EN 12096, EN 20643 és EN ISO 5395-2 szabványok alapján a tolókaron: 2,40 m/s²

A 2002/44/EC és S.I. 2005/1093, munkahelyi rezgésekkel foglalkozó irányelveknek történő megfeleléssel kapcsolatos információk a www.stihl.com/vib webhelyen található.

19.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

20 Pótalkatrészek és tartozékok

20.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmaság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

20.2 Fontos pótalkatrészek

A nem engedélyezett kiegészítők és pótalkatrészek használata miatt keletkezett anyagi károkkal és személyi sérülésekkel kapcsolatban a STIHL cég minden felelősséget elhárít.

- Kés: 6383 702 0100
- Késrögzítő csavar: 9008 319 9075
- Alátét: 0000 702 6600

21 Ártalmatlanítás

21.1 A fűnyíró gép ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi szervektől vagy a STIHL szakkereskedőktől kaphatók.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.

- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassuk megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ▶ Ne ártalmatlanítsuk ezeket a háztartási hulladékkal együtt.

22 EK Megfelelőségi nyilatkozat

22.1 STIHL RM 4.0 RTP fűnyíró gép

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 4.0 RTP
- Munkaszélesség: 53 cm
- Sorozatazonosító: 6383

megfelel a 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU és 2011/65/EU irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek, továbbá a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyártás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Tanúsító szervezet:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Németország

A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása a 2000/14/EC irányelv VIII. mellékletének megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint: 91,2 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 93 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gép adattábláján szerepel.

Langkampfen, 2020. 01. 02.

A STIHL Tirol GmbH

nevében 

Matthias Fleischer, a kutatási és termékfejlesztési részleg vezetője

nevében 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási részleg vezetője

23 A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata

23.1 STIHL RM 4.0 RTP fűnyíró gép

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5.
6336 Langkampfen,

Ausztria

egyedüli felelősséggel kijelenti, hogy a következő adatokkal jellemzett gép:

- Kialakítás: fűnyíró gép
- Gyártó neve: STIHL
- Típus: RM 4.0 RTP
- Munkaszélesség: 53 cm
- Sorozatazonosító: 6383

megfelel az Egyesült Királyságban érvényben lévő „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001”, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008”, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016” és „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012” rendeletek vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a termék kifejlesztése és gyártása a következő szabványok gyár-

tás időpontjában érvényes változatával összhangban történt: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 és EN ISO 14982.

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

A mért és garantált zajteljesítményszintek meghatározása az Egyesült Királyság „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11” rendeletének megfelelően történt.

- Mért zajteljesítményszint: 91,2 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 93 dB(A)

A műszaki dokumentáció a STIHL Tirol GmbH cégnél található.

A gyártás éve és a gépszám a fűnyíró gép adattábláján szerepel.

Langkampfen, 2022. 07. 01.

A STIHL Tirol GmbH

nevében 

Matthias Fleischer, a kutatási és termékfejlesztési részleg vezetője

nevében 

Sven Zimmermann, a minőségbiztosítási részleg vezetője

24 Címek

www.stihl.com

Índice

1	Prefácio.....	203
2	Informações relativas a este manual de instruções.....	203
3	Vista geral.....	204
4	Indicações de segurança	205
5	Colocar o cortador de relva operacional.	210
6	Amar o cortador de relva.....	210
7	Reabastecer o cortador de relva.....	211
8	Ajustar o cortador de relva ao utilizador.	212
9	Arrancar e parar o motor.....	213
10	Verificar o cortador de relva.....	213
11	Trabalhar com o cortador de relva.....	214

12	Após o trabalho.....	215
13	Transporte.....	215
14	Armazenamento.....	215
15	Limpeza.....	216
16	Fazer a manutenção.....	216
17	Reparar.....	217
18	Eliminação de avarias.....	218
19	Dados técnicos.....	219
20	Peças de reposição e acessórios.....	219
21	Eliminar.....	219
22	Declaração de conformidade CE.....	220
23	Declaração de conformidade UKCA.....	220
24	Endereços.....	221

1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeitadora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTEI LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de utilização é uma tradução das instruções de utilização originais do fabricante na aceção da Diretiva 2006/42/EC da EU.

Aplicam-se as medidas de segurança locais.

- ▶ Além do presente manual de utilização, leia, compreenda e guarde os seguintes documentos:
 - Manual de utilização do motor KOHLER HD775

2.2 Identificação das advertências no texto



PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
 - ▶ As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.



ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
 - ▶ As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
 - ▶ As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

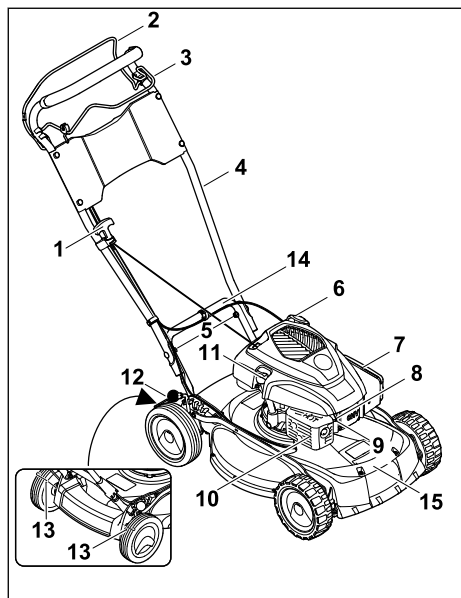
2.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

3 Vista geral

3.1 Cortador de relva



- 1 Cabo arrancador**
O cabo arrancador destina-se a ligar o motor.
- 2 Arco de comando do mecanismo de corte**
O arco de comando do mecanismo de corte destina-se a ligar e desligar o motor.
- 3 Arco de comando do mecanismo de translação**
O arco de comando do mecanismo de translação liga e desliga o mecanismo de translação.
- 4 Guiador**
O guiador destina-se a segurar, conduzir e transportar o cortador de relva.
- 5 União roscada do guiador**
A união roscada do guiador fixa o guiador ao cortador de relva.
- 6 Fecho do depósito de combustível**
O fecho do depósito de combustível fecha a abertura de abastecimento de gasolina.
- 7 Tampa do filtro**
A tampa do filtro cobre o filtro de ar.
- 8 Conector da vela de ignição**
O conector da vela de ignição liga o cabo de ignição à vela de ignição.

9 Vela de ignição

A vela de ignição inflama a mistura combustível/ar no motor.

10 Silenciador

O silenciador reduz a emissão de ruído do cortador de relva.

11 Fecho do óleo do motor

O fecho do óleo do motor fecha a abertura de abastecimento do óleo do motor.

12 Alavanca

A alavanca destina-se a definir a altura de corte.

13 Segmento de recolha da roda

O segmento de recolha da roda serve para limpar as rodas traseiras.

14 Pega de transporte traseira

A pega de transporte destina-se ao transporte do cortador de relva.

15 Pega de transporte dianteira

A pega de transporte destina-se ao transporte do cortador de relva.

3.2 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e têm o seguinte significado:



Este símbolo indica o peso do cortador de relva.



Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/EC em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.



Este símbolo identifica o fecho do depósito de combustível.



Este símbolo identifica o fecho do óleo do motor.



Ligue o motor.



Desligue o motor.



Ligue o mecanismo de translação.

4 Indicações de segurança

4.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Seguir as instruções de segurança referentes à projeção de objetos e às respetivas medidas a tomar.



Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.



Remover o encaixe da vela de ignição durante o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.



Manter uma distância de segurança.

4.2 Utilização recomendada

O cortador de relva STIHL RM 4.0 RTP destina-se a cortar a relva.

▲ ATENÇÃO

- Caso o cortador de relva não seja utilizado conforme recomendado, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves ou fatais e poderão ocorrer danos materiais.
 - ▶ Utilize o cortador de relva conforme descrito no presente manual de utilização e no manual de utilização do motor.

4.3 Requisitos ao nível do utilizador

▲ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.

- ▶ Caso o cortador de relva seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização do cortador de relva.
- ▶ Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
 - O utilizador está descansado.
 - O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.
 - O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva.
 - O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
 - O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
 - O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
 - O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.4 Vestuário e equipamento

▲ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser projetados objetos a alta velocidade. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - ▶ Use calças compridas de material resistente.
- Durante o trabalho, é produzido ruído. O ruído pode provocar problemas auditivos.
 - ▶ Use uma proteção auditiva.
- Durante o trabalho, podem ser projetadas poeiras. As poeiras inaladas podem ser nocivas para a saúde e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Caso sejam projetadas poeiras: use uma máscara de proteção contra pó.
- O vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, em silvados e no cortador de relva.

Um utilizador sem vestuário adequado pode sofrer ferimentos graves.

- ▶ Use vestuário justo.
- ▶ Retire cachecóis e objetos de adorno.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode entrar em contacto com a lâmina. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.
- Caso o utilizador use calçado inadequado, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - ▶ Use calçado robusto e fechado com sola antiderrapante.
- Ao afiar a lâmina, podem ser projetadas partículas de materiais. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - ▶ Use óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados são verificados de acordo com a norma EN 166 ou com as disposições nacionais e estão disponíveis comercialmente com a correspondente identificação.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.

4.5 Área de trabalho e ambiente envolvente

▲ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
- ▶ Mantenha distância relativamente aos objetos.
- ▶ Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
- ▶ Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Com o motor a trabalhar, saem gases de escape quentes do silenciador. Os gases de escape quentes podem incendiar materiais facilmente inflamáveis e provocar incêndios.
 - ▶ Mantenha a saída dos gases de escape afastada de materiais facilmente inflamáveis.

4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

4.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- O cortador de relva está intacto.
- Não sai gasolina pelo cortador de relva.
- A tampa do depósito de combustível está fechada.
- Não sai óleo do motor pelo cortador de relva.
- A tampa do óleo do motor está fechada.
- O cortador de relva está limpo.
- Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
- A lâmina está montada corretamente.
- Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.
- Mecanismos sujeitos a cargas de mola não apresentam danos e funcionam.
- Ao largar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor desliga-se.



▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente, os equipamentos de segurança podem ser colocados fora de serviço e pode sair combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Trabalhar com um cortador de relva intacto.
 - ▶ Se sair gasolina do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.
 - ▶ Fechar a tampa do depósito de combustível.
 - ▶ Se sair óleo do motor do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
 - ▶ Fechar a tampa do óleo do motor.
 - ▶ Se o cortador de relva estiver sujo: limpar o cortador de relva.
 - ▶ Não manipular o cortador de relva nem os seus respetivos sistemas de segurança.
 - ▶ Não efetuar manipulações no cortador de relva que alterem a potência ou o número de rotações do motor.
 - ▶ Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
 - ▶ Mecanismos sujeitos a cargas de mola podem libertar energia acumulada.

- ▶ Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
- ▶ Incorporar a lâmina tal como descrito neste manual de instruções.
- ▶ Montar acessórios originais STIHL para este cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções e no manual de instruções dos acessórios.
- ▶ Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ▶ Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
- ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

4.6.2 Lâmina

A lâmina encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:

- A lâmina e os aparelhos acopláveis estão intactos.
- A lâmina não está deformada.
- A lâmina está corretamente montada.
- A lâmina está corretamente afiada.
- A lâmina está isenta de rebarbas.
- A lâmina está corretamente equilibrada.
- A espessura mínima e a largura mínima da lâmina não foram atingidas,  19.2.
- O ângulo de afiação é respeitado,  19.2.

▲ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Trabalhe com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
 - ▶ Monte corretamente a lâmina.
 - ▶ Afie corretamente a lâmina.
 - ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina.
 - ▶ Solicite o equilíbrio da lâmina a um distribuidor oficial STIHL.
 - ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.7 Combustível e abastecimento

▲ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este cortador de relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos

graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Proteja a gasolina do calor e do fogo.
- ▶ Não derrame gasolina.
- ▶ Caso tenha sido derramada gasolina: limpe a gasolina com um pano e apenas tente ligar o motor quando todas as peças do cortador de relva estiverem secas.
- ▶ Não fume.
- ▶ Não reabasteça perto de chamas.
- ▶ Antes de abastecer, desligue o motor e deixe-o arrefecer.
- ▶ Caso pretenda esvaziar o depósito: deverá fazê-lo ao ar livre.
- ▶ Ligue o motor a uma distância de pelo menos 3 m do local do abastecimento.
- ▶ Nunca guarde o cortador de relva com gasolina no depósito dentro de um edifício.
- Os vapores de gasolina inalados podem envenenar pessoas.
 - ▶ Não inale vapores de gasolina.
 - ▶ Reabasteça num local bem ventilado.
- Durante o trabalho, o cortador de relva aquece. A gasolina expande-se e no depósito de combustível pode ser criada sobrepressão. Ao abrir o fecho do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Deixe primeiro arrefecer o cortador de relva e abra depois o fecho do depósito de combustível.
- O vestuário que entre em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Caso o vestuário entre em contacto com gasolina: mude de vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
 - ▶ Não derrame combustível.
 - ▶ Elimine a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
 - ▶ Evite o contacto com a gasolina.
 - ▶ Caso haja contacto com a pele: lave as zonas afetadas abundantemente com água e sabão.
 - ▶ Caso haja contacto com os olhos: lave os olhos abundantemente com água durante 15 minutos e procure um médico.
- O sistema de ignição do cortador de relva gera faíscas. As faíscas podem sair para fora e provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As

pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Utilize as velas de ignição descritas no manual de utilização do motor.
- ▶ Enrosque e aperte bem as velas de ignição.
- ▶ Pressione bem o conector da vela de ignição.
- Se o cortador de relva for abastecido com uma gasolina inadequada para a o motor, o cortador de relva pode ser danificado.
 - ▶ Utilizar gasolina de marca nova e sem chumbo.
 - ▶ Observe as prescrições no manual de utilização do motor.

4.8 Trabalhos

▲ ATENÇÃO

- Se o utilizador não der corretamente arranque ao motor, poderá perder o controlo do cortador de relva. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar calma e refletidamente.
 - ▶ Corte a relva apenas com boa visibilidade. Caso as condições de luminosidade e de visibilidade sejam más, não trabalhe com o cortador de relva.
 - ▶ Utilize o cortador de relva isoladamente.
 - ▶ Prestar atenção a obstáculos.
 - ▶ Não incline o cortador de relva.
 - ▶ Trabalhe com o aparelho pousado no solo e garanta o respetivo equilíbrio.
 - ▶ Caso se verifiquem sinais de cansaço: faça uma pausa no trabalho.
 - ▶ Ao cortar a relva numa encosta: corte a relva na transversal relativamente à encosta.
 - ▶ Não trabalhe em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
 - ▶ Utilize o cortador de relva com especial cuidado quando estiver a trabalhar nas proximidades de encostas, arestas de terrenos, valas, aterros e diques.
 - ▶ Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas num período de tempo grande.
- Com o motor a trabalhar são produzidos gases de escape. Os gases de escape inalados podem envenenar pessoas.

- ▶ Não inale gases de escape.
- ▶ Trabalhe com o cortador de relva num local bem ventilado.
- ▶ Se sentir enjoos, dores de cabeça, problemas de visão, problemas de audição ou tonturas: dê o trabalho como terminado e consulte um médico.
- Com uma proteção auditiva e o motor a trabalhar, o utilizador percebe e avalia os ruídos de forma limitada.
 - ▶ Trabalhar calma e refletidamente.
- O cortador de relva está equipado com um dispositivo de paragem do motor.
 - ▶ Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor e as lâminas param ao fim de 3 segundos.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.



- ▶ Não toque numa lâmina em rotação.
- ▶ Caso a lâmina esteja bloqueada por um objeto: Desligue o motor. Remova o objeto apenas depois deste processo.

- Se trabalhar sem mecanismo de translação durante o trabalho, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Acione o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando pretender ligar o mecanismo de translação.
- Caso o cortador de relva se altere ou se comporte de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Dê o trabalho como terminado e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Poderão ser percebíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
 - ▶ Use luvas de proteção.
 - ▶ Faça pausas de trabalho.
 - ▶ Caso existam indícios de problemas de circulação: consulte um médico.
- Inspeção da superfície a cortar e preste atenção aos obstáculos. Caso a lâmina se depare com um objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estranho ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada

velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Remova os objetos estranhos como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos da área de trabalho. Assinale objetos escondidos que não podem ser removidos.

- Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem ferir-se gravemente.



- ▶ Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.

- Caso a lâmina em rotação se depare com um objeto rígido, poderão gerar-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Apenas solte o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer que o cortador de relva tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não fixe quaisquer objetos ao guiador.

▲ PERIGRO

- Se trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Não trabalhe nas imediações de cabos condutores de tensão.
- Se o utilizador trabalhar com trovoadas, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Caso haja trovoadas: não trabalhe.
- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Se chover: não trabalhe.

4.9 Transporte

▲ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Desligue o motor.



- ▶ Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

- ▶ Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede numa superfície de carga adequada, de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.
- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
 - ▶ Use luvas de proteção.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.
- Durante o transporte pode ser vertida gasolina e causar sujidade e danos.
 - ▶ Empurre o cortador de relva.
 - ▶ Transporte o aparelho sem gasolina.

4.10 Arrumação

▲ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.
 - ▶ Desligue o motor.
 - ▶ Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
 - ▶ Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

4.11 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.

- Desligue o motor.



- Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



- Extraia o conector da vela de ignição.

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, o mecanismo de translação poderá ligar-se involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- Desligue o motor.



- Extraia o conector da vela de ignição.

- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. As pessoas podem queimar-se.
 - Aguarde até o silenciador e o motor terem arrefecido.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva ou a lâmina. Caso o cortador de relva ou a lâmina não sejam corretamente limpos, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem ferir-se gravemente.
 - Limpe o cortador de relva e a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização, 15.2.
- Caso a manutenção ou a reparação do cortador de relva ou da lâmina não sejam efetuadas conforme descrito neste manual de utilização, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - Substitua as peças gastas ou danificadas.
 - Efetue a manutenção e a reparação do cortador de relva conforme descrito neste manual de utilização.

- Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode sofrer ferimentos.
 - Use luvas de proteção de material resistente.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
 - Aguarde que a lâmina arrefeça.
 - Use luvas de proteção de material resistente.

5 Colocar o cortador de relva operacional

5.1 Colocar o cortador de relva operacional

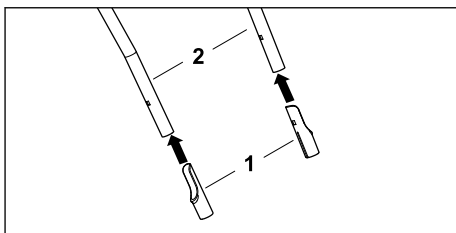
Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

- Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- Garantir que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
 - Cortador de relva, 4.6.1.
 - Lâmina, 4.6.2.
- Limpar o cortador de relva, 15.2.
- Verificar a lâmina, 10.2.
- Reabastecer com óleo do motor, 6.2.
- Abriu e ajustar o guiador, 8.1.
- Reabastecer o cortador de relva, 7.1.
- Definir a altura de corte, 11.2.
- Verificar os elementos de comando, 10.1.
- Caso não seja possível executar os passos: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

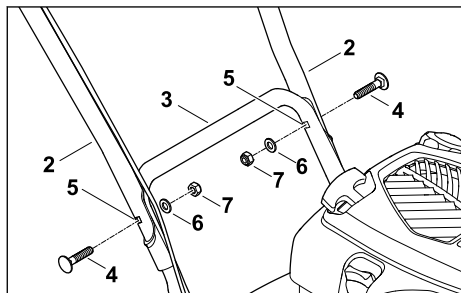
6 Armar o cortador de relva

6.1 Montar o guiador

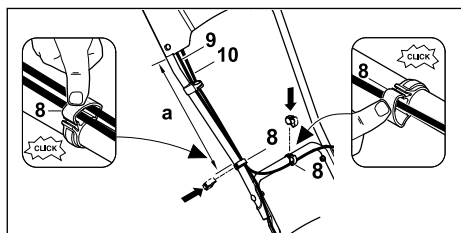
- Desligue o motor.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



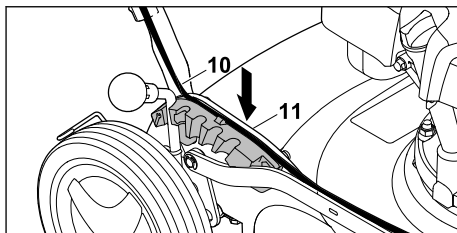
- ▶ Encaixe os casquilhos protetores (1) com o lado comprido para dentro na parte superior do guiador (2).



- ▶ Alinhe a parte superior do guiador (2) e a parte inferior do guiador (3) de modo a que os furos coincidam.
- ▶ Insira os parafusos (4), de fora para dentro, através dos furos (5).
- ▶ Encaixe e aperte as anilhas (6) e as porcas (7).



- ▶ Pressione os grampos do cabo (8) na parte superior do guiador.
- ▶ Introduza os cabos tirantes (9 + 10) nos grampos do cabo (8).
- ▶ Feche os grampos do cabo (8) e deixe a tala engatar.
- ▶ Fixe o cabo tirante de paragem do motor (9) e o cabo tirante do mecanismo de translação (10) com o grampo do cabo (8) do lado direito da parte superior do guiador a uma distância $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Fixe o cabo tirante de paragem do motor (9) com o grampo do cabo (8) ao centro da pega de transporte traseira.



- ▶ Pressione o cabo tirante do mecanismo de translação (10) na guia (11) no segmento de engate.

6.2 Reabastecer com óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de utilização do motor.

AVISO

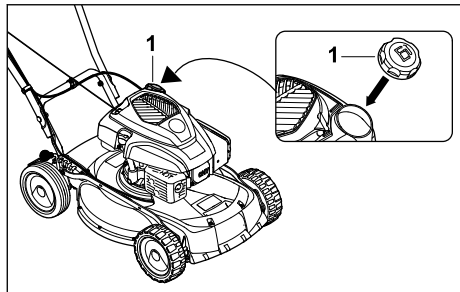
- No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. O ligar do motor sem ou com pouco óleo do motor pode danificar o cortador de relva.
 - ▶ Antes de cada processo de arranque, verifique o nível do óleo do motor e, se necessário, reabasteça com óleo do motor.
- ▶ Reabasteça com óleo do motor conforme descrito no manual de utilização do motor.

7 Reabastecer o cortador de relva

7.1 Reabastecer o cortador de relva

AVISO

- Se o cortador de relva não for abastecido com um combustível adequado, este pode ser danificado.
 - ▶ Observe o manual de utilização do motor.
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Limpe a área em torno do fecho do depósito de combustível com um pano húmido.

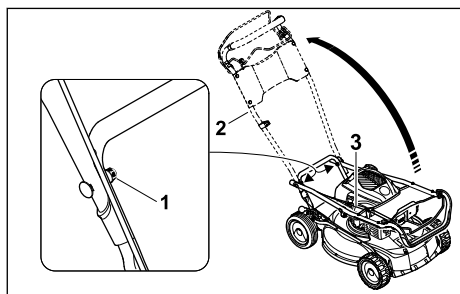


- ▶ Rode o fecho do depósito de combustível (1) para a esquerda até poder ser removido.
 - ▶ Remova o fecho do depósito de combustível.
 - ▶ Utilize um funil adequado para encher com combustível de modo a que o nível fique, no mínimo, a 15 mm do rebordo do depósito de combustível.
 - ▶ Coloque o fecho do depósito de combustível no depósito de combustível.
 - ▶ Enrosque o fecho do depósito de combustível no sentido dos ponteiros do relógio e aperte à mão.
- O depósito de combustível está fechado.

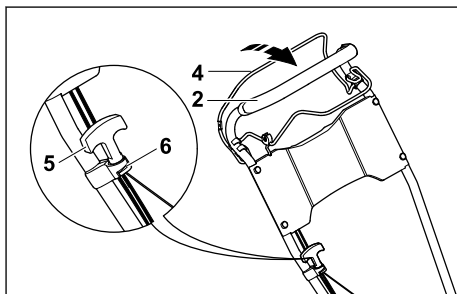
8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

8.1 Abrir e ajustar o guiador

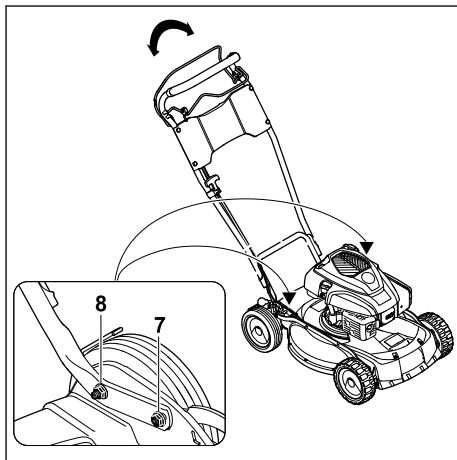
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Desaperte as porcas (1) à esquerda e à direita.
- ▶ Abra o guiador (2) e certifique-se de que não entala os cabos tirantes (3).
- ▶ Aperte as porcas (1) à esquerda e à direita. O guiador (2) está fixamente ligado ao cortador de relva.



- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (4) ao guiador (2).
- ▶ Puxe o cabo arrancador (5) lentamente no sentido da guia do cabo (6).
- ▶ Engate o cabo arrancador (5) na guia do cabo (6).
- ▶ Solte o arco de comando da operação de corte (4).
- ▶ Encaixe novamente o conector da vela de ignição.



- ▶ Desaperte as porcas (7 + 8).
- ▶ Ajuste o guiador movimentando-o para cima e para baixo e mantenha-o nessa posição.
- ▶ Aperte as porcas (7 + 8). O guiador está fixamente ligado ao cortador de relva.

8.2 Rebatir o guiador

É possível rebater o guiador para transporte ou arrumação com economia de espaço.

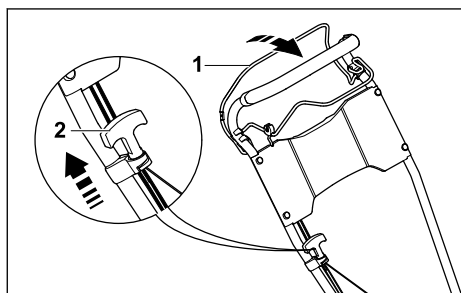
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte ao guiador.
- ▶ Desengate o cabo arrancador da guia do cabo e passe-o lentamente de novo no sentido do motor.
- ▶ Solte o arco de comando da operação de corte.
- ▶ Segure o guiador e desaperte as porcas da união roscada do guiador.
- ▶ Rebata o guiador para a frente.

9 Arrancar e parar o motor

9.1 Dar arranque ao motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- ▶ Prima e mantenha premido o arco de comando do mecanismo de corte (1) com a mão esquerda no sentido do guiador.
- ▶ Puxe lentamente o cabo arrancador (2) com a mão direita até sentir uma resistência.
- ▶ Puxe o cabo arrancador (2) rapidamente para fora e deixe-o enrolar até o motor estar a trabalhar.
- ▶ Se o motor não arrancar: observe o manual de utilização do motor.

9.2 Desligar o motor

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Solte o arco de comando do mecanismo de corte.
O motor desliga-se.
- ▶ Saia da posição do utilizador.

10 Verificar o cortador de relva

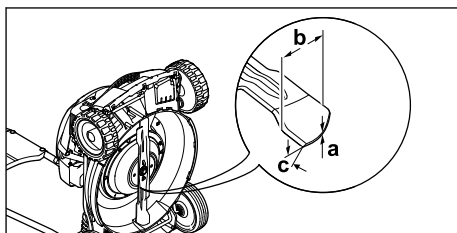
10.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando do mecanismo de corte e arco de comando do mecanismo de translação

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Puxe o arco de comando do mecanismo de corte e o arco de comando do mecanismo de translação por completo no sentido do guiador e solte-os novamente.
- ▶ Caso o arco de comando do mecanismo de corte ou o arco de comando do mecanismo de translação se moverem com dificuldade ou não regressarem de forma autónoma à posição inicial: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O arco de comando do mecanismo de corte e o arco de comando do mecanismo de translação está avariado.

10.2 Verificar a lâmina

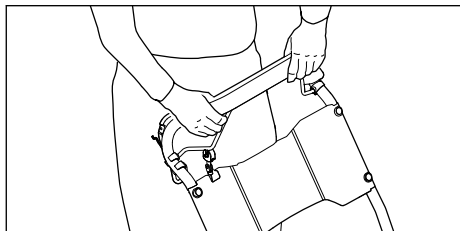
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 15.1.



- ▶ Meça o seguinte:
 - Espessura a
 - Largura b
 - Ângulo de afiação c
- ▶ Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: Substituir as lâminas, 19.2.
- ▶ Caso o ângulo de afiação não seja respeitado: Afiar a lâmina, 19.2.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

11 Trabalhar com o cortador de relva

11.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- ▶ Segure no guiador com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guiador.

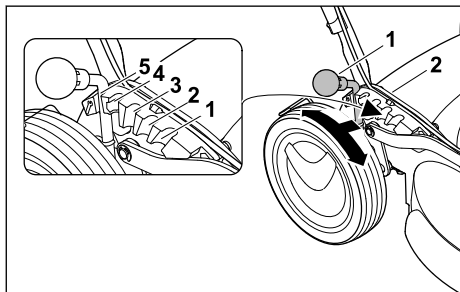
11.2 Ajustar a altura de corte

É possível regular 5 alturas de corte diferentes:

- 30 mm = posição 1
- 40 mm = posição 2
- 50 mm = posição 3
- 60 mm = posição 4
- 70 mm = posição 5

Ajustar a altura de corte

- ▶ Desligue o motor.
A lâmina não pode rodar.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

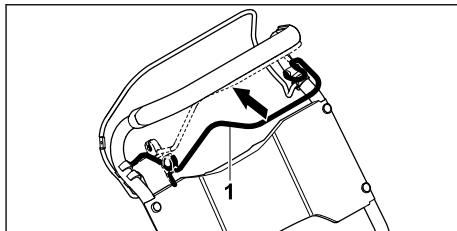


- ▶ Empurre a alavanca (1) para fora no sentido da roda traseira e mantenha-a nessa posição.
- ▶ Coloque a alavanca (1) na posição desejada (2) e deixe-a engatar.

11.3 Ligar e desligar o mecanismo de translação

11.3.1 Ligar o mecanismo de translação

- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Ligue o motor.



- ▶ Puxe o arco de comando do mecanismo de translação (1) por completo na direção do guiador e segure nesse componente de modo a que o polegar circunde o guiador.
O cortador de relva começa a deslocar-se.

11.3.2 Desligar o mecanismo de translação

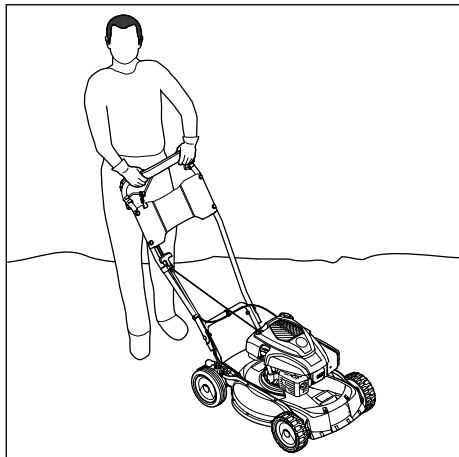
- ▶ Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
- ▶ Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.

11.4 Mulching

No mulching, a relva cortada é triturada várias vezes, graças à condução especial do fluxo de ar na zona da lâmina, sendo novamente soprada em direção à relva. O material a cortar permanece sobre o relvado, onde se decompõe facilmente, servindo como adubo natural. Para obter uma relva bonita e espessa, é necessário fazer um mulching frequente. Durante este processo, o corte deve ser feito a um terço da altura da relva.

Requisitos para um bom resultado de mulching:

- Frequência: na primavera (período de crescimento principal), pelo menos 2 vezes por semana. No verão e no outono 1 vez por semana.
- Trabalhe de preferência com a relva seca.
- Utilize lâminas de corte bem afiadas.
- Selecione uma velocidade de avanço baixa.
- Varie o sentido de corte e tenha em atenção a sobreposição das filas de corte.
- Corte a relva muito alta sempre por etapas.



- ▶ Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: Conduza o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- ▶ Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação desligado: Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

12 Após o trabalho

12.1 Após o trabalho

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ▶ Limpe o cortador de relva.

13 Transporte

13.1 Transportar o cortador de relva

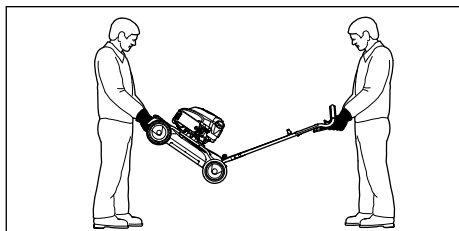
- ▶ Desligue o motor.
A lâmina não pode rodar.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.

Empurrar o cortador de relva

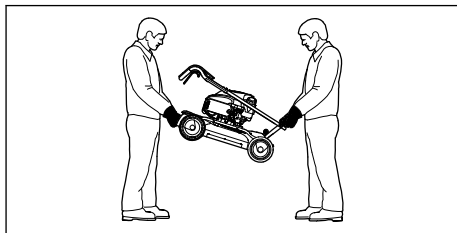
- ▶ Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- ▶ Use luvas de proteção de material resistente.



- ▶ Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador aberto:
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos na pega de transporte dianteira e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador com ambas as mãos.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.



- ▶ Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador rebatido:
 - ▶ Rebata o guiador.
 - ▶ Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos na pega de transporte dianteira e uma segunda pessoa deverá segurar na pega de transporte traseira com ambas as mãos.
 - ▶ O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- ▶ Fixe o cortador de relva na vertical de modo que não possa tombar nem mover-se.

14 Armazenamento

14.1 Guardar o cortador de relva

- ▶ Desligue o motor e deixe-o arrefecer.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
 - O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
 - O cortador de relva está limpo e seco.
 - O cortador de relva não pode tombar.
 - O cortador de relva não pode deslocar-se.

Se o cortador de relva for guardado durante mais de 3 meses, preste também atenção ao seguinte:


- ▶ Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ▶ Solicite a limpeza do depósito de combustível junto de um distribuidor oficial STIHL.
- ▶ Mude o óleo do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.
- ▶ Desenrosque a vela de ignição e coloque cerca de 3 ml de óleo do motor pela abertura da vela.
- ▶ Puxe o cabo arrancador várias vezes para fora e deixe-o enrolar.

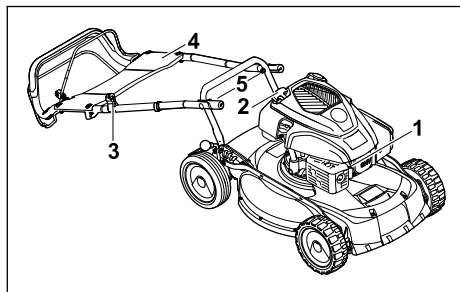
! ATENÇÃO

- Se o cabo arrancador for puxado para fora com o conector da vela de ignição removido, poderão sair faíscas. As faíscas podem inflamar os vapores de gasolina que saem e provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Mantenha o conector da vela de ignição afastado da abertura da vela de ignição.
- ▶ Enrosque e aperte bem a vela de ignição.

15 Limpeza

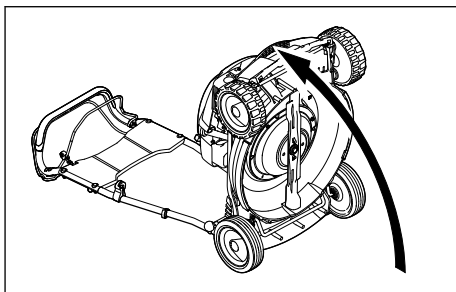
15.1 Colocar o cortador de relva com as rodas levantadas

- ▶ Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível. O motor desliga-se.
- ▶ Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ▶ Ajuste a altura de corte na posição 1,  11.2.



- ▶ Extraia o conector da vela de ignição (1).
- ▶ Desengate o cabo arrancador (2) da guia do cabo (3).
- ▶ Segure o guiador (4) e desaperte as porcas (5).

- ▶ Pouse o guiador (4) para trás.



- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas para trás.

15.2 Limpar o cortador de relva

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Deixe arrefecer o cortador de relva.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- ▶ Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ▶ Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
 - ▶ Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

16 Fazer a manutenção

16.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção são definidos em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor

- ▶ Efetue a manutenção do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.

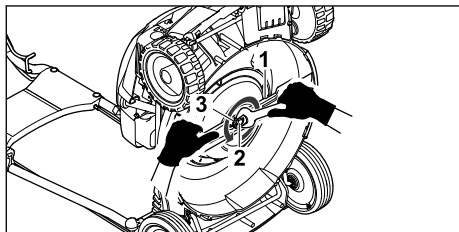
Cortador de relva

- ▶ A verificação do cortador de relva deve ser feita uma vez por ano por um distribuidor oficial STIHL.

16.2 Montar e desmontar a lâmina

16.2.1 Desmontar a lâmina

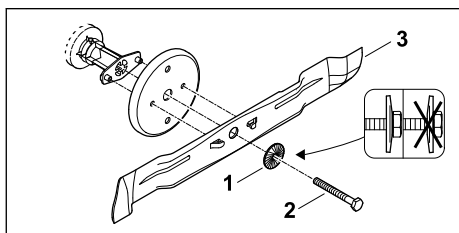
- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



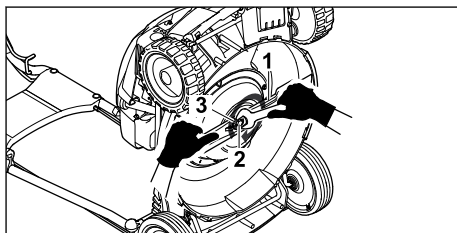
- ▶ Segure na lâmina (1).
- ▶ Desenrosque o parafuso (2) e remova-o com a anilha (3).
- ▶ Remova a lâmina (1).
- ▶ Elimine o parafuso (2) e a anilha (3).
Ao montar a lâmina (1), utilize um parafuso novo e uma anilha nova.

16.2.2 Montar a lâmina

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.



- ▶ Coloque a nova anilha (1) no novo parafuso (2).
- ▶ Aplique o fixador de parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso (2).
- ▶ Coloque a lâmina (3) de modo que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes da lâmina (3).
- ▶ Enrosque o parafuso (2) juntamente com a anilha (1).



- ▶ Segure na lâmina (3).
- ▶ Aperte o parafuso (2) com 65 Nm.

16.3 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com.

⚠ ATENÇÃO

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
 - ▶ Use luvas de proteção de material resistente.

- ▶ Desligue o motor.
- ▶ Extraia o conector da vela de ignição.
- ▶ Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 15.1.
- ▶ Desmonte as lâminas.
- ▶ Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 19.2.
A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- ▶ Monte as lâminas.
- ▶ Encaixe o conector da vela de ignição.
- ▶ Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

17 Reparar

17.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- ▶ Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

► Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das pla-

cas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

18 Eliminação de avarias

18.1 Resolver avarias do cortador de relva

Avaria	Causa	Solução
Não é possível ligar o motor.	O arco de comando do mecanismo de corte não está premido.	► Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
	O depósito do combustível está vazio.	► Reabasteça o cortador de relva.
	A conduta do combustível está obstruída.	► dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O combustível no depósito é de má qualidade, está sujo ou já é velho.	► Utilizar gasolina sem chumbo de marca novo.
	O filtro de ar está sujo.	► Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	O conector da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	► Encaixe o conector da vela de ignição. ► Verifique a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta dos elétrodos.	► Limpe ou substitua a vela de ignição. ► Ajuste a distância dos elétrodos.
	A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Defina uma altura de corte superior. ► Ligue o motor sobre relva mais curta.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	O cárter do cortador de relva está entupido.	Limpe o cortador de relva.
	A altura de corte está ajustada numa posição demasiado baixa ou a velocidade de avanço é demasiado elevada.	Adapte a altura de corte ou corte a relva mais devagar.
	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	Esvazie o depósito de combustível, limpe a conduta do combustível e o carburador.
	O depósito do combustível está sujo.	dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpe ou substitua a vela de ignição.
O motor fica muito quente.	O nível do óleo do motor é demasiado reduzido.	Reabasteça com óleo do motor ou mude-o, conforme descrito no manual de utilização do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpe o cortador de relva.
O cortador de relva vibra fortemente.	A lâmina está danificada.	substitua a lâmina.
	A lâmina não está corretamente montada.	Monte as lâminas.

Avaria	Causa	Solução
A relva não é corretamente cortada.	A lâmina está embotada ou gasta.	Afie ou substitua a lâmina.

19 Dados técnicos

19.1 Cortador de relva STIHL RM 4.0 RTP

- Tipo de motor: Kohler HD775
- Cilindrada: 173 cm³
- Potência: 2,6 kW (3,5 CV) às 2800 rpm
- Rotação: 2800 rpm
- Volume máximo do depósito de combustível: 1400 cm³ (1,4 l)
- Peso: 44 kg
- Largura de corte: 53 cm

19.2 Lâmina

- Espessura mínima a: 2,5 mm
- Largura mínima b: 55 mm
- Ângulo de afiação = 30°

19.3 Valores de ruído e de vibração

O valor K referente ao nível de pressão acústica é de 2 dB(A). O valor K referente ao nível de potência acústica é de 2,2 dB(A). O valor K referente ao valor de vibração é de 1,20 m/s².

- Nível de pressão acústica L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido L_{WA_d} medido de acordo com a 2000/14/EC/ S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valor de vibração a_{hv} medido de acordo com a EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, guia-dor: 2,40 m/s²

É possível consultar informações sobre o cumprimento da diretiva 2002/44/EC e S.I. 2005/1093 relativa à informação sobre os agentes físicos (vibrações) em www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

20 Peças de reposição e acessórios

20.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento o mercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

20.2 Peças de reposição importantes

A firma STIHL não se responsabiliza por quaisquer danos pessoais e materiais resultantes da utilização de componentes e peças de reposição não aprovadas.

- Lâmina: 6383 702 0100
- Parafuso da lâmina: 9008 319 9075
- Anilha: 0000 702 6600

21 Eliminar

21.1 Eliminar o cortador de relva

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

- ▶ Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ▶ Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

22 Declaração de conformidade CE

22.1 Cortador de relva STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara sob a sua exclusiva responsabilidade que

- Modelo: Cortador de relva
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 4.0 RTP
- Largura de corte: 53 cm
- Identificação de série: 6383

satisfaz as disposições aplicáveis das diretivas 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU e 2011/65/EU e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, Alemanha
Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos da diretiva 2000/14/EC, anexo VIII.

- Nível de potência acústica medido: 91,2 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido: 93 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

em representação de



Matthias Fleischer, responsável pela área de Pesquisa e Desenvolvimento

em representação de



Sven Zimmermann, responsável pela área da Qualidade

23 Declaração de conformidade UKCA

23.1 Cortador de relva STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

declara sob a sua exclusiva responsabilidade que

- Modelo: Cortador de relva
- Marca: STIHL
- Tipo: RM 4.0 RTP
- Largura de corte: 53 cm
- Identificação de série: 6383

satisfaz as disposições aplicáveis dos regulamentos do Reino Unido "Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001", "Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016" e "The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012" e foi desenvolvido e produzido em conformidade com as versões válidas à data da produção das seguintes normas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Entidade nomeada envolvida:

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

Para determinar o nível de potência acústica medido e garantido, foram respeitados os termos do regulamento do Reino Unido "Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11".

- Nível de potência acústica medido: 91,2 dB(A)
- Nível de potência acústica garantido: 93 dB(A)

A documentação técnica está guardada junto da STIHL Tirol GmbH.

O ano de fabrico e o número de máquina encontram-se indicados no cortador de relva.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

em representação de



Matthias Fleischer, responsável pela área de Pesquisa e Desenvolvimento

em representação de



Sven Zimmermann, responsável pela área da Qualidade

24 Endereços

www.stihl.com

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	221
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	221
3	Overzicht.....	222
4	Veiligheidsinstructies.....	223
5	Grasmaaier bedrijfsklaar maken.....	228
6	Grasmaaier in elkaar zetten.....	228
7	Grasmaaier bijtanken.....	229
8	Grasmaaier voor de gebruiker instellen..	229
9	Motor starten en afzetten.....	230
10	Grasmaaier controleren.....	231
11	Met de grasmaaier werken.....	231
12	Na de werkzaamheden.....	232
13	Vervoeren.....	232
14	Opslaan.....	233
15	Reinigen.....	233
16	Onderhoud.....	234
17	Repareren.....	235
18	Storingen opheffen.....	235
19	Technische gegevens.....	236
20	Onderdelen en toebehoren.....	236
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	237
22	EU-conformiteitsverklaring.....	237
23	UKCA-conformiteitsverklaring.....	237
24	Adressen.....	238

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met

een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJKI VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

Deze gebruiksaanwijzing is een vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing van de fabrikant in het kader van de EG-richtlijn 2006/42/EC.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ▶ Lees naast deze gebruiksaanwijzing de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:
 - Gebruiksaanwijzing motor KOHLER HD775

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - ▶ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.



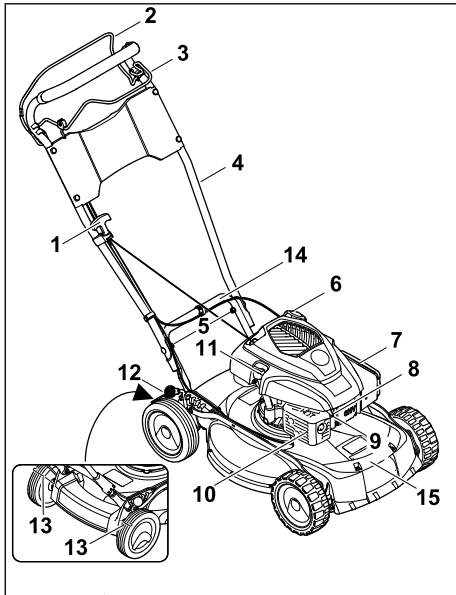
- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - ▶ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - ▶ De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht**3.1 Grasmaaier****1 Starthandgreep**

De starthandgreep dient voor het starten van de motor.

2 Schakelbeugel voor maaierwerk

De schakelbeugel voor maaierwerk dient voor het starten en uitzetten van de motor.

3 Schakelbeugel voor wielaandrijving

De schakelbeugel voor wielaandrijving schakelt de wielaandrijving in en uit.

4 Duwstang

De duwstang dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

5 Duwstangverbinding

Met de duwstangverbinding zit de duwstang aan de grasmaaier vast.

6 Brandstoftankdop

De brandstoftankdop sluit de opening voor het bijvullen van de benzine af.

7 Filterdeksel

Het filterdeksel dekt het luchtfilter af.

8 Bougiestekker

De bougiestekker verbindt de ontstekingskaabel met de bougie.

9 Bougie

De bougie ontsteekt het brandstof-luchtmengsel in de motor.

10 Geluiddemper

De geluiddemper vermindert de geluidsemis-sie van de grasmaaier.

11 Motoroliedop

De motoroliedop sluit de opening voor het bijvullen van de motorolie af.

12 Hendel

De hendel dient voor het instellen van de snij-hoogte.

13 Wielschraper

De wielschraper dient voor het reinigen van de achterwielen.

14 Transportgreep achter

De transportgreep dient voor het transporte-ren van de grasmaaier.

15 Transportgreep voor

De transportgreep dient voor het transporte-ren van de grasmaaier.

3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier staan en betekenen het volgende:



Dit pictogram geeft het gewicht van de grasmaaier aan.



Gegarandeerd geluidsniveau volgens richtlijn 2000/14/EC in dB(A) om geluidsemis-sies van producten vergeleekbaar te maken.



Dit pictogram duidt de brandstoftank-dop aan.



Dit pictogram duidt de motoroliedop aan.



Start de motor.



Schakel de motor uit.



Schakel de wiel aandrijving in.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de grasmaaier betekenen het volgende:



De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Op de veiligheidsinstructies voor opgeslingerde voorwerpen en de maatregelen hiertergen letten.



Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.



Haal de bougiestekker los tijdens transport, opslag, onderhoud en reparaties.



Houd de veiligheidsafstand aan.

4.2 Reglementair gebruik

De grasmaaier STIHL RM 4.0 RTP is bedoeld voor het maaien van gras.

▲ WAARSCHUWING

- Als de grasmaaier niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Gebruik de grasmaaier zoals in deze gebruiksaanwijzing en in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstreerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen of

inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



- ▶ Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
- ▶ Als de grasmaaier aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing van de grasmaaier en de motor mee.
- ▶ Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:

- De gebruiker is uitgerust.
- De gebruiker is lichamelijk, zintuiglijk en geestelijk in staat om de grasmaaier te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
- De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier herkennen en inschatten.
- De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
- De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
- De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.
- De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.4 Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens het werken kunnen er voorwerpen met grote snelheid omhoog worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken ontstaat lawaai. Lawaai kan het gehoor beschadigen.
 - ▶ Draag gehoorbescherming.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Als er stof opstuift: draag een stofmasker.

- Ongeschikte kleding kan vast blijven zitten in hout, struikgewas en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag nauwsluitende kleding.
 - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of transporteren kan de gebruiker in contact komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van stevig materiaal.
- Gebruikers die ongeschikte schoenen dragen, kunnen uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166 of volgens nationale voorschriften en zijn met de bijbehorende aanduiding in de handel verkrijgbaar.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van stevig materiaal.

4.5 Werkgebied en omgeving

▲ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
- ▶ Houd afstand tot voorwerpen.
- ▶ Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Wanneer de motor draait, komen er hete uitlaatgassen uit de geluiddemper. Hete uitlaatgassen kunnen licht ontvlambare materialen doen ontbranden en brand veroorzaken.
 - ▶ Houd de straal uitlaatgassen uit de buurt van licht ontvlambare materialen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De grasmaaier is onbeschadigd.
- Er loopt geen benzine uit de grasmaaier.
- De brandstoftankdop is gesloten.
- Er loopt geen olie uit de grasmaaier.
- De motorolietankdop is gesloten.
- De grasmaaier is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.
- Veerbelaste mechanismen zijn onbeschadigd en werken.
- Bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaiwerk slaat de motor af.



▲ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren, kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet en kan er brandstof ontsnappen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
 - ▶ Als benzine uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
 - ▶ Sluit de brandstoftankdop.
 - ▶ Als motorolie uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
 - ▶ Sluit de motorolietankdop.
 - ▶ Als de grasmaaier vuil is: grasmaaier reinigen.
 - ▶ Breng geen wijzigingen aan in de grasmaaier en de veiligheidssystemen ervan.
 - ▶ Voer geen wijzigingen uit aan de grasmaaier die het vermogen of het toerental van de motor veranderen.
 - ▶ Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
 - ▶ Veerbelaste mechanismen kunnen opgeslagen energie uitstoten.
 - ▶ Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
 - ▶ Monteer het mes zoals in deze handleiding beschreven staat.
 - ▶ Monteer origineel STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.

- ▶ Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ▶ Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes

Het mes is veilig, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het mes en de aanbouwdelen zijn onbeschadigd.
- Het mes is niet vervormd.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Het mes is correct geslepen.
- Het mes heeft geen bramen.
- Het mes is correct gebalanceerd.
- De minimumdikte en de minimumbreedte van het mes zijn niet onderschreden,  19.2.
- De slijphoek is aangehouden,  19.2.

▲ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
 - ▶ Monteer het mes op de juiste manier.
 - ▶ Slijp het mes op de juiste manier.
 - ▶ Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes.
 - ▶ Laat messen door een STIHL vakhandelaar uitbalanceren.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.7 Brandstof en tanken

▲ WAARSCHUWING

- De brandstof die voor deze grasmaaier wordt gebruikt, is benzine. Benzine is zeer ontvlambaar. Als benzine in contact komt met open vuur of hete voorwerpen, kan de benzine brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bescherm benzine tegen hitte en vuur.
 - ▶ Mors geen benzine.
 - ▶ Als er benzine is gemorst: veeg de benzine met een doek op en probeer de motor pas te starten als alle onderdelen van de grasmaaier droog zijn.
 - ▶ Rook niet.
 - ▶ Tank niet in de buurt van vuur.
 - ▶ Schakel de motor voor het bijtanken uit en laat deze afkoelen.
- Als de tank moet worden leeggemaakt: doe dit in de open lucht.
- Start de motor minstens 3 m verwijderd van de plaats waar wordt getankt.
- Sla de grasmaaier nooit op in een gebouw met benzine in de tank.
- Ingeademde benzinedampen kunnen mensen vergifigen.
 - ▶ Adem geen benzinedampen in.
 - ▶ Tank op een goed geventileerde plaats.
- Tijdens het werken wordt de grasmaaier warm. De benzine zet uit en in de brandstoftank kan overdruk ontstaan. Wanneer de brandstoftankdop wordt geopend, kan er benzine naar buiten spuiten. De naar buiten spuitende benzine kan ontbranden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Laat eerst de grasmaaier afkoelen en open vervolgens de brandstoftankdop.
- Kleding die in contact komt met benzine, is licht ontvlambaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als kleding in contact komt met benzine: verwissel de kleding.
- Benzine is schadelijk voor het milieu.
 - ▶ Mors geen brandstof.
 - ▶ Voer benzine volgens de voorschriften en milieuvriendelijk af.
- Als benzine met de huid of de ogen in contact komt, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Vermijd contact met benzine.
 - ▶ Als er contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken van de huid met veel water en zeep.
 - ▶ Als er contact met de ogen heeft plaatsgevonden: spoel de ogen minstens 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- De ontsteking van de grasmaaier produceert vonken. Vonken kunnen ontsnappen en in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Gebruik bougies die in de gebruiksaanwijzing van de motor worden beschreven.
 - ▶ Draai de bougie in en haal deze aan.
 - ▶ Druk de bougiestekker stevig aan.
- Als voor de grasmaaier benzine is getankt die ongeschikt is voor de motor, kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Gebruik recente loodvrije merkbenzine.
 - ▶ Houd u aan de voorschriften in de gebruiksaanwijzing van de motor.

4.8 Werken

▲ WAARSCHUWING

- Als de gebruiker de motor niet op de juiste manier start, kan de gebruiker de controle over de grasmaaier verliezen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Werk rustig en doordacht.
 - ▶ Maai alleen bij goed zicht. Werk niet met de grasmaaier als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn.
 - ▶ Bedien de grasmaaier alléén.
 - ▶ Pas op voor obstakels.
 - ▶ Kantel de grasmaaier niet.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: las een pauze in.
 - ▶ Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
 - ▶ Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6 %).
 - ▶ Gebruik de grasmaaier uiterst behoedzaam wanneer u in de buurt van hellingen, terreinkanten, sloten, vuilnishopen en dijken werkt.
 - ▶ Plan de werktijden zodanig dat hoge belasting gedurende langere tijd wordt voorkomen.
- Wanneer de motor draait, ontstaan er uitlaatgassen. Ingeademde uitlaatgassen kunnen mensen vergifigen.
 - ▶ Adem geen uitlaatgassen in.
 - ▶ Werk op een goed geventileerde plaats met de grasmaaier.
 - ▶ Bij misselijkheid, hoofdpijn, zichtstoornissen, slecht horen of duizeligheid: stop met werken en raadpleeg een arts.
- Als de gebruiker gehoorbescherming draagt en de motor draait, kan de gebruiker geluiden beperkt waarnemen en inschatten.
 - ▶ Werk rustig en doordacht.
- De grasmaaier is voorzien van een motorstopvoorziening.
 - ▶ De motor en het mes worden bij het loslaten van de schakelbeugel binnen 3 seconden gestopt.

- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.



- ▶ Trek de bougiestekker los.



- ▶ Raak het draaiende mes niet aan.
- ▶ Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: Schakel de motor uit. Verwijder pas hierna het voorwerp.

- Als tijdens het werken zonder wiel aandrijving wordt gewerkt, kan de wiel aandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bedien de schakelbeugel voor wiel aandrijving alleen wanneer de wiel aandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Stop met werken en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
 - ▶ Draag werkhandschoenen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een verstoring van de doorbloeding optreden: raadpleeg een arts.
- Bekijk het maaivlak en let op obstakels. Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het of delen ervan met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.



- ▶ Verwijder vreemde voorwerpen zoals stenen, stokken, draden, speelgoed of andere zaken uit het werkgebied. Markeer verborgen voorwerpen die niet verwijderd kunnen worden.

- Wanneer de schakelbeugel voor maaierwerk wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.



- Als het mes op een hard voorwerp stuit, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een licht ontvlambare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Werk niet in een licht ontvlambare omgeving.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan weggrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

▲ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Werk niet in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Als het onweert: niet werken.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Als het regent: niet werken.

4.9 Transporteren

▲ WAARSCHUWING

- De grasmaaier kan omvallen of bewegen bij het transport. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Schakel de motor uit.



- ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.



- ▶ Trek de bougiestekker los.

- ▶ Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig op een geschikt laadopervlak vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.
- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. De gebruiker kan zich branden bij het transport.

- ▶ Duw de grasmaaier.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
 - ▶ Draag de grasmaaier met twee personen.
- Tijdens het vervoer kan benzine weglekken en vuil en schade veroorzaken.
 - ▶ Duw de grasmaaier.
 - ▶ Vervoer het apparaat zonder benzine.

4.10 Opslag

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Schakel de motor uit.
 - ▶ Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
 - ▶ Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

4.11 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, dan kunnen personen ernstig letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Schakel de motor uit.



- ▶ Wacht totdat het mes niet meer draait.




- ▶ Trek de bougiestekker los.

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Schakel de motor uit.




- ▶ Trek de bougiestekker los.









- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. Personen kunnen brandwonden oplopen.
 - ▶ Wacht totdat de geluiddemper en de motor zijn afgekoeld.
- Agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier of het mes beschadigen. Als de grasmaaier of het mes niet op de juiste manier wordt gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Reinig de grasmaaier en het mes zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing,  15.2.
- Als de grasmaaier of het mes niet wordt onderhouden of gerepareerd zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
 - ▶ Onderhoud en repareer de grasmaaier en de messen zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
 - ▶ Voer onderhoud aan het mes uit zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- Tijdens het reinigen, onderhouden of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan zich branden.
 - ▶ Wacht totdat het mes is afgekoeld.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.

5 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

5.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

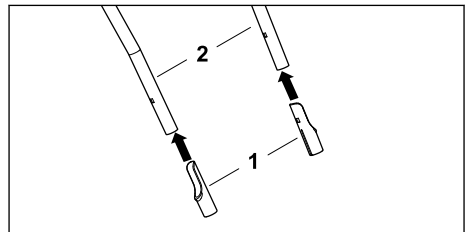
- ▶ Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
- ▶ Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
 - Grasmaaier,  4.6.1.

- Mes,  4.6.2.
- ▶ Reinig de grasmaaier,  15.2.
- ▶ Controleer het mes,  10.2.
- ▶ Vul motorolie bij,  6.2.
- ▶ Klap de duwstang omhoog en stel deze af,  8.1.
- ▶ Tank de grasmaaier bij,  7.1.
- ▶ Stel de snijhoogte in,  11.2.
- ▶ Controleer de bedieningsorganen,  10.1.
- ▶ Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

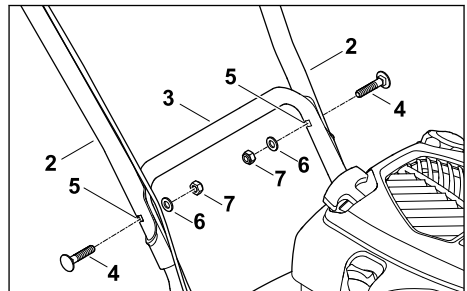
6 Grasmaaier in elkaar zetten

6.1 Duwstang monteren

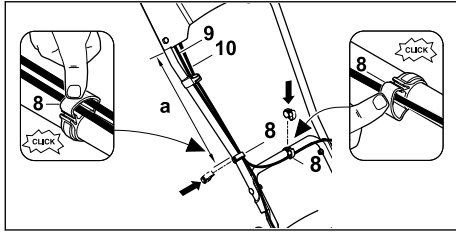
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



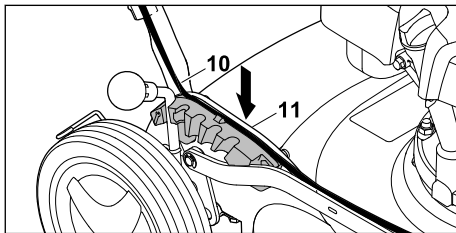
- ▶ Steek de beschermhulzen (1) met de lange zijde naar binnen op het bovenstuk van de duwstang (2).



- ▶ Houd het bovenstuk van de duwstang (2) zodanig op de het onderstuk van de duwstang (3) dat de gaten uitgelijnd zijn.
- ▶ Steek de bouten (4) van buiten naar binnen door de boringen (5).
- ▶ Steek de ringen (6) en moeren (7) erop en haal ze aan.



- ▶ Druk de kabelclips (8) op het bovenstuk duwstang.
- ▶ Leg de kabels (9 + 10) in de kabelclips (8).
- ▶ Sluit de kabelclips (8) en laat de lip vastklikken.
- ▶ Bevestig de kabel motorstop (9) en kabel wielaandrijving (10) met de kabelclip (8) rechts aan het bovenstuk duwstang met de afstand $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Bevestig de kabel motorstop (9) met de kabelclip (8) in het midden van de achterste transportgreep.



- ▶ Druk de kabel wielaandrijving (10) in de geleiding (11) op de klemsegment.

6.2 Motorolie bijvullen

De motorolie smeert en koelt de motor.

De specificatie van de motorolie en de bij te vullen hoeveelheid staan in de gebruiksaanwijzing van de motor.

LET OP

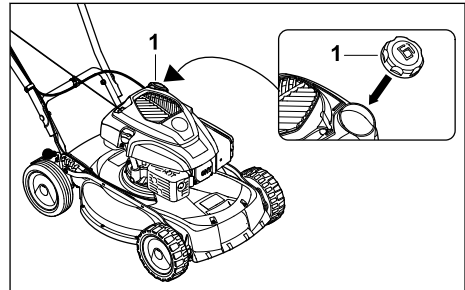
- Bij levering is het apparaat niet gevuld met motorolie. Als de motor wordt gestart zonder of met te weinig motorolie kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Controleer elke keer voordat er wordt gestart het motoroliepeil en vul zo nodig motorolie bij.
- ▶ Vul motorolie bij zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

7 Grasmaaier bijtanken

7.1 Grasmaaier bijtanken

LET OP

- Als voor de grasmaaier geen geschikte brandstof wordt getankt, kan de grasmaaier beschadigd raken.
 - ▶ Zie de gebruiksaanwijzing van de motor.
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Reinig het gebied onder de brandstoftankdop met een vochtige doek.

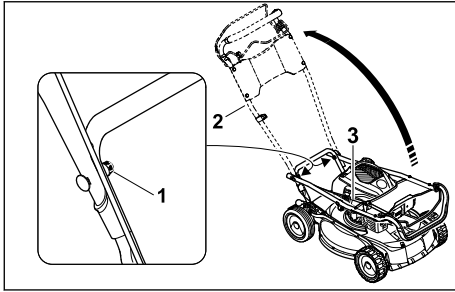


- ▶ Draai de brandstoftankdop (1) net zolang linksom, totdat de brandstoftankdop kan worden weggenomen.
- ▶ Neem de brandstoftankdop weg.
- ▶ Vul met een geschikte trechter brandstof bij, zodat er minstens 15 mm tot aan de rand van de brandstoftank vrij blijft.
- ▶ Plaats de brandstoftankdop op de brandstoftank.
- ▶ Draai de brandstoftankdop rechtsom en zet deze met de hand vast.
De brandstoftank is afgesloten.

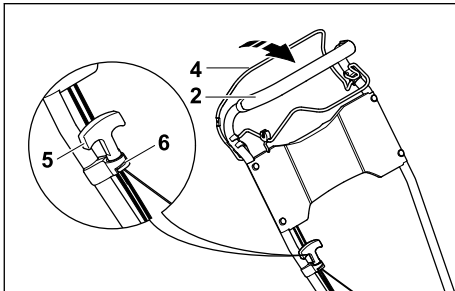
8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

8.1 Duwstang omhoog klappen en afstellen

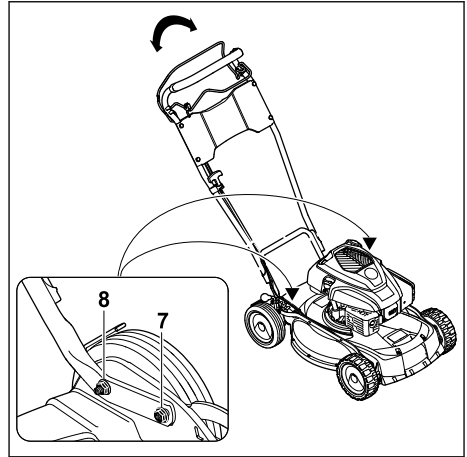
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Draai de moeren (1) links en rechts los.
- ▶ Klap de duwstang (2) omhoog en let erop dat de kabels (3) niet ingeklemd raken.
- ▶ Haal de moeren (1) links en rechts aan. De duwstang (2) is vast met de grasmaaier verbonden.



- ▶ Druk de schakelbeugel voor maaierwerk (4) naar de duwstang (2) en houd deze ingedrukt.
- ▶ Trek de starthandgreep (5) langzaam in de richting van de kabelgeleider (6).
- ▶ Haak de starthandgreep (5) in de kabelgeleider (6) vast.
- ▶ Laat de schakelbeugel voor maaierwerk (4) los.
- ▶ Sluit de bougiestekker weer aan.



- ▶ Draai de moeren (7 + 8) los.
- ▶ Stel de duwstang door op en neer te bewegen af en houd deze vast.
- ▶ Haal de moeren (7 + 8) aan. De duwstang is vast met de grasmaaier verbonden.

8.2 Duwstang inklappen

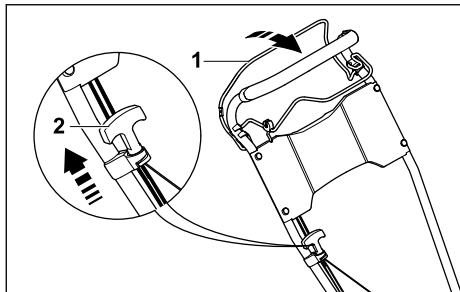
De duwstang kan worden ingeklapt om de grasmaaier ruimtebesparend te vervoeren of op te slaan.

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Druk de schakelbeugel voor maaierwerk naar de duwstang en houd deze ingedrukt.
- ▶ Haak de starthandgreep uit de kabelgeleider en leid deze langzaam in de richting van de motor terug.
- ▶ Laat de schakelbeugel voor maaierwerk los.
- ▶ Houd de duwstang vast en draai de moeren van de duwstangverbindingen los.
- ▶ Klap de duwstang naar voren.

9 Motor starten en afzetten

9.1 Motor starten

- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ▶ Druk de schakelbeugel voor maaierwerk (1) met de linkerhand naar de duwstang en houd deze ingedrukt.
- ▶ Trek de starthandgreep (2) met de rechterhand langzaam tot aan een voelbare weerstand uit.
- ▶ Trek de starthandgreep (2) net zolang snel uit en laat deze teruggaan totdat de motor draait.
- ▶ Als de motor niet start: Zie de gebruiksaanwijzing van de motor.

9.2 Motor uitschakelen

- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Laat de schakelbeugel voor maaierwerk los. De motor slaat af.
- ▶ Verlaat de gebruikerspositie.


10 Grasmaaier controleren

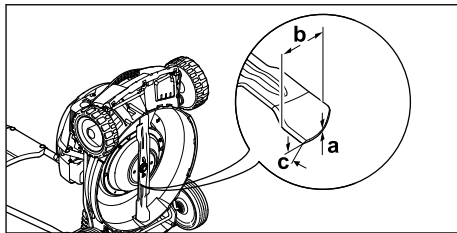
10.1 Bedieningsorganen controleren



Schakelbeugel voor maaierwerk en schakelbeugel voor wielaandrijving

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de schakelbeugel voor maaierwerk en de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van de duwstang en laat ze weer los.
- ▶ Als de schakelbeugel voor maaierwerk of de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De schakelbeugel voor maaierwerk of de schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

10.2 Mes controleren

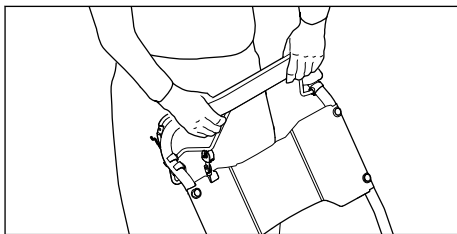
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop,  15.1.



- ▶ Meet het volgende:
 - Dikte a
 - Breedte b
 - Slijphoek c
- ▶ Als de minimumdikte of de minimumbreedte is overschreden: mes vervangen,  19.2.
- ▶ Als de slijphoek niet is aangehouden: mes slijpen,  19.2.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

11 Met de grasmaaier werken

11.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- ▶ Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

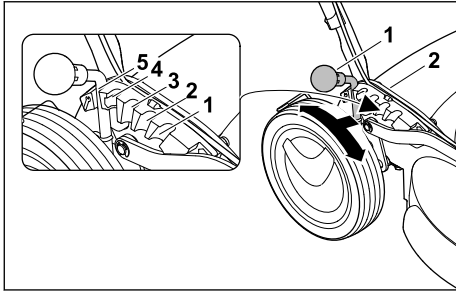
11.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 5 snijhoogtes worden ingesteld:

- 30 mm = stand 1
- 40 mm = stand 2
- 50 mm = stand 3
- 60 mm = stand 4
- 70 mm = stand 5

Snijhoogte instellen

- ▶ Schakel de motor uit. Het mes mag niet draaien.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

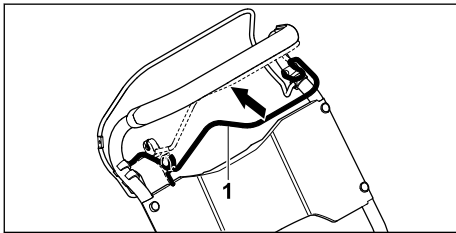


- ▶ Druk de hendel (1) naar buiten naar het achterwiel en houd deze vast.
- ▶ Zet de hendel (1) in de gewenste stand (2) en laat deze vastklikken.

11.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

11.3.1 Wielaandrijving inschakelen

- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Start de motor.



- ▶ Trek de schakelbeugel voor wielaandrijving (1) volledig in de richting van de duwstang en houd deze zodanig dat de duim de duwstang omsluit.
De grasmaaier zet zich in beweging.

11.3.2 Wielaandrijving uitschakelen

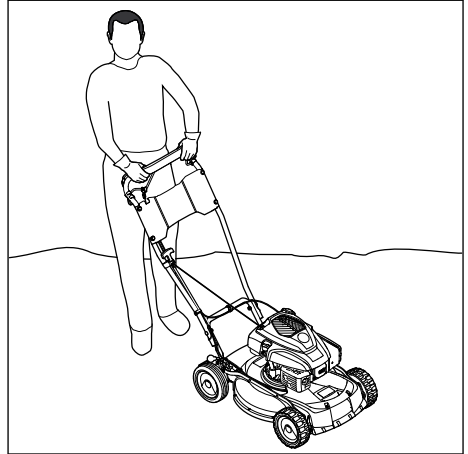
- ▶ Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- ▶ Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.

11.4 Mulchen

Bij het mulchen wordt het afgesneden gras door een speciale geleiding van de luchtstroom bij het mes meerdere malen versnipperd en daarna weer terug in de grasnerf geblazen. Het maai-goed blijft op het gazonoppervlak liggen, waar het een beetje vergaat en als natuurlijke mest werkt. Door regelmatig te mulchen en het gras kort te houden, krijgt u een mooi en dicht gazon. Snij daarbij een derde van de grashoogte af.

Voorwaarden voor een fraai mulchresultaat:

- Frequentie: in de lente (voornaamste groeiperiode) minstens 2 keer per week, in de zomer en in de herfst 1 keer per week.
- Maai het gazon als het zo droog mogelijk is.
- Gebruik goed geslepen snijmesses.
- Kies een lage snelheid vooruit.
- Varieer de maairichting en zorg ervoor dat de maibanen elkaar overlappen.
- Maai hoog opgeschoten gras altijd in fasen.



- ▶ Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- ▶ Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

12 Na de werkzaamheden

12.1 Na het werken

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- ▶ Reinig de grasmaaier.

13 Vervoeren

13.1 Grasmaaier vervoeren

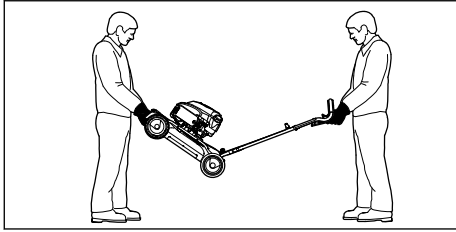
- ▶ Schakel de motor uit.
Het mes mag niet draaien.
- ▶ Trek de bougiestekker los.

Grasmaaier schuiven

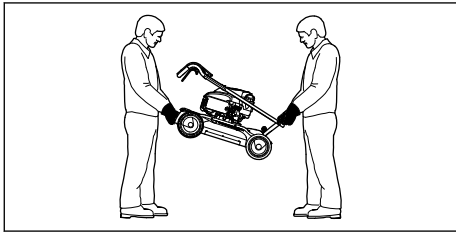
- ▶ Schuif de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

Grasmaaier dragen

- ▶ Draag werkhandschoenen van stevig materiaal.



- ▶ Als de grasmaaier met uitgeklapte duwstang wordt gedragen:
 - ▶ Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transportgreep voor vasthouden en een andere persoon met beide handen aan de duwstang.
 - ▶ Til en draag de grasmaaier met twee personen.



- ▶ Als de grasmaaier met ingeklapte duwstang wordt gedragen:
 - ▶ Klap de duwstang in.
 - ▶ Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transportgreep voor vasthouden en een andere persoon met beide handen aan de transportgreep achter.
 - ▶ Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- ▶ Zet de grasmaaier rechtopstaand zodanig vast, dat de grasmaaier niet kan omvallen en niet kan bewegen.

14 Opslaan

14.1 Grasmaaier opslaan

- ▶ Zet de motor uit en laat deze afkoelen.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
 - De grasmaaier is schoon en droog.
 - De grasmaaier kan niet omvallen.
 - De grasmaaier kan niet weggrollen.

Als de grasmaaier langer dan 3 maanden wordt opgeslagen, neem dan ook het volgende in acht:

- ▶ Rijd de brandstoftank leeg.
- ▶ Laat de brandstoftank door een STIHL dealer reinigen.
- ▶ Ververs de motorolie zoals aangegeven in de handleiding van de motor.
- ▶ Draai de bougie los en vul via de bougieopening 3 ml motorolie in de motor.
- ▶ Trek de startgreep meerdere keren uit en leid deze weer terug.



WAARSCHUWING

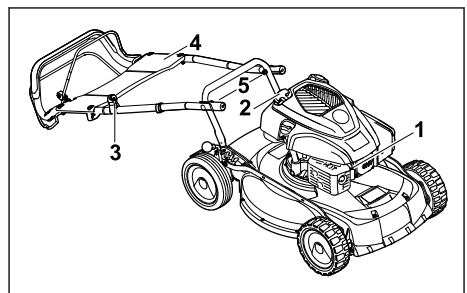
- Wanneer bij losgekoppelde bougiestekker de startgreep wordt uitgetrokken, kunnen er vonken naar buiten komen. Vonken kunnen ontstappende benzinedampen ontsteken en brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Houd de bougiestekker uit de buurt van het bougiegat.

- ▶ Draai de bougie in en haal deze aan.

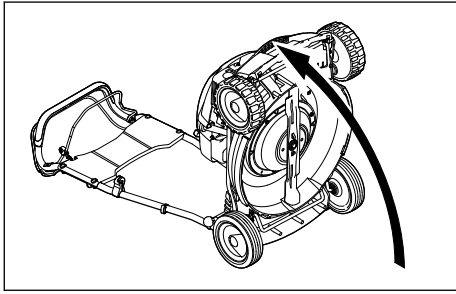
15 Reinigen

15.1 Grasmaaier rechtop zetten

- ▶ Rijd de brandstoftank leeg. De motor slaat af.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Stel de snijhoogte op de hoogste stand 1 in, 11.2.



- ▶ Trek de bougiestekker (1) los.
- ▶ Haak de starthandgreep (2) uit de kabelgeleider (3) los.
- ▶ Houd de duwstang (4) vast en draai de mowren (5) los.
- ▶ Leg de duwstang (4) naar achteren.



- ▶ Plaats de grasmaaier op de achterkant.

15.2 Grasmaaier reinigen

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Laat de grasmaaier afkoelen.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ▶ Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.
- ▶ Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.
- ▶ Sluit de bougiestekker aan.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
 - ▶ Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

16 Onderhoud

16.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Motor

- ▶ Onderhoud de motor zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

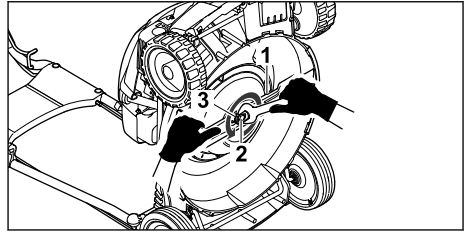
Grasmaaier

- ▶ Laat de grasmaaier elk jaar door een STIHL vakhandelaar controleren.

16.2 Mes demonteren en monteren

16.2.1 Mes demonteren

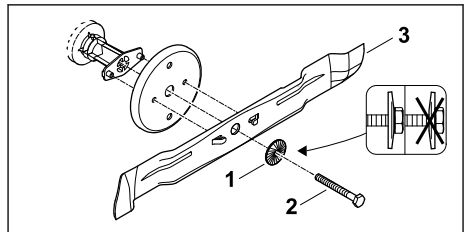
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.



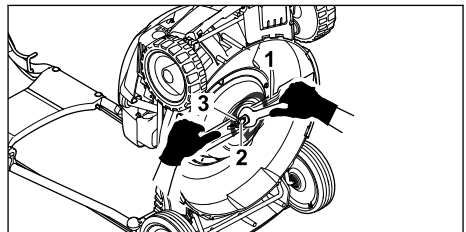
- ▶ Houd het mes (1) vast.
- ▶ Draai de bout (2) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring (3) weg.
- ▶ Neem het mes (1) weg.
- ▶ Gooi de bout (2) en de ring (3) weg. Gebruik voor de montage van het mes (1) een nieuwe bout en ring.

16.2.2 Mes monteren

- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier rechtop.



- ▶ Leg de nieuwe ring (1) op de nieuwe bout (2).
- ▶ Breng boutborgmiddel Loctite 243 op de schroefdraad van de bout (2) aan.
- ▶ Plaats het mes (3) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen in het mes (3) grijpen.
- ▶ Draai de bout (2) samen met de ring (1) in.



- ▶ Houd het mes (3) vast.
- ▶ Haal de bout (2) met 65 Nm aan.

16.3 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.



WAARSCHUWING

- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - ▶ Draag beschermende handschoenen van bestendig materiaal.
- ▶ Schakel de motor uit.
- ▶ Trek de bougiestekker los.
- ▶ Zet de grasmaaier recht, 15.1.
- ▶ Demonteer de messen.
- ▶ Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 19.2.

Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw kleuren.

- ▶ Monteer de messen.
- ▶ Sluit de bougiestekker aan.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

17 Repareren

17.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en het mes niet zelf repareren.

- ▶ Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
- ▶ Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

18 Stringen opheffen

18.1 Stringen in de grasmaaier verhelpen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor kan niet worden gestart.	De schakelbeugel voor maaiwerk is niet ingedrukt.	▶ Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
	De brandstoftank is leeg.	▶ Tank de grasmaaier bij.
	De brandstofleiding zit verstopt.	▶ neem contact op met een STIHL dealer.
	Er zit slechte, vervuilde of oude brandstof in de tank.	▶ Gebruik recente merkbrandstof (loodvrije benzine).
	Het luchtfilter is vuil.	▶ Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougiestekker is van de bougie afgekoppeld of de ontstekingskabel is niet goed op de stekker aangesloten.	▶ Sluit de bougiestekker aan. ▶ Controleer de verbinding tussen bougiekabel en stekker.
	De bougie zit vol roet, is beschadigd of de afstand tussen de elektroden is onjuist.	▶ Reinig of vervang de bougie. ▶ Stel de afstand van de elektroden in.
	De weerstand op het mes is te groot.	▶ Stel een hogere snijhoogte in. ▶ Start de motor in lager gras.
De motor is moeilijk te starten of de motor levert weinig vermogen.	De behuizing van de grasmaaier zit verstopt.	Reinig de grasmaaier.
	De snijhoogte is te laag ingesteld of de voorwaartse snelheid is te hoog.	Pas de snijhoogte aan of maai langzamer.
	Er zit water in de brandstoftank en de carburator of de carburator is verstopt.	Ledig de brandstoftank en reinig de brandstofleiding en de carburator.
	De brandstoftank is vuil.	neem contact op met een STIHL dealer.

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor wordt erg heet.	Het luchtfilter is vuil.	Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougie zit vol roet.	Reinig of vervang de bougie.
	Het oliepeil van de motorolie is te laag.	Vul motorolie bij of ververs deze zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.
	De koelvinnen zijn vuil.	Reinig de grasmaaier.
De grasmaaier trilt sterk.	Het mes is beschadigd.	vervang het mes.
	Het mes is niet correct gemonteerd.	Monteer de messen.
Het gras wordt niet goed afgesneden.	Het mes is stomp of versleten.	Slijp het mes of vervang het.

19 Technische gegevens

19.1 Grasmaaier STIHL RM 4.0 RTP

- Motortype: Kohler HD775
- Cilinderinhoud: 173 cm³
- Vermogen: 2,6 KW (3,5 pk) bij 2800 omw./min.
- Toerental: 2800 omw./min.
- Maximumcapaciteit van de brandstoftank: 1400 cm³ (1,4 l)
- Gewicht: 44 kg
- Snijbreedte: 53 cm

19.2 Mes

- Minimumdikte a: 2,5 mm
- Minimumbreedte b: 55 mm
- Slijphoek = 30°

19.3 Geluids- en vibratiewaarden

De K-waarde voor het geluidsdrukkniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het geluidsniveau bedraagt 2,2 dB(A). De K-waarde voor de vibratiewaarde bedraagt 1,20 m/s².

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WA}d gemeten volgens 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibratiewaarde a_{hv} gemeten volgens EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, duwstang: 2,40 m/s²

Informatie over het voldoen aan de werkgeversrichtlijn Vibratie 2002/44/EC en S.I. 2005/1093 staat op www.stihl.com/vib vermeld.

19.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

20.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

De firma STIHL is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel en materiële schade als gevolg van het gebruik van niet-toegestane aanbouw- of vervangingsonderdelen.

- Mes: 6383 702 0100
- Mesbout: 9008 319 9075
- Ring: 0000 702 6600

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Verwijdering van afgedankte grasmaaiers

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.

- ▶ Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- ▶ Gooi het niet bij het huisvuil weg.

22 EU-conformiteitsverklaring

22.1 Grasmaaier STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: Grasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Snijbreedte: 53 cm
- Productiecode: 6383

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU en 2011/65/EU en overeenkomstig de op de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Bevoegde instantie:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

Voor het bepalen van het gemeten en gegarandeerde geluidsniveau is gehandeld volgens richtlijn 2000/14/EC, bijlage VIII.

- Gemeten geluidsniveau: 91,2 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau: 93 dB(A)

De technische documentatie wordt bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 02/01/2020

STIHL Tirol GmbH



i.o.

Matthias Fleischer, Hoofd Onderzoek en Ontwikkeling



i.o.

Sven Zimmermann, Hoofd Kwaliteit

23 UKCA-conformiteitsverklaring

23.1 Grasmaaier STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: Grasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RM 4.0 RTP
- Snijbreedte: 53 cm
- Productiecode: 6383

Voldoet aan de relevante bepalingen van de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 en is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de versies van de volgende normen die van kracht waren op de datum van fabricage: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Bevoegde instantie:

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

De gemeten en gegarandeerde geluidsniveaus werden bepaald volgens de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Gemeten geluidsniveau: 91,2 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau: 93 dB(A)

De technische documentatie wordt bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Langkampfen, 01/07/2022

STIHL Tirol GmbH

i.o. 

Matthias Fleischer, Hoofd Onderzoek en Ontwikkeling

i.o. 

Sven Zimmermann, Hoofd Kwaliteit

24 Adressen

www.stihl.com

Содержание

1	Предисловие.....	238
2	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	238
3	Обзор.....	239
4	Указания по технике безопасности.....	240
5	Подготовка газонокосилки к работе.....	246
6	Сборка газонокосилки.....	246
7	Заправка газонокосилки.....	247
8	Пользовательская настройка газонокосилки.....	247
9	Запуск и останов двигателя.....	248
10	Проверка газонокосилки.....	249
11	Работа с газонокосилкой.....	249
12	После работы.....	250
13	Транспортировка.....	251
14	Хранение.....	251
15	Очистка.....	251
16	Техническое обслуживание.....	252
17	Ремонт.....	253
18	Устранение неисправностей.....	253
19	Технические данные	254
20	Запасные части и принадлежности	255
21	Утилизация.....	255
22	Сертификат соответствия ЕС.....	255
23	Адреса.....	256

1 Предисловие

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 всестороннюю техническую поддержку.

Компания STIHL безоговорочно проводит политику бережного и ответственного отношения к природе. Данное руководство по эксплуатации предназначено для содействия вам в безопасной и экологически благоприятной эксплуатации изделия STIHL в течение всего длительного срока службы.

Мы благодарим вас за доверие и желаем приятных впечатлений от вашего нового изделия STIHL.



д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Применяемые документы

Данная инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации изготовителя по определению Директивы ЕС 2006/42/ЕС.

Применяются местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к данной инструкции по эксплуатации обязательно следует прочитать, понять и сохранить следующие документы:
 - Инструкция по эксплуатации двигателя KOHLER HD775

2.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте

! ОПАСНОСТЬ

- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
 - ▶ Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.


! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или смерти.
 - ▶ Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

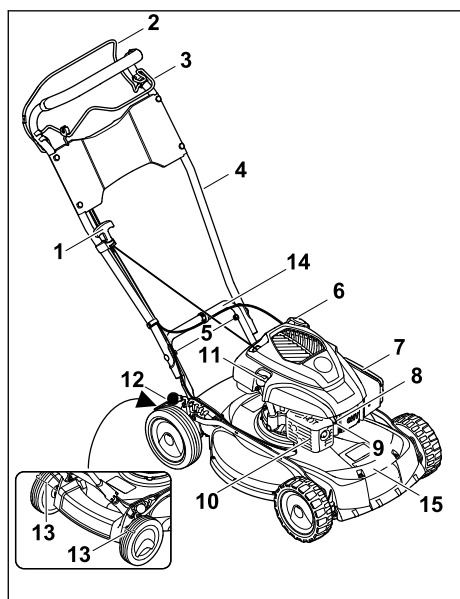
- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
 - ▶ Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

2.3 Символы в тексте

 Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

3 Обзор

3.1 Газонокосилка



- 1 Ручка запуска**
Ручка запуска используется для запуска двигателя.
- 2 Рукоятка переключения для запуска кошения**
Рукоятка переключения для запуска кошения предназначена для запуска и остановки двигателя.
- 3 Рукоятка переключения привода движения**
Рукоятка переключения привода движения включает и выключает привод движения.
- 4 Ведущая ручка**
Ведущая ручка предназначена для удерживания, продвижения и транспортировки газонокосилки.
- 5 Резьбовое соединение ведущей ручки**
Резьбовое соединение ведущей ручки закрепляет ведущую ручку на газонокосилке.
- 6 Запорное устройство топливного бака**
Запорное устройство топливного бака закрывает горловину для заливки бензина.
- 7 Крышка фильтра**
Крышка фильтра закрывает воздушный фильтр.
- 8 Штекер провода свечи зажигания**
Штекер провода свечи зажигания соединяет кабель зажигания со свечой зажигания.
- 9 Свеча зажигания**
Свеча зажигания воспламеняет топливно-воздушную смесь в двигателе.
- 10 Шумоглушитель**
Шумоглушитель уменьшает акустическую эмиссию газонокосилки.
- 11 Запорное устройство бака моторного масла**
Запорное устройство бака моторного масла закрывает горловину для заливки моторного масла.
- 12 Рычаг**
Рычаг используется для установки высоты скашивания.
- 13 Скребок для колеса**
Скребок для колес используется для очистки задних колес.
- 14 Ручка для транспортировки сзади**
Ручка для транспортировки предназначена для переноса газонокосилки.

15 Ручка для транспортировки спереди

Ручка для транспортировки предназначена для переноса газонокосилки.

3.2 Символы

На газонокосилке могут быть нанесены символы, они означают следующее:



Этот символ указывает вес газонокосилки.



Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.



Этот символ обозначает запорное устройство топливного бака.



Этот символ обозначает запорное устройство масляного бака.



Запустить двигатель.



Выключить двигатель.



Включить привод движения.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупреждающие символы

На газонокосилку могут быть нанесены предупреждающие символы, они означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Следовать правилам техники безопасности и мерам предосторожности в отношении выброшенных вверх предметов.



Руки и ноги держать на безопасном расстоянии от ножа.



Внимать контактный наконечник свечи зажигания на время транспортировки, хранения, технического обслуживания или ремонта.



Соблюдать безопасное расстояние.

4.2 Использование по назначению

Газонокосилка STIHL RM 4.0 RTP предназначена для кошения травы.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к серьезным травмам, смерти или материальному ущербу.
 - ▶ Использовать газонокосилку в соответствии с указаниями в этой инструкции и в инструкции по эксплуатации двигателя.

4.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.



- ▶ Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.

- ▶ При необходимости передать газонокосилку другому лицу также передать инструкцию по эксплуатации газонокосилки и двигателя.
- ▶ Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
 - Пользователь спокоен и бодр.
 - Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и работать с ней. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.

- Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой.
 - Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
 - Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
 - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
- ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.4 Рабочая одежда и оснащение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы предметы могут быть отброшены с высокой скоростью. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Во время работы надевать длинные брюки из износостойкого материала.
- Во время работы возникает шум. Шум может привести к ухудшению слуха.
 - ▶ Использовать защитные наушники.
- Во время работы возможно образование пылевых вихрей. Вдыхаемая пыль может негативно повлиять на здоровье и стать причиной аллергических реакций.
 - ▶ При образовании пылевых вихрей надевать защитную маску от пыли.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователь в несоответствующей одежде может получить серьезные травмы.
 - ▶ Надевать облегающую одежду.
 - ▶ Необходимо снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Во время работы надевать рабочие перчатки из износостойкого материала.
- Если на пользователе надета несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.

- ▶ Обувь должна быть прочной, закрытой и иметь нескользкую подошву.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки проверяются в соответствии со стандартом EN 166 или в соответствии с национальными правилами и доступны в розничной сети с соответствующей маркировкой.
 - ▶ Во время работы надевать рабочие перчатки из износостойкого материала.

4.5 Рабочая зона пользователя и окружающие условия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Это связано с опасностью получения другими людьми, детьми и животными серьезных травм, а также с опасностью материального ущерба.



- ▶ В рабочей зоне запрещено присутствие посторонних лиц, детей и животных.
- ▶ Соблюдать дистанцию до предметов.
- ▶ Не оставлять газонокосилку без присмотра.
- ▶ Убедиться, что дети не могут играть с газонокосилкой.
- При работающем двигателе из шумоглушителя исходят горячие выхлопные газы. Горячие выхлопные газы могут воспалить легковоспламеняющиеся материалы и вызвать пожар.
 - ▶ Не направлять струю выхлопных газов на легковоспламеняющиеся материалы.

4.6 Безопасное состояние

4.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.

- Газонокосилка не повреждена.
- Нет утечек бензина из газонокосилки.
- Замок топливного бака закрыт.
- Нет утечек моторного масла из газонокосилки.
- Замок резервуара для моторного масла закрыт.

- Газонокосилка чистая.
- Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
- Нож установлен надлежащим образом.
- Оригинальные принадлежности STIHL для данной газонокосилки установлены надлежащим образом.
- Подпружиненные механизмы не повреждены и работают исправно.
- При отпуске фиксирующей кнопки для режима скашивания двигатель останавливается.



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы могут не работать надлежащим образом, предохранительные устройства могут выйти из строя, а топливо может вытекать. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
 - ▶ Работать неповрежденной газонокосилкой.
 - ▶ При утечке бензина из газонокосилки: не эксплуатировать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Закрывать замок топливного бака.
 - ▶ При утечке моторного масла из газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Закрывать замок резервуара для моторного масла.
 - ▶ Если газонокосилка загрязнена: очистить газонокосилку.
 - ▶ Не вносить в газонокосилку и ее устройства безопасности никаких изменений.
 - ▶ Запрещены манипуляции с газонокосилкой, которые изменяют мощность или частоту вращения двигателя.
 - ▶ Если органы управления не работают: не работать газонокосилкой.
 - ▶ Подпружиненные механизмы могут отдавать накопленную энергию.
 - ▶ Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки.
 - ▶ Устанавливать нож согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
 - ▶ Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газонокосилки в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежности.
 - ▶ Не вставлять никакие предметы в отверстие газонокосилки.

- ▶ Заменить изношенные или поврежденные указательные таблички.
- ▶ В случае неясностей обратиться к дилеру STIHL.

4.6.2 Нож

Нож находится в безопасном состоянии, если выполнены следующие условия:

- Нож и навесное оборудование не повреждены.
- Нож не деформирован.
- Нож правильно установлен.
- Нож правильно заточен.
- На ноже нет заусенцев.
- Нож правильно отбалансирован.
- Значения минимальной ширины и прочности ножа не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона,  19.2.
- Соблюден угол заточки,  19.2.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии детали ножа могут соскочить и быть отброшены. В результате чего возможно получение серьезных травм.
 - ▶ Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Установить нож правильно.
 - ▶ Заточить нож правильно.
 - ▶ Если значения минимальной ширины и прочности выходят за нижнюю границу допустимого диапазона: заменить нож.
 - ▶ Отбалансировать нож в специализированном центре STIHL.
 - ▶ При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

4.7 Топливо и заправка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой газонокосилки используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
 - ▶ Не проливать бензин.
 - ▶ Если бензин пролился: вытереть бензин тряпкой и запускать двигатель только при полном высыхании всех частей газонокосилки.

- ▶ Не курить.
- ▶ Не заправлять газонокосилку вблизи открытого огня.
- ▶ Перед заправкой выключить двигатель и подождать, пока он остынет.
- ▶ Если бак необходимо опорожнить: выполнять процедуру на открытом воздухе.
- ▶ Запускать двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
- ▶ Не хранить в помещении газонокосилку с бензином в бензобаке.
- Вдыхаемые пары бензина могут привести к отравлению людей.
 - ▶ Не вдыхать пары бензина.
 - ▶ Заправлять газонокосилку в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы газонокосилка нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить серьезные травмы.
 - ▶ Сначала дать газонокосилке остыть, а затем открыть крышку топливного бака.
- Одежда, соприкасающаяся с бензином, может легко воспламениться. Это связано с опасностью получения серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.
 - ▶ Если бензин попал на одежду: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.
 - ▶ Не проливать топливо.
 - ▶ Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с бензином.
 - ▶ В случае попадания на кожу промыть соответствующие участки кожи обильным количеством воды с мылом.
 - ▶ В случае попадания в глаза промывать глаза обильным количеством воды не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Система зажигания газонокосилки создает искры. Искры могут попасть наружу и стать причиной возгорания или взрыва в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде. Это связано с опасностью получе-

ния серьезных травм вплоть до летального исхода, а также с опасностью материального ущерба.

- ▶ Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до отказа.
- ▶ С силой прижать штекер провода свечи зажигания.
- Если газонокосилка заправлена бензином, который не подходит для двигателя, возможны повреждения газонокосилки.
 - ▶ Использовать свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
 - ▶ Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.

4.8 Работа с устройством

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неправильном запуске двигателя пользователь может потерять контроль над газонокосилкой. Пользователь может получить серьезные травмы.
 - ▶ Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
- В некоторых ситуациях пользователь может потерять концентрацию. Он может споткнуться, упасть и получить серьезные травмы.
 - ▶ Работать спокойно и вдумчиво.
 - ▶ Косить только при хорошей видимости. В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
 - ▶ Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
 - ▶ Следить за препятствиями.
 - ▶ Не переворачивать газонокосилку.
 - ▶ Работать, стоя на земле и сохраняя равновесие.
 - ▶ При появлении признаков усталости вовремя сделать перерыв.
 - ▶ При скашивании на склоне косить в поперечном направлении к склону.
 - ▶ Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
 - ▶ Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
 - ▶ Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.

- При работе двигателя выделяются выхлопные газы. Вдыхаемые выхлопные газы могут привести к отравлению людей.
 - ▶ Не вдыхать выхлопные газы.
 - ▶ Работать с газонокосилкой в хорошо проветриваемом месте.
 - ▶ При возникновении тошноты, головной боли, нарушения зрения, ухудшения слуха или головокружения прекратить работу и обратиться к врачу.
- Если пользователь носит защитные наушники во время работы двигателя, он может воспринимать и оценивать шумы в ограниченной степени.
 - ▶ Работать спокойно и вдумчиво.
- Газонокосилка оснащена устройством останова двигателя.
 - ▶ Двигатель и нож останавливаются в течение 3 секунд после отпускания рукоятки переключения для запуска кошения.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить серьезные травмы.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.



- ▶ Не касаться вращающегося ножа.
- ▶ Если нож заблокирован посторонним предметом: выключить двигатель. Только после этого убрать мешающий предмет.

- Если работы производятся без привода движения, возможно случайное включение привода движения и газонокосилка начнет движение. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
 - ▶ Нажать рукоятку переключения привода движения только, если нужно включить привод движения.
- Если во время работы газонокосилка изменяет поведение или ведет себя необычно, возможно, она находится в технически небезопасном состоянии. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
 - ▶ Прекратить работу и связаться со специализированным центром STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
 - ▶ Во время работы надевать рабочие перчатки.
 - ▶ Во время работы делать перерывы.

- ▶ При появлении признаков нарушения кровообращения обратиться к врачу.
- Осматривать скашиваемый участок и следить за препятствиями. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться. В результате нож или его части могут быть отброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.



- ▶ Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, проволочка, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.

- После того как пользователь отпускает рукоятку переключения для запуска кошения, нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к серьезным травмам.



- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.

- При столкновении вращающегося ножа с твердым предметом могут возникнуть искры. Искры могут стать причиной возгорания в легковоспламеняющейся среде. Это может привести к серьезным травмам или летальному исходу и материальному ущербу.
 - ▶ Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
 - ▶ Оставлять газонокосилку без присмотра только, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
 - ▶ Не закреплять на ведущей ручке никакие предметы.

▲ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.

- ▶ Не работать рядом с токоведущими кабелями.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
 - ▶ При непогоде не работать.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить серьезные травмы вплоть до летального исхода.
 - ▶ При дожде не работать.

4.9 Транспортировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.

- ▶ Остановить двигатель.



- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- ▶ Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. При транспортировке пользователь может обжечься.
 - ▶ Переместить газонокосилку.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
 - ▶ Необходимо работать в защитных перчатках.
 - ▶ Переносить газонокосилку вдвоем.
- Во время транспортировки бензин может вытечь и стать причиной загрязнения и повреждения.
 - ▶ Переместить газонокосилку.
 - ▶ Транспортировать устройство без бензина.

4.10 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газоно-

косилкой. В результате чего они могут получить серьезные травмы.

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.
- ▶ Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.
- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
 - ▶ Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

4.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.

- ▶ Остановить двигатель.



- ▶ Дождаться прекращения вращения ножа.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, привод движения может случайно включиться. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.

- ▶ Остановить двигатель.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. Люди могут получить ожоги.

- ▶ Подождать, пока шумоглушитель и двигатель остынут.

- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или нож. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам.

- ▶ Производить очистку газонокосилки и ножа только в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации, **15.2.**
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножа, произведенных без соблюдения указаний в инструкции по эксплуатации, компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
 - ▶ Заменить изношенные или поврежденные детали.
 - ▶ Производить техобслуживание и ремонт газонокосилки только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
 - ▶ Производить техобслуживание ножа в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожог.
 - ▶ Дождаться, пока нож остынет.
 - ▶ Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.

5 Подготовка газонокосилки к работе

5.1 Подготовка газонокосилки к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие шаги:

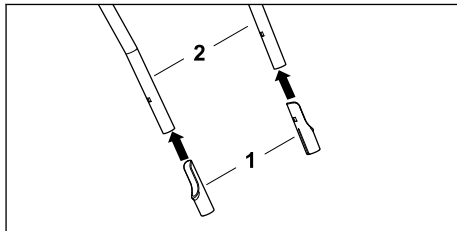
- ▶ Снять упаковочный материал и транспортировочные фиксаторы.
- ▶ Убедиться, что следующие компоненты находятся в безопасном состоянии:
 - Газонокосилка, **4.6.1.**
 - Нож, **4.6.2.**
- ▶ Очистить газонокосилку, **15.2.**
- ▶ Проверить нож, **10.2.**
- ▶ Залить моторное масло, **6.2.**
- ▶ Откинуть и отрегулировать ведущую ручку, **8.1.**
- ▶ Заправить газонокосилку, **7.1.**
- ▶ Установить высоту скашивания, **11.2.**

- ▶ Проверить элементы управления, **10.1.**
- ▶ Если шаги не могут быть выполнены: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

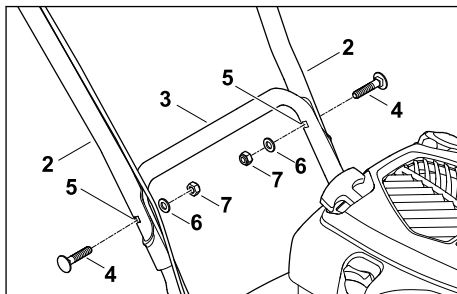
6 Сборка газонокосилки

6.1 Установка ведущей ручки

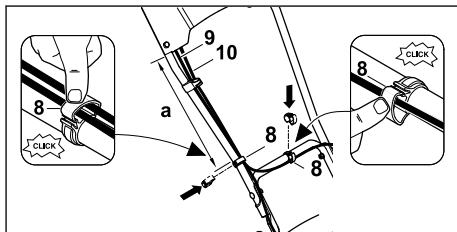
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Установить защитные втулки (1) на верхнюю часть ведущей ручки (2) так, чтобы их длинная сторона была обращена внутрь.

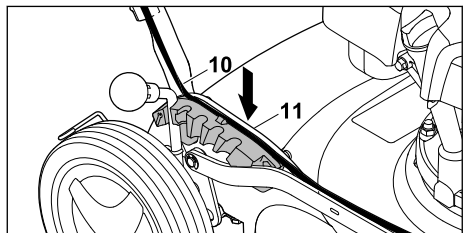


- ▶ Удерживать верхнюю часть ведущей ручки (2) на нижней части ведущей ручки (3) таким образом, чтобы совпали отверстия.
- ▶ Винты (4) вставить в отверстия (5) снаружи вовнутрь.
- ▶ Надеть шайбы (6) и гайки (7) и затянуть.



- ▶ Прижать зажимы кабеля (8) к верхней части ведущей ручки.

- ▶ Вставить все тросы (9 +10) в зажимы кабеля (8).
- ▶ Закрывать зажимы кабеля (8) и защелкнуть язычок.
- ▶ Закрепить трос устройства остановки двигателя (9) и трос привода движения (10) с помощью зажима кабеля (8) на верхней части ведущей ручки справа на расстоянии $a = 37\text{--}39$ см.
- ▶ Закрепить трос устройства остановки двигателя (9) с помощью зажима кабеля (8) по центру задней ручки для транспортировки.



- ▶ Вдавить трос привода движения (10) в направляющую (11) на фиксирующем сегменте.

6.2 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого объема можно найти в инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

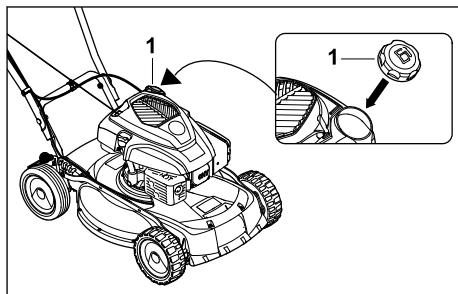
- В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.
 - ▶ Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.
- ▶ Производить заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

7 Заправка газонокосилки

7.1 Заправка газонокосилки

УКАЗАНИЕ

- Если газонокосилка заправлена неправильным топливом, возможны повреждения газонокосилки.
 - ▶ Соблюдать указания в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Очистить область вокруг крышки топливного бака мягкой тряпкой.

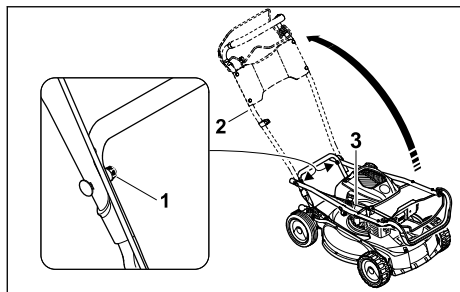


- ▶ Поворачивать крышку топливного бака (1) против часовой стрелки, пока ее нельзя будет снять.
- ▶ Снять крышку топливного бака.
- ▶ Залить топливо с помощью подходящей воронки таким образом, чтобы свободным оставалось не менее 15 мм до края топливного бака.
- ▶ Установить крышку топливного бака на топливный бак.
- ▶ Закрутить крышку топливного бака по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.

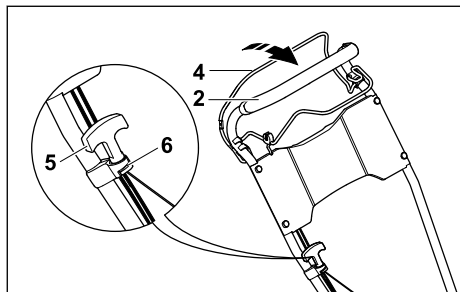
8 Пользовательская настройка газонокосилки

8.1 Раскладывание и регулировка ведущей ручки

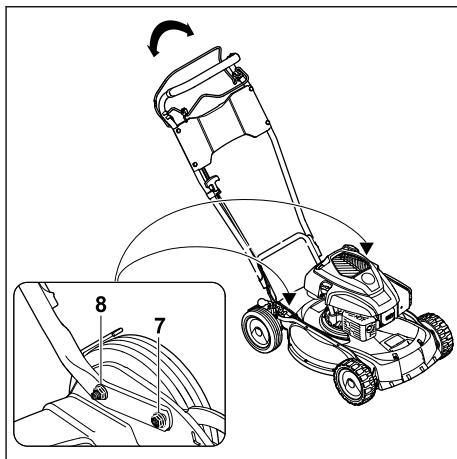
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Ослабить гайки (1) слева и справа.
- ▶ Откинуть ведущую ручку (2), при этом следить за тем, чтобы тросы (3) не были зажаты.
- ▶ Затянуть гайки (1) слева и справа. Ведущая ручка (2) прочно соединена с газонокосилкой.



- ▶ Прижать рукоятку переключения для запуска кошения (4) к ведущей ручке (2) и удерживать в этом положении.
- ▶ Медленно потянуть ручку запуска (5) в направлении направляющей троса (6).
- ▶ Вложить ручку запуска (5) в направляющую троса (6).
- ▶ Отпустить рукоятку переключения для запуска кошения (4).
- ▶ Снова установить штекер провода свечи зажигания.



- ▶ Открутить гайки (7 + 8).
- ▶ Двигая ведущую ручку вверх-вниз, настроить ручку и удерживать ее в этом положении.
- ▶ Затянуть гайки (7 + 8). Ведущая ручка прочно соединена с газонокосилкой.

8.2 Складывание ведущей ручки

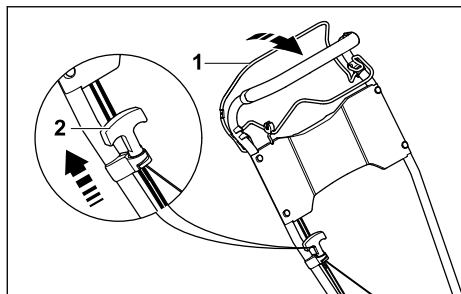
Ведущую ручку можно сложить для удобной транспортировки или компактного хранения.

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Прижать рукоятку переключения для запуска кошения к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- ▶ Вытянуть ручку запуска из направляющей троса и медленно провести обратно в направлении двигателя.
- ▶ Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
- ▶ Удерживать ведущую ручку и ослабить гайку резьбового соединения ведущей ручки.
- ▶ Откинуть ведущую ручку вперед.

9 Запуск и останов двигателя

9.1 Запуск двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Левой рукой прижать рукоятку переключения для запуска кошения (1) к ведущей ручке и удерживать в этом положении.
- ▶ Правой рукой медленно вытянуть ручку запуска (2) до появления ощутимого сопротивления.
- ▶ Быстро вытягивать ручку запуска (2) и отвести ее назад до тех пор, пока двигатель не заработает.
- ▶ Если двигатель не запускается: соблюдать указания в инструкции по эксплуатации двигателя.

9.2 Отключение двигателя

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Опустить рукоятку переключения для запуска кошения. Двигатель останавливается.
- ▶ Покинуть позицию пользователя.

10 Проверка газонокосилки

10.1 Проверка элементов управления

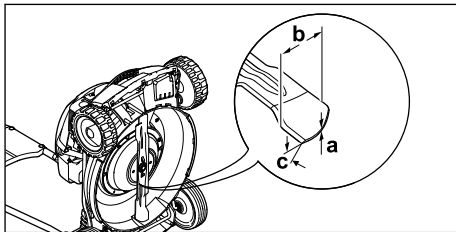
Рукоятка переключения для запуска кошения и рукоятка переключения привода движения

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Полностью потянуть рукоятку переключения для запуска кошения и рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки и снова отпустить их.
- ▶ Если рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения перемещаются с трудом или не возвращаются в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.

Рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения неисправна.

10.2 Проверка ножа

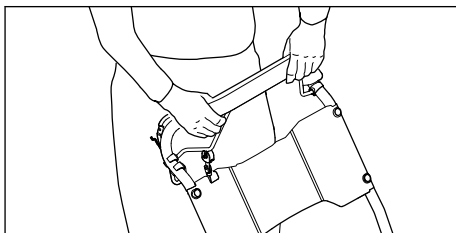
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Остановить газонокосилку, 15.1.



- ▶ Измерить следующие параметры:
 - Толщину a
 - Ширину b
 - Угол заточки c
- ▶ Если значения минимальной ширины и толщины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить нож, 19.2.
- ▶ Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 19.2.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в сервисный центр STIHL.

11 Работа с газонокосилкой

11.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



- ▶ Держать ведущую ручку обеими руками, обхватив ведущую ручку большими пальцами.

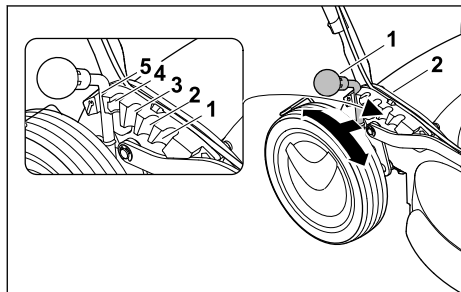
11.2 Установка высоты скашивания

Можно устанавливать 5 уровней высоты скашивания:

- 30 мм = положение 1
- 40 мм = положение 2
- 50 мм = положение 3
- 60 мм = положение 4
- 70 мм = положение 5

Установка высоты скашивания

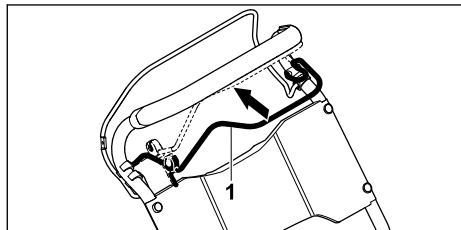
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Нож не должен вращаться.
- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.



- ▶ Прижать рычаг (1) к заднему колесу по направлению к внешней стороне и удерживать его в этом положении.
- ▶ Установить рычаг (1) в желаемое положение (2) и защелкнуть его.

11.3 Включение и выключение привода движения**11.3.1 Включение привода движения**

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Запустить двигатель.



- ▶ Лево́й рукой потянуть рукоятку переключения привода движения (1) в направлении ведущей ручки и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем ведущую ручку. Газонокосилка приходит в движение.

11.3.2 Выключение привода движения

- ▶ Опустить рукоятку переключения привода движения.
- ▶ Дождаться остановки газонокосилки.

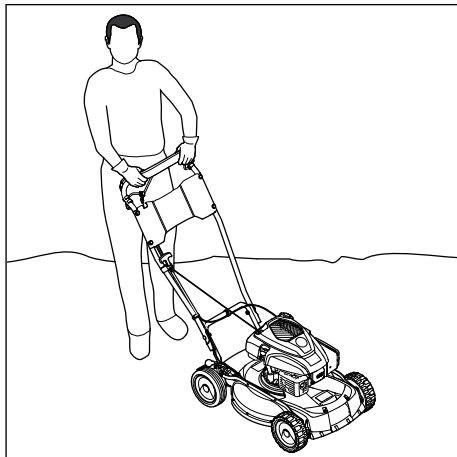
11.4 Мульчирование

Благодаря особым характеристикам прохождения воздушного потока в области ножа при мульчировании срезанная трава много-

кратно измельчается и выдувается обратно на луговину. Срезанная трава остается на газоне, где она быстро перегнивает, выполняя роль натурального удобрения. Для получения красивого газона с густой травой мульчирование необходимо производить часто, срезая при этом треть высоты травы.

Условия для достижения хорошего результата мульчирования:

- Частота: весной (период активного роста травы) не реже 2 раз в неделю, летом и осенью 1 раз в неделю.
- По возможности работать на сухом газоне.
- Работать с хорошо заточенными лезвиями.
- Включать низкую скорость движения.
- Менять направление движения при кошении и следить за тем, чтобы полосы при кошении не пересекались.
- Газоны с очень высокой травой всегда косить поэтапно.



- ▶ При работе с включенным приводом движения: Внимательно продвигать газонокосилку вперед.
- ▶ При работе с выключенным приводом движения: Медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.

12 После работы**12.1 После работы**

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Если газонокосилка намочена: высушить газонокосилку.
- ▶ Очистить газонокосилку.

13 Транспортировка

13.1 Транспортировка газонокосилки

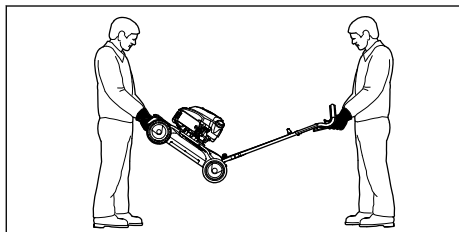
- ▶ Выключить двигатель.
Нож не должен вращаться.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.

Перемещение газонокосилки

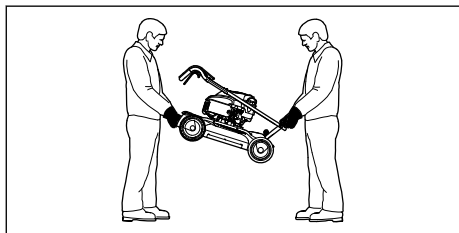
- ▶ Медленно и внимательно продвигать газонокосилку вперед.

Перенос газонокосилки

- ▶ Во время работы надевать рабочие перчатки из износостойкого материала.



- ▶ Если газонокосилка переносится с раздвинутой ведущей ручкой:
 - ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки спереди, а второй — обеими руками за ведущую ручку.
 - ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.



- ▶ Если газонокосилка переносится со сложенной ведущей ручкой:
 - ▶ Сложить ведущую ручку.
 - ▶ Один человек должен держать газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки спереди, а второй — обеими руками за ручку для транспортировки сзади.
 - ▶ Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

- ▶ Закрепить газонокосилку в положении стоя, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.

14 Хранение

14.1 Хранение газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель и дать ему остыть.
 - ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
 - ▶ Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
 - Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
 - Газонокосилка чистая и сухая.
 - Газонокосилка не может перевернуться.
 - Газонокосилка не может скатиться.
- Если газонокосилка будет храниться дольше 3 месяцев, соблюдать дополнительные правила:
- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
 - ▶ Для очистки топливного бака обратиться в специализированный центр STIHL.
 - ▶ Производить замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
 - ▶ Выкрутить свечу зажигания и залить 3 мл моторного масла в двигатель через отверстие свечи зажигания.
 - ▶ Несколько раз вытянуть ручку запуска и потянуть ее назад.




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

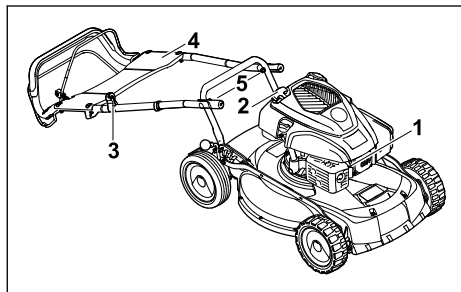
- Если вытягивать ручку запуска при снятом штекере провода свечи зажигания, наружу могут попасть искры. Искры могут воспламенить выходящие пары бензина и вызывать пожары и взрывы. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
 - ▶ Держать штекер провода свечи зажигания подальше от отверстия для свечи зажигания.
-
- ▶ Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.

15 Очистка

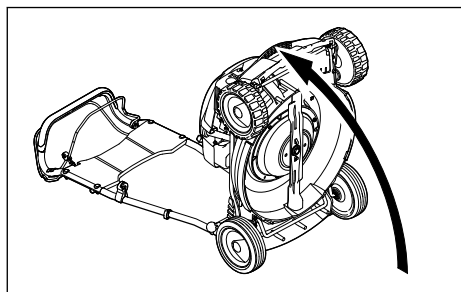
15.1 Установка газонокосилки

- ▶ Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
Двигатель остановится.

- ▶ Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- ▶ Установить высоту скашивания в положение 1,  11.2.



- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания (1).
- ▶ Снять ручку запуска (2) с направляющей троса (3).
- ▶ Удерживать ведущую ручку (4) и ослабить гайки (5).
- ▶ Отвести ведущую ручку (4) назад.



- ▶ Поднять газонокосилку движением назад.

15.2 Очистка газонокосилки

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Дать газонокосилке остыть.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Протереть газонокосилку влажной тряпкой.
- ▶ Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ▶ Установить газонокосилку.
- ▶ Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.

УКАЗАНИЕ

- Очистка струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления может повредить устройство.
 - ▶ Не очищать устройство струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления.

16 Техническое обслуживание

16.1 Интервалы техобслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы техобслуживания:

Двигатель

- ▶ Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

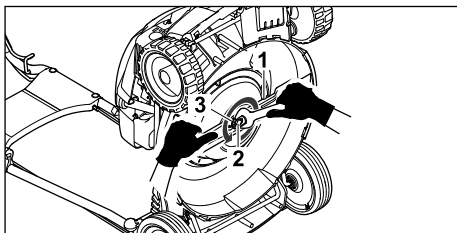
Газонокосилка

- ▶ Ежегодно проверять состояние газонокосилки в специализированном центре STIHL.

16.2 Демонтаж и установка ножа

16.2.1 Демонтаж ножа

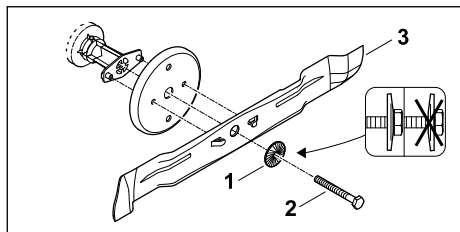
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку.



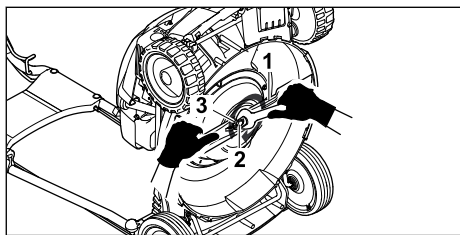
- ▶ Удерживать нож (1).
- ▶ Выкрутить винт (2) и снять его вместе с шайбой (3).
- ▶ Снять нож (1).
- ▶ Утилизировать винт (2) и шайбу (3). Для установки ножа (1) использовать новые винт и шайбу.

16.2.2 Установка ножа

- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку.



- ▶ Надеть новую шайбу (1) на новый винт (2).
- ▶ Нанести фиксирующий состав для винтов Loctite 243 на резьбу винта (2).
- ▶ Установить нож (3) таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления на ноже (3).
- ▶ Вкрутить винт (2) с шайбой (1).



- ▶ Удерживать нож (3).
- ▶ Затянуть винт (2) моментом 65 Нм.

16.3 Заточка и балансировка ножа

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей газонокосилки

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Рукоятка переключения для запуска кошения не нажата.	▶ Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
	Топливный бак пуст.	▶ Заправить газонокосилку.
	Топливопровод засорен.	▶ Обратиться в сервисный центр STIHL.
	В баке плохое, загрязненное или старое топливо.	▶ Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин).
	Воздушный фильтр загрязнен.	▶ Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.

национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
 - ▶ Необходимо надевать защитные перчатки из прочного материала.
- ▶ Выключить двигатель.
- ▶ Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ▶ Установить газонокосилку, 15.1.
- ▶ Демонтировать нож.
- ▶ Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки и охладить нож, 19.2. Нож не должен становиться синим во время заточки.
- ▶ Установить нож.
- ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания.
- ▶ При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножа своими силами.

- ▶ При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и связаться со специализированным центром STIHL.
- ▶ Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
	Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вставить штекер провода свечи зажигания. ▶ Проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером.
	Свеча зажигания закопталась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очистить свечу зажигания или заменить ее. ▶ Отрегулировать расстояние между электродами.
	Соппротивление на ноже слишком велико.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Установить более высокое значение высоты скашивания. ▶ Запустить двигатель на низкой траве.
Двигатель запускается с трудом или мощность двигателя снижена.	Корпус газонокосилки засорен.	Очистить газонокосилку.
	Установлена слишком низкая высота скашивания или слишком высокая скорость движения.	Отрегулировать высоту скашивания или косить в более медленном темпе.
	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор закупорен.	Опорожнить топливный бак, очистить топливопровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться в сервисный центр STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закопталась.	Очистить свечу зажигания или заменить ее.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить газонокосилку.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Нож поврежден.	Заменить нож.
	Нож установлен неправильно.	Установить нож.
Трава скашивается неаккуратно.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.

19 Технические данные

19.1 Газонокосилка STIHL RM 4.0 RTP

- Тип двигателя: Kohler HD775
- Рабочий объем: 173 см³
- Мощность: 2,6 кВт (3,5 л/с) при 2800 об/мин
- Скорость вращения: 2800 об/мин
- Максимальный объем топливного бака: 1400 см³ (1,4 л)
- Вес: 44 кг
- Ширина реза: 53 см

19.2 Нож

- Минимальная толщина a: 2,5 мм
- Минимальная ширина b: 55 мм
- Угол заточки = 30°

19.3 Значения звука и вибрации

- Показатель К уровня звука составляет 2 дБ(А). Показатель К уровня шума составляет 2,2 дБ(А). Показатель К уровня вибрации составляет 1,20 м/с².
- Уровень звука L_{рА}, измеренный согласно EN ISO 5395-2: 79 дБ(А)

- Гарантированный уровень шума $L_{WA,d}$, измеренный по 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 дБ(А)
- Значение вибрации a_{Rv} , измеренное по EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, ведущая ручка: 2,40 м/с²

Информацию об исполнении директивы для работодателей в отношении вибрации 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 см. на сайте www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.


19.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL  Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

20.2 Важные запасные части

Фирма STIHL не несет какой-либо ответственности за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате применения неоригинальных навесных узлов или запасных частей.

– Нож: 6383 702 0100

– Винт ножа: 9008 319 9075

– Шайба: 0000 702 6600

21 Утилизация

21.1 Утилизация газонокосилки

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- ▶ Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- ▶ Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

22 Сертификат соответствия ЕС

22.1 Газонокосилка STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen (Лангкампфен)

Австрия

заявляет под собственную ответственность, что

- Конструктивное исполнение: газонокосилка
- Производитель: STIHL
- Тип: RM 4.0 RTP
- Ширина реза: 53 см
- Серийный номер: 6383

соответствует положениям директив 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU, была разработана и изготовлена в соответствии с версиями следующих стандартов, действующих на дату изготовления: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Принимавшая участие инстанция:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg (Нюрнберг), Германия
Измеренные и гарантированные уровни шума были определены в соответствии с Директивой 2000/14/EC, Приложение VIII.
– Измеренный уровень шума: 91,2 дБ(А)

– Гарантированный уровень шума: 93 дБ(А)

Техническая документация хранится в компании STIHL Tirol GmbH.

Год выпуска и номер машины указаны на газонокосилке.

Лангкампфен, 02.01.2020

STIHL Tirol GmbH

И. о. 

Маттиас Фляйшер (Matthias Fleischer), руководитель отдела научных исследований и разработок

И. о. 

Свен Циммерманн (Sven Zimmermann), руководитель отдела качества

22.2 Знаки соответствия нормам ЕС



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 23.

23 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

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
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

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

Импортеры STIHL

УКРАИНА

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

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН И КЫРГЫЗСТАН

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

АРМЕНИЯ

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

Saturs

1	Priekšvārds.....	257
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.	257
3	Pārskats.....	257
4	Drošības norādījumi.....	258
5	Zāles pļāvēja sagatavošana darbam.....	263
6	Zāles pļāvēja montāža.....	263
7	Zāles pļāvēja degvielas tvertnes uzpilde	264
8	Zāles pļāvēja iestaīšana lietotājam.....	265
9	Motora iedarbināšana un apturēšana.....	265
10	Zāles pļāvēja pārbaude.....	266
11	Darbs ar zāles pļāvēju.....	266
12	Pēc darba.....	267
13	Transportēšana.....	267
14	Uzglabāšana.....	268
15	Tīrīšana.....	268
16	Apkope.....	269
17	Remonts.....	270
18	Traulcējumu novēršana.....	270
19	Tehniskie dati.....	271
20	Rezerves daļas un piederumi.....	271
21	Utilizēšana.....	272
22	ES atbilstības deklarācija.....	272
23	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	272

24 Adreses.....273

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējies STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un vīdei draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Piemērojamie dokumenti

Šī lietošanas pamācība ir ražotāja oriģinālā lietošanas pamācība tulkojums saskaņā ar EK Direktīvu 2006/42/EC.

Piemērojami ir vietējie drošības noteikumi.

- ▶ Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabāiet tālāk norādītos dokumentus.
 - Motora KOHLER HD775 lietošanas pamācība

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
 - ▶ Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - ▶ Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - ▶ Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

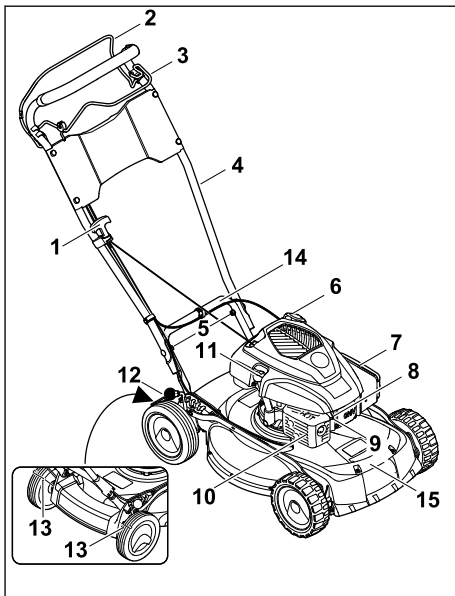
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Zāles plāvējs



1 Startera rokturis

Startera rokturis tiek izmantots motora iedarbināšanai.

2 Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira

Pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru izmanto motora iedarbināšanai un izslēgšanai.

3 Piedziņas pārslēgšanas svira

Piedziņas pārslēgšanas sviru izmanto piedziņas ieslēgšanai un izslēgšanai.

- 4 Vadības rokturis**
Vadības rokturi izmanto zāles plāvēja apturēšanai, vadīšanai un transportēšanai.
- 5 Vadības roktura skrūvju savienojumi**
Skrūvju savienojumi nostiprina vadības rokturi pie zāles plāvēja.
- 6 Degvielas tvertnes vāciņš**
Degvielas tvertnes vāciņš noslēdz benzīna iepildīšanas atveri.
- 7 Filtra vāciņš**
Filtra vāciņš nosedz gaisa filtru.
- 8 Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis**
Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis savieno aizdedzes līniju ar aizdedzes sveci.
- 9 Aizdedzes svece**
Aizdedzes svece aizdedzina gaisa-degvielas maisījumu motorā.
- 10 Trokšņa slāpētājs**
Trokšņa slāpētājs samazina zāles plāvēja trokšņa emisiju.
- 11 Motoreļļas tvertnes vāciņš**
Motoreļļas tvertnes vāciņš noslēdz motoreļļas iepildes atveri.
- 12 Svira**
Sviru izmanto pļaušanas augstuma regulēšanai.
- 13 Riteņa tīrītājs**
Riteņa tīrītāju izmanto aizmugures riteņa tīrīšanai.
- 14 Aizmugures transportēšanas rokturis**
Transportēšanas rokturi izmanto zāles plāvēja transportēšanai.
- 15 Priekšējais transportēšanas rokturis**
Transportēšanas rokturi izmanto zāles plāvēja transportēšanai.

3.2 Simboli

Simboliem uz zāles plāvējiem ir tālāk norādītā nozīme.



Šis simbols norāda zāles plāvēju svaru.



Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EC izteikts dB(A), lai varētu salīdzināt produktu trokšņu emisiju.



Šis simbols apzīmē degvielas tvertnes vāciņu.



Šis simbols apzīmē motoreļļas tvertnes noslēgu.



Iedarbiniet motoru.



Apturiet motoru.



Ieslēdziet piedziņu.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboliem uz zāles plāvēja ir šāda nozīme:



Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet drošības norādījumus attiecībā uz augšup izmestiem priekšmetiem un saistītos drošības pasākumus.



Netuviniet nažiem rokas un kājas.



Transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet aizdedzes sveces uzgali.



Ievērojiet drošu attālumu.

4.2 Paredzētais lietojums

Zāles plāvējs STIHL RM 4.0 RTP ir paredzēts zāles pļaušanai.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja zāles plāvēju izmanto neatbilstoši paredzētajam mērķim, var rasties smagas vai nāvējošas traumas un materiāli zaudējumi.
 - Izmantojiet zāles plāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā un motora lietošanas pamācībā.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- ▶ Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.

- ▶ Ja zāles plāvējs tiek nodots citai personai: nododiet līdzi zāles plāvēja un motora lietošanas pamācību.
- ▶ Gādājiet, lai lietotājs ievērotu tālāk minētās prasības.
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles plāvēju un strādāt ar to. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
 - Lietotājs var atpazīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu.
 - Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
 - STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles plāvēja ekspluatācijas.
 - Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā priekšmeti var tikt izmesti augšup ar lielu ātrumu. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet garas bikses, kas izgatavotas no izturīga materiāla.
- Darba laikā rodas troksnis. Troksnis var kaitēt dzirdei.
 - ▶ Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: Nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles plāvēja. Lietotāji,

kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.

- ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērba.
- ▶ Nonemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet darba cimdus, kas izgatavoti no izturīga materiāla.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Naža asināšanas laikā var izmest materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Tirdzniecībā ir pieejamas piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas.
 - ▶ Valkājiet darba cimdus, kas izgatavoti no izturīga materiāla.

4.5 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var nepazīt un nespēt pienācīgi novērtēt zāles plāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.



- ▶ Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.

- ▶ Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
- ▶ Neatstājiet zāles plāvēju bez uzraudzības.
- ▶ Gādājiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles plāvēju.
- Motora darbības laikā no trokšņa slāpētāja izplūst karstas izplūdes gāzes. Karstas izplūdes gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus priekšmetus un izraisīt ugunsgrēku.
 - ▶ Raugiet, lai izplūdes gāzu plūsma būtu virzīta tālu no viegli degošiem materiāliem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Zāles plāvējs

Zāles plāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Zāles plāvējs nav bojāts.
- No zāles plāvēja neiztek benzīns.
- Ir noslēgts degvielas tvertnes vāks.
- No zāles plāvēja neiztek motoreļļa.
- Ir noslēgts motoreļļas tvertnes vāciņš.

- Zāles plāvējs ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veikta izmaiņas.
- Ir pareizi uzstādīts nazis.
- Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles plāvējam paredzētie STIHL piederumi.
- Nav bojāti un darbojas nospriegotie mehānismi.
- Atlaižot plaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, motors apstājas.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi, drošības aprīkojums var nedarboties, un var izplūst degviela. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja zāles plāvējs nav bojāts.
 - ▶ Ja no zāles plāvēja izplūst benzīns: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
 - ▶ Aizveriet degvielas tvertnes vāku.
 - ▶ Ja no zāles plāvēja izplūst degviela: nestrādājiet ar zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
 - ▶ Aizveriet motoreļļas tvertnes vāciņu.
 - ▶ Ja zāles plāvējs ir netīrs: notīriet zāles plāvēju.
 - ▶ Neveiciet ar zāles plāvēju un tā drošības sistēmām nekādas manipulācijas.
 - ▶ Neveiciet zāles plāvējam nekādas manipulācijas, lai izmainītu motora jaudu vai apgriezīgu skaitu.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles plāvēju.
 - ▶ Nospriegoti mehānismi var izlādēt uzkrāto enerģiju.
 - ▶ Uzstādiet oriģinālos, šim zāles plāvējam paredzētos STIHL piederumus.
 - ▶ Uzstādiet nazi, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Uzstādiet šim zāles plāvējam oriģinālos STIHL piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Neievietojiet zāles plāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījuma plāksnītes.
 - ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Nazis

Nazis ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
- Nazis nav deformēts.

- Nazis ir pareizi uzstādīts.
- Nazis ir pareizi uzasināts.
- Nazim nav atskabargu.
- Nazis ir pareizi līdzsvarots.
- Nav pārsniegtas naža minimālā biezuma un platuma vērtības, **19.2.**
- Ir ievērots asināšanas leņķis, **19.2.**

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja nav nodrošināts ekspluatācijai drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt izsviestas. Personas var smagi savainoties.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
 - ▶ Pareizi ievietojiet nazi.
 - ▶ Pareizi uzasiniet nazi.
 - ▶ Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi.
 - ▶ Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam līdzsvarot nazi.
 - ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

4.7 Degviela un degvielas uzpildīšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Šim zāles plāvējam paredzētā degviela ir benzīns. Benzīns ir ārkārtīgi ugunsnedrošs. Ja benzīns nonāk saskarē ar atklātu liesmu vai karstiem priekšmetiem, benzīns var izraisīt ugunsgrēkus vai eksplozijas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Sargiet benzīnu no karstuma un uguns.
 - ▶ Neizlaistiet benzīnu.
 - ▶ Ja benzīns ir izliets: saslaukiet benzīnu ar drānu un motoru mēģiniet iedarbināt tikai pēc tam, kad visas zāles plāvēja daļas ir sausas.
 - ▶ Nesmēķējiet.
 - ▶ Neuzpildiet benzīnu atklātas liesmas tuvumā.
 - ▶ Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam atdzist.
 - ▶ Ja degvielas tvertni nepieciešams iztukšot: dariet to ārpus telpām.
 - ▶ Iedarbiniet motoru vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildes vietas.
 - ▶ Nekad neuzglabājiet zāles plāvēju telpās, ja tā degvielas tvertne ir benzīns.
- Ieelpojot benzīna tvaikus, cilvēki var saindēties.
 - ▶ Neieelpojiet benzīna tvaikus.

- ▶ Degvielas uzpildi veiciet tikai vietā ar labu ventilāciju.
- Darba laikā zāles plāvējs sakarst. Benzīns izplešas, un degvielas tvertnē vai veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāciņu, benzīns var izšļakstīties. Izšļakstītais benzīns var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vispirms ļaujiet zāles plāvējam atdzist, un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Apģērbs, kas nonācis saskarē ar benzīnu, var vieglāk aizdegties. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Gadījumā ja apģērbs nonāk saskarē ar benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Benzīns var apdraudēt apkārtējo vidi.
 - ▶ Neizlaistiet degvielu.
 - ▶ Utilizējiet benzīnu atbilstoši noteikumiem un videi nekaitīgā veidā.
- Ja benzīns saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no saskares ar benzīnu.
 - ▶ Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 - ▶ Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griežieties pie ārsta.
- Zāles plāvēja aizdedzes iekārta veido dzirksteles. Dzirksteles vai izklūt ārpusē un viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē var izraisīt aizdegšanos un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Izmantojiet aizdedzes sveces, kas aprakstītas motora lietošanas pamācībā.
 - ▶ Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.
 - ▶ Stingri uzspaudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Ja zāles plāvējs tiek uzpildīts ar benzīnu, kas motoram ir nepiemērots, ir iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet svaigu zīmola benzīnu, kas nesatur svīnu.
 - ▶ Ievērojiet norādījumus motora lietošanas pamācībā.
- ▶ Iedarbiniet motoru, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēti strādāt. Lietotājs var pakļūpt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un uzmanīgi.
 - ▶ Pļaujiet tikai labas redzamības laikā. Nestrādājiet ar zāles plāvēju, ja apgaismojums un redzamība ir sliktā.
 - ▶ Ar zāles plāvēju drīkst strādāt tikai viena persona.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Nesagāziet zāles plāvēju.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
 - ▶ Ja rodas noguruma pazīmes: atpūties no darba.
 - ▶ Ja tiek pļauta nogāze: pļaujiet šķērsām.
 - ▶ Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6 %).
 - ▶ Zāles plāvēju izmantojiet ar īpašu piesardzību, strādājot nogāžu, pauguraina apvidus, grāvju, izgāztuvju un ūdenstilpņu tuvumā.
 - ▶ Saplānojiot darbu tā, lai ilgstoši nebūtu jāstrādā smagā slodzē.
- Kad motors darbojas, veidojas izplūdes gāzes. Ieelpojot izplūdes gāzes, cilvēki var saindēties.
 - ▶ Neieelpojiet izplūdes gāzes.
 - ▶ Ar zāles plāvēju strādājiet tikai vietā ar labu ventilāciju.
 - ▶ Ja jūtat nelabumu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai reiboni: beidziet strādāt un sazinieties ar ārstu.
- Ja lietotājam ir dzirdes aizsardzības ierīces un motors darbojas, lietotājs trokšņus var sadzirdēt un izvērtēt tikai ierobežotā apjomā.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un uzmanīgi.
- Zāles plāvējs ir aprīkots ar motora apstādināšanas ierīci.
 - ▶ Motors un nazis tiek apturēts 3 sekunžu laikā pēc pļaušanas režīma sviras atlaišanas.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.



- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.



- ▶ Neskarities pie rotējoša naža.
- ▶ Ja kāds priekšmets bloķē nazi: apturiet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.

- Ja strādājat bez piedziņas, to var nejausi ieslēgt, un zāles plāvējs var sākt kustēties.

4.8 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja lietotājs neiedarbina motoru pareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār zāles plāvēju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

Personas var gūt smagus savainojumus, kā arī var tikt radīti materiāli zaudējumi.

- ▶ Spiediet piedziņas pārslēgšanas sviru tikai tad, ja jāieslēdz piedziņa.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles plāvēja darbībā vai neparastas darbības, iespējams, zāles plāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Personas var gūt smagus savainojumus, kā arī var tikt radīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Pārtrauciet darbu un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Darba laikā zāles plāvējs var radīt vibrāciju.
 - ▶ Valkājiet darba cimdus.
 - ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
 - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Apskatiet plaujamo platību virsmu un ņemiet vērā šķēršļus. Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas ar lielu ātrumu var izmest augšup. Personas var gūt savainojumus, kā arī var tikt radīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Novāciet no darba zonas svešķermeņus, piemēram, akmeņus, zarus, stieples, rotallietas. Atzīmējiet slēptus priekšmetus, ko nav iespējams novākt.



- Atlaižot plaušanas režīma pārslēgšanas sviru, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
- Ja rotējošs nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt aizdegšanos. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Ja zāles plāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt savainojumus, kā arī var tikt radīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Atlaidiet zāles plāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar pa to noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles plāvējs var apgāzties. Personas var gūt savainojumus, kā arī var tikt radīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Nekādā gadījumā nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

▲ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojāju-

mus. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.

- ▶ Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - ▶ Negaisa laikā: nestrādājiet.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.
 - ▶ Lietus laikā: nestrādājiet.

4.9 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles plāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.

▶ Apturiet motoru.



▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- ▶ Nostipriniet zāles plāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu uz piemērotas platformas, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.
- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Lietotājs transportēšanas laikā var apdedzināties.
 - ▶ Stumiet zāles plāvēju.
- Zāles plāvējs ir smags. Ja zāles plāvēju nes viena persona, tā var savainoties.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus.
 - ▶ Nesiet zāles plāvēju divatā.
- Transportēšanas laikā var izplūst benzīns, radot piesārņojumu un bojājumus.
 - ▶ Stumiet zāles plāvēju.
 - ▶ Transportējiet ierīci bez benzīna.

4.10 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar pamanīt un novērtēt zāles plāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagas traumas.
 - ▶ Apturiet motoru.
 - ▶ Glabājiet zāles plāvēju bērniem nepieejamā vietā.
 - ▶ Glabājiet zāles plāvēju sausā un tīrā vietā.

- Ja zāles plāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt nopietnas traumas un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
 - ▶ Novietojiet zāles plāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ieslēgts motors, personas var gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.

- ▶ Apturiet motoru.



- ▶ Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta darbu laikā motors darbojas, piedziņa var nejauši sākt darboties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.

- ▶ Apturiet motoru.



- ▶ Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Personas var apdezināties.
 - ▶ Nogaidiet, līdz trokšņa slāpētājs un motors ir atdzisis.

- Tirot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, var tikt bojāts zāles plāvējs vai nazis. Ja zāles plāvējs vai nazis netiek pareizi tīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus savainojumus.

- ▶ Tīriet zāles plāvēju un nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 15.2.

- Ja zāles plāvējs vai nazis netiek apkopts vai remontēts tā, kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā, tad detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.

- ▶ Nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas.

- ▶ Veiciet apkopes vai remonta darbus zāles plāvējam un nazim tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- ▶ Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- Asinot nazi, tas var sakarst. Lietotājs var apdezināties.
 - ▶ Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
 - ▶ Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

5 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

5.1 Zāles plāvēja sagatavošana darbam

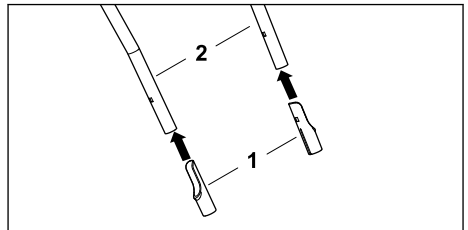
Pirms darba uzsākšanas jāveic tālāk norādītās darbības.

- ▶ Noņemiet iesaiņojuma materiālu un transportēšanas drošības līdzekļus.
- ▶ Pārliedzinieties, ka šie komponenti ir darba kārtībā:
 - zāles plāvējs, 4.6.1;
 - nazis, 4.6.2;
- ▶ Notīriet zāles plāvēju, 15.2.
- ▶ Pārbaudiet nazi, 10.2.
- ▶ Iepildiet motoreļļu, 6.2.
- ▶ Atlieciet noregulējiet vadības rokturi, 8.1.
- ▶ Uzpildiet zāles plāvējam degvielu, 7.1.
- ▶ Iestādiet plaušanas augstumu, 11.2.
- ▶ Pārbaudiet vadības elementus, 10.1.
- ▶ Ja darbības nevar veikt: nelietojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

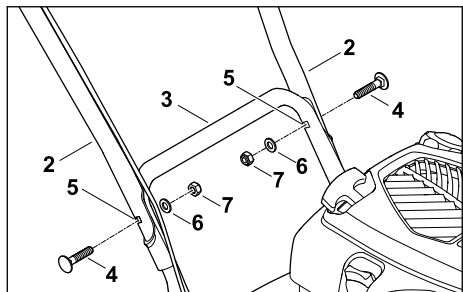
6 Zāles plāvēja montāža

6.1 Vadības roktura uzstādīšana

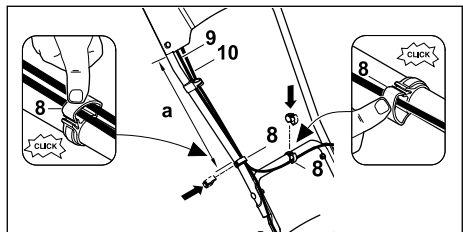
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



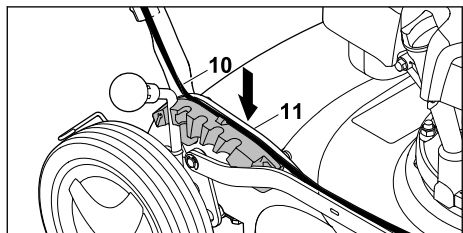
- ▶ Uzlieciet aizsarguzmavas (1) ar garāko pusi uz iekšu uz vadības roktura augšējās daļas (2).



- ▶ Turiet vadības roktura augšējo daļu (2) aiz vadības roktura apakšējās daļas (3) tā, lai urbumi savietojas.
- ▶ Ielieciet skrūves (4) no ārpuses uz iekšu caur urbumiem (5).
- ▶ Uzvelciet un uzskrūvējiet paplāksnes (6) un uzgriežņus (7).



- ▶ Uzlieciet kabeļu skavu (8) uz vadības roktura augšējās daļas.
- ▶ Ievietojiet troses (9 + 10) kabeļu skavās (8).
- ▶ Aizveriet kabeļa skavas (8) un ļaujiet mēlītei ļaujiet fiksēties.
- ▶ Motora apstādīšanas trosi (9) un piedziņas trosi (10) nostipriniet ar kabeļu skavu (8) vadības roktura augšējās daļas labajā pusē ar attālumu $a = 37 - 39$ cm.
- ▶ Motora apstādīšanas trosi (9) ar kabeļa skavu (8) piestipriniet aizmugurējā transportēšanas roktura vidusdaļā.



- ▶ Piedziņas trosi (10) iespiediet vadotnē (11) fiksatora segmentā.

6.2 Motoreļļa iepildīšana

Motoreļļa eļļa un dzesē motoru.

Motoreļļa specifikācija un iepildes daudzums ir norādīts motora lietošanas pamācībā.

NORĀDĪJUMS

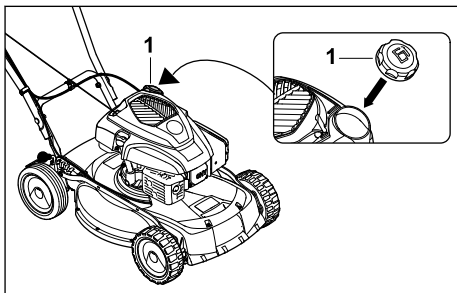
- Piegādes stāvoklī motoreļļa nav iepildīta. Ja, iedarbinot motoru, motoreļļa nav vai tās ir pārāk maz, ir iespējams sabojāt zāles plāvēju.
 - ▶ Pirms katras iedarbināšanas reizes pārbaudiet motoreļļa uzpildes līmeni un nepieciešamības gadījumā papildiniet motoreļļu.
- ▶ Iepildiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

7 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

7.1 Zāles plāvēja degvielas tvertnes uzpilde

NORĀDĪJUMS

- Ja zāles plāvēja degvielas tvertne tiek uzpildīta ar nepareizu degvielu, iespējami zāles plāvēja bojājumi.
 - ▶ Skatiet motora lietošanas pamācību.
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Noīrēiet vietu ap degvielas tvertnes vāciņu ar mitru drānu.

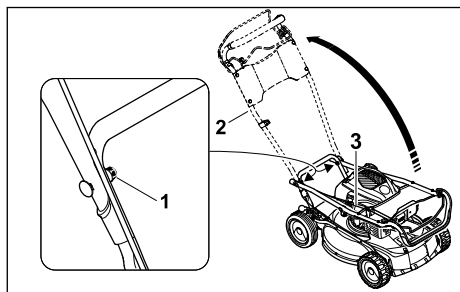


- ▶ Grieziet degvielas tvertnes vāciņu (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam tik ilgi, līdz degvielas tvertnes vāciņu var noņemt.
- ▶ Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu.
- ▶ Iepildiet degvielu ar piemērotu piltuvi tā, lai vismaz 15 mm līdz degvielas tvertnes malai paliktu brīvi.
- ▶ Uzlieciet degvielas tvertnes vāciņu uz degvielas tvertnes.
- ▶ Grieziet degvielas tvertnes vāciņu pulksteņrādītāju kustības virzienā un ar roku cieši pievelciet. Degvielas tvertne ir noslēgta.

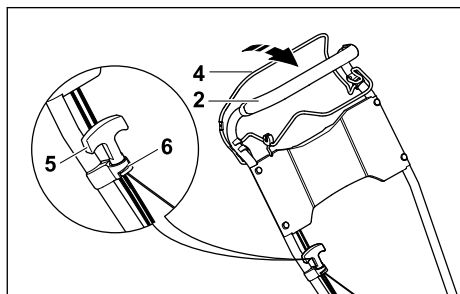
8 Zāles plāvēja iestatīšana lietotājam

8.1 Vadības roktura atlocīšana un noregulēšana

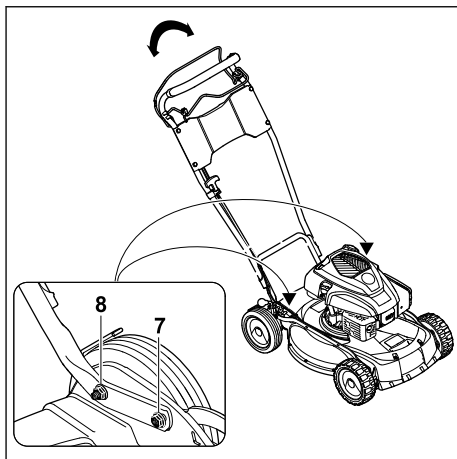
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Atskrūvējiet uzgriežņus (1) kreisajā un labajā pusē.
- ▶ Uzmanīgi atlokiet vadības rokturi (2), pievēršot uzmanību tam, lai neiespiestu troses (3).
- ▶ Pievelciet uzgriežņus (1) kreisajā un labajā pusē. Vadības rokturis (2) ir cieši savienots ar zāles plāvēju.



- ▶ Piespiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (4) pie vadības roktura (2) un turiet to nospiestu.
- ▶ Lēnām laidiet startera rokturi (5) atpakaļ trošu vadotnes virzienā (6).
- ▶ Ielieciet startera rokturi (5) troses turētājā (6).
- ▶ Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru (4).
- ▶ Pievienojiet atpakaļ aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.



- ▶ Atskrūvējiet uzgriežņus (7 + 8).
- ▶ Kustinot vadības rokturi uz augšu un uz leju, iestatiet un turiet to.
- ▶ Pievelciet uzgriežņus (7 + 8). Vadības rokturis ir cieši savienots ar zāles plāvēju.

8.2 Vadības roktura saliekšana

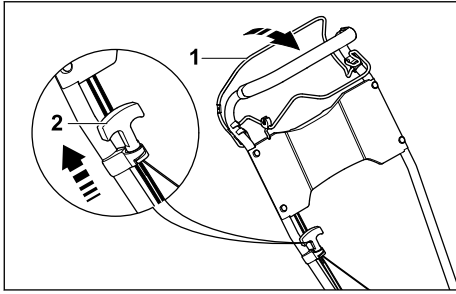
Vadības rokturi var saliekt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Nospiediet pļaušanas režīma pārslēgsviru pret vadības rokturi un turiet to nospiestu.
- ▶ Izņemiet startera rokturi no trošu iekares un lēnām laidiet to atpakaļ motora virzienā.
- ▶ Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgsviru.
- ▶ Stingri turiet vadības rokturi un atskrūvējiet vadības roktura uzgriežņus.
- ▶ Nolieciet vadības rokturi uz priekšu.

9 Motora iedarbināšana un apturēšana

9.1 Motora iedarbināšana

- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.



- ▶ Ar kreiso roku piespiediet plaušanas režīma sviru (1) pie vadības sviras un turiet to piespiestu.
- ▶ Ar labo roku lēnām velciet startera rokturi (2) uz āru, līdz sajūtat ievērojamu pretestību.
- ▶ Ātri velciet startera rokturi (2) uz āru un vadiet to atpakaļ tik daudz reižu, līdz motors sāk darboties.
- ▶ Ja motors nesāk darboties, veiciet tālāk norādītās darbības. Skatiet motora lietošanas pamācību.

9.2 Motora izslēgšana

- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Atlaidiet plaušanas režīma pārslēgsviru. Motors izslēdzas.
- ▶ Pametiet lietotāja pozīciju.


10 Zāles plāvēja pārbaude

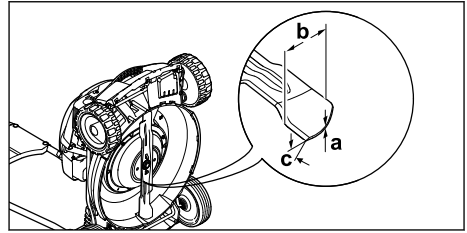
10.1 Vadības elementu pārbaude



Plaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas svira.

- ▶ Apstādiniet motoru.
- ▶ Pavelciet plaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un tad to atlaidiet.
- ▶ Ja plaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles plāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Plaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira ir bojāta.

10.2 Naža pārbaude

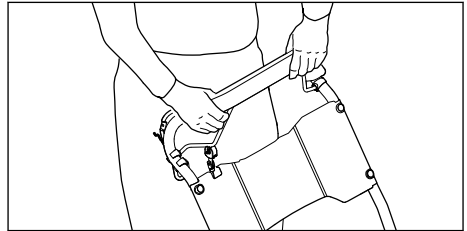
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju,  15.1.



- ▶ Izmēriet:
 - biezumu a;
 - platumu b;
 - asināšanas leņķi c.
- ▶ Ja naža biezums un platums ir mazāks par minimālo vērtību: nomainiet nazi,  19.2.
- ▶ Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi,  19.2.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

11 Darbs ar zāles plāvēju

11.1 Zāles plāvēja turēšana un vadīšana



- ▶ Ar abām rokām turiet vadības rokturi, aptverot to ar īkšķiem.

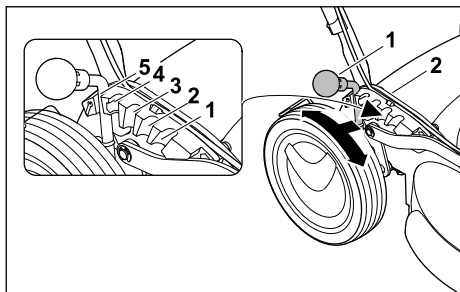
11.2 Plaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 5 plaušanas augstumus.

- 30 mm = 1. pozīcija
- 40 mm = 2. pozīcija
- 50 mm = 3. pozīcija
- 60 mm = 4. pozīcija
- 70 mm = 5. pozīcija

Plaušanas augstuma iestatīšana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Nazis nedrīkst rotēt.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.

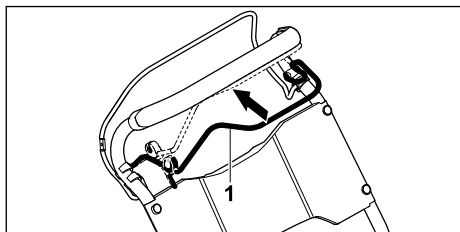


- ▶ Spiediet sviru (1) uz ārpusi, uz aizmugurējā riteņa pusi, un pieturiet.
- ▶ Iestatiet sviru (1) vēlamajā pozīcijā (2) un fik-sējiet.

11.3 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

11.3.1 Piedziņas ieslēgšana

- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Iedarbiniet motoru.



- ▶ Velciet piedziņas (1) pārslēgšanas sviru vadības roktura virzienā līdz galam un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi. Zāles plāvējs sāk kustību.

11.3.2 Piedziņas izslēgšana

- ▶ Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas sviru.
- ▶ Uzgaidiet, līdz zāles plāvējs apstājas.

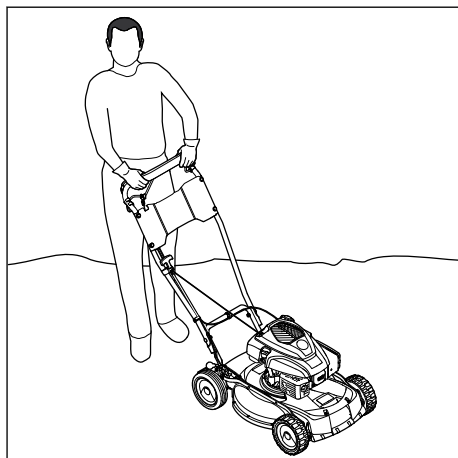
11.4 Smalcināšana

Veicot smalcināšanu, nopļautā zāle ar īpašu gaisa plūsmu tiek vairākkārt sagriezta naža zonā un tad iepūsta atpakaļ zāles velēnā. Nopļautā zāle paliek uz mauriņa virsmas, kur tā ātri sadalās, kļūstot par dabīgu mēslojumu. Skaistu un kuplu zālienu iegūst, bieži veicot smalcināšanu, turklāt jānopļauj trešdaļa no zāles augstuma.

Labā smalcināšanas rezultāta nosacījumi:

- biežums: pavasarī (aktīvākās augšanas periodā) – vismaz 2 reizes nedēļā; vasarā un rudenī – vismaz 1 reizi nedēļā;
- ja iespējams, strādājiet sausā zālējā;
- izmantojiet labi uzasinātus griešanas nažus;

- izvēlieties mazu stumšanas ātrumu;
- mainiet pļaušanas virzienu un raugieties, lai pļaušanas joslas pārklātos;
- ļoti garu zāli vienmēr pļaujiet pakāpeniski.



- ▶ Ja strādājat ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles plāvēju uz priekšu.
- ▶ Ja strādājat ar izslēgtu piedziņu: Lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- ▶ Apstādiniet motoru.
- ▶ Ja zāles plāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles plāvējam nožūt.
- ▶ Noīrēiet zāles plāvēju.

13 Transportēšana

13.1 Zāles plāvēja transportēšana

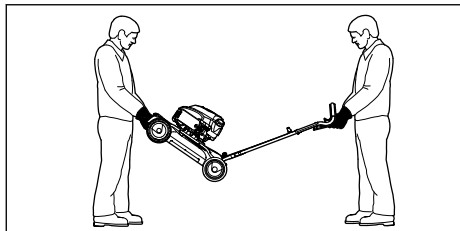
- ▶ Apturiet motoru. Nazis nedrīkst rotēt.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

Zāles plāvēja stumšana

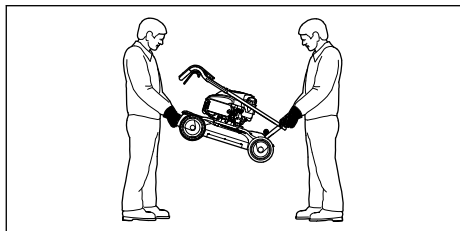
- ▶ Lēni un kontrolēti stumiet zāles plāvēju uz priekšu.

Zāles plāvēja nešana

- ▶ Valkājiet darba cimdus, kas izgatavoti no izturīga materiāla.



- ▶ Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar atvāztu vadības rokturi, jārikojas šādi.
 - ▶ Vienai personai ar abām rokām jāsatver pārvietošanas rokturis, bet otrai personai ar abām rokām jāsatver vadības rokturis.
 - ▶ Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.



- ▶ Ja zāles plāvējs tiek transportēts ar savāztu vadības rokturi, jārikojas šādi.
 - ▶ Salociet vadības rokturi.
 - ▶ Vienai personai ar abām rokām jāsatver pārvietošanas rokturis, bet otrai personai ar abām rokām jāsatver transportēšanas rokturis no aizmugures.
 - ▶ Celiet un nesiet zāles plāvēju divatā.

Zāles plāvēja transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet zāles plāvēju stāvus tā, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.

14 Uzglabāšana

14.1 Zāles plāvēja uzglabāšana

- ▶ Apstādiniet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Uzglabājot zāles plāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
 - Zāles plāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
 - Zāles plāvējs ir tīrs un sauss.
 - Zāles plāvējs nevar apgāzties.
 - Zāles plāvējs nevar aizripot.

Ja zāles plāvēju paredzēts uzglabāt ilgāk par 3 mēnešiem, ievērojiet arī šādus noteikumus:

- ▶ Pļaujiet, līdz beidzas degviela.
- ▶ Lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam izfīrīt degvielas tvertni.

- ▶ Nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
- ▶ Atskrūvējiet aizdedzes sveci un caur aizdedzes sveces atveri ielejiet dzinējā 3 ml motoreļļas.
- ▶ Vairākas reizes velciet startera rokturi uz āru un laidiet to atpakaļ.




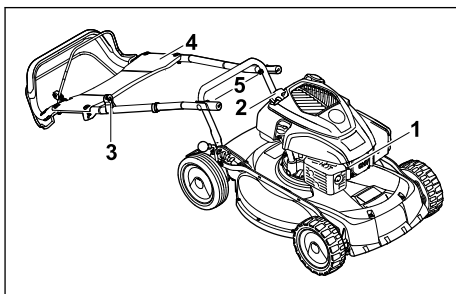
BRĪDINĀJUMS

- ▶ Ja ar noņemtu aizdedzes atslēgas kontaktspraudni tiek pavilkts startera rokturis, iespējama dzirksteļu veidošanās. Dzirksteles var aizdedzināt izplūstošos benzīna tvaikus un izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Turiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni drošā attālumā no aizdedzes sveces.
- ▶ Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.

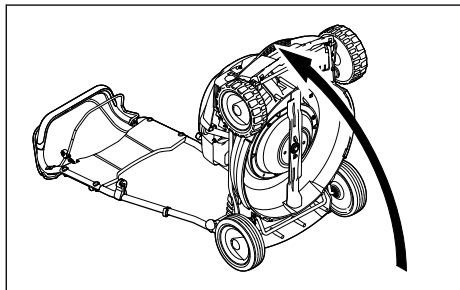
15 Tīrīšana

15.1 Zāles plāvēja sagāšana

- ▶ Pļaujiet, līdz beidzas degviela. Motors izslēdzas.
- ▶ Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas.
- ▶ Iestādiet pļaušanas augstuma 1. pozīciju,  11.2.



- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni (1).
- ▶ Izlieciet startera rokturi (2) no troses turētājā (3).
- ▶ Stingri turiet vadības rokturi (4) un atlieciet uzgriežņus (5).
- ▶ Vadības rokturi (4) atlieciet uz aizmuguri.



- ▶ Sagāziet zāles plāvēju uz aizmuguri.

15.2 Zāles plāvēja tīrīšana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Ļaujiet zāles plāvējam atdzist.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Notīriet zāles plāvēju ar mitru drānu.
- ▶ Izfīriet ventilācijas atveres ar otu.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju.
- ▶ Ar koka nūju, mīkstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.
- ▶ Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

NORĀDĪJUMS

- Tīrot ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
 - ▶ Neefīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

16 Apkope

16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervālu garums ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka tālāk norādītos apkopes intervālus.

Motors

- ▶ Motora apkopi veiciet tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

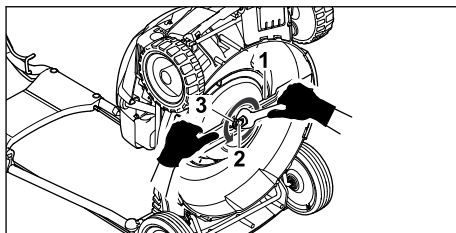
Zāles plāvējs

- ▶ Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam veikt zāles plāvēja apkopi.

16.2 Naža demontāža un montāža

16.2.1 Naža demontāža

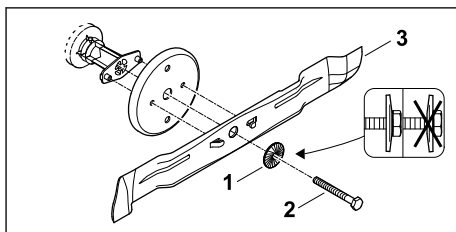
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju.



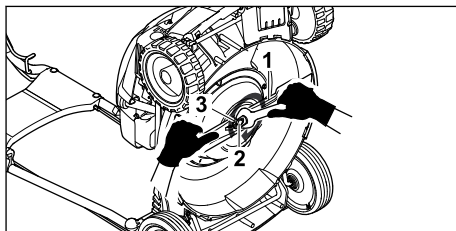
- ▶ Stingri turiet nazi (1).
- ▶ Izskrūvējiet skrūvi (2) un izņemiet kopā ar paplāksni (3).
- ▶ Noņemiet nazi (1).
- ▶ Likvidējiet skrūvi (2) un paplāksni (3). Naža (1) uzstādīšanai izmantojiet jaunu skrūvi un paplāksni.

16.2.2 Naža uzstādīšana

- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju.



- ▶ Uzlieciet jauno paplāksni (1) uz jaunās skrūves (2).
- ▶ Uz skrūves (2) vītnes uzklājiet fiksācijas līdzekli Loctite 243.
- ▶ Uzlieciet nazi (3) tā, lai stiprinājuma virsmas izciļņi piegultu naža (3) atverēm.
- ▶ Ieskrūvējiet skrūvi (2) kopā ar paplāksni (1).



- ▶ Stingri turiet nazi (3).
- ▶ Pievelciet skrūvi (2) ar 65 Nm griezes momentu.



16.3 Naža asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jātrenējas.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam tirgotājam.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com.

BRĪDINĀJUMS

- Naža griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
 - ▶ Valkājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- ▶ Apturiet motoru.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Sagāziet zāles plāvēju,  15.1.
- ▶ Demontējiet nažus.
- ▶ Uzasiniet nažus. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi,  19.2.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Zāles plāvēja darbības traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Plāušanas režīma pārslēgšanas svira nav nospiesta.	▶ Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
	Degvielas tvertne ir tukša.	▶ Iepildiet degvielu zāles plāvēja tvertnē.
	Degvielas padeves cauruļvads aizsērējis.	▶ Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Tvertnē ir nekvalitatīva, netīra vai veca degviela.	▶ Lietojiet svaigu zīmola degvielu – bezsvina benzīnu.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	▶ Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis ir atvienots no aizdedzes sveces vai arī aizdedzes kabelis nav pienācīgi nostiprināts pie spraudņa.	▶ Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni. ▶ Pārbaudiet savienojumu starp aizdedzes kabeli un kontaktspraudni.
	Nokvēpusi vai bojāta aizdedzes svece, nepareizs attālums starp elektrodiem.	▶ Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. ▶ Noregulējiet attālumu starp elektrodiem.
	Naža pretestība ir pārāk liela.	▶ Iestatiet lielāku plāušanas augstumu. ▶ Ieslēdziet motoru zemākā zālē.
Motoru ir grūti iedarbināt vai motora jauda samazinās.	Zāles plāvēja korpusā radies nosprostojums.	Notīriet zāles plāvēju.
	Pārāk zems plāušanas augstums vai pārāk liels braukšanas ātrums.	Pielāgojiet plāušanas augstumu vai pļaujiet lēnāk.

Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.

- ▶ Uzstādiet nažus.
- ▶ Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

17 Remonts

17.1 Zāles plāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikt zāles plāvēja un naža remonta darbus pašrocīgi.

- ▶ Ja zāles plāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles plāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- ▶ Ja norādījumu plāksnēs nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

Traulcējums	Iemesls	Novērsana
Motors ļoti sakarst.	Degvielas tvertnē un karburatorā ir ūdens vai arī karburators ir aizsērējis.	Iztukšojiet degvielas tvertni, iztīriet degvielas cauruļvadu un karburatoru.
	Degvielas tvertnē ir netīrumi.	Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes svece ir apkvēpusi.	Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
	Nepietiekams motoreļļas līmenis.	Iepildiet vai nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Netīras dzesējošās ribas.	Notīriet zāles plāvēju.
Zāles plāvējs spēcīgi vibrē.	Nazis ir bojāts.	Nomainiet nazi.
	Nazis nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet nazi.
Zāle netiek kārtīgi nopļauta.	Nazis ir neass vai nodilis.	Uzasiniet vai nomainiet nazi.

19 Tehniskie dati

19.1 Zāles plāvējs STIHL RM 4.0 RTP

- Motora tips: Kohler HD775
- Cilindra tilpums: 173 cm³
- Jauda: 2,6 kW (3,5 ZS) ar 2800 apgr./min.
- Apgriezienu skaits: 2800 apgr./min.
- Degvielas tvertnes maksimālais tilpums: 1400 cm³ (1,4 l)
- Svārs: 44 kg
- Pļāušanas platums: 53 cm

19.2 Nazis

- Minimālais biezums a: 2,5 mm
- Minimālais platums b: 55 mm
- Asināšanas leņķis = 30°

19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

- Trokšņu spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
Trokšņu jaudas līmeņa K vērtība ir 2,2 dB(A).
Vibrāciju līmeņa K vērtība ir 1,20 m/s².
- Atbilstoši standartam EN ISO 5395-2 izmērītais trokšņu spiediena līmenis L_{pA}: 79 dB(A)
 - Atbilstoši Direktīvai 2000/14/EC/S.I. 2001/1701 izmērītais garantētais trokšņu jaudas līmenis L_{WA}d: 93 dB(A)
 - Atbilstoši standartiem EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2 izmērītā vibrāciju vērtība a_{hv} pie vadības roktura: 2,40 m/s²

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EK un S.I. 2005/1093 ievērošanu attiecībā uz vibrāciju skatiet vietnē www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

20.2 Svaigās rezerves daļas

Uzņēmums STIHL neuzņemas atbildību par personu vai priekšmetu bojājumiem, kas radušies lietojot neatļautas montāžas vai rezerves daļas.

- Nazis: 6383 702 0100
- Naža stiprinājuma skrūve: 9008 319 9075
- Paplāksne: 0000 702 6600

21 Utilizēšana

21.1 Zāles plāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.

- ▶ Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
- ▶ Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

22 ES atbilstības deklarācija

22.1 Zāles plāvējs STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, deklarē, ka

- konstrukcija: zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 4.0 RTP
- plaušanas platums: 53 cm
- sērijas numurs: 6383

atbilst Direktīvu 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU un 2011/65/EU attiecīgajām prasībām un ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, Vācija

Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts, pamatojoties uz Direktīvas 2000/14/EC VIII pielikumu.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis: 91,2 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 93 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfen, 02.01.2020.

STIHL Tirol GmbH



Pilnvarotais

Matthias Fleischer, Pētījumu un attīstības nodaļas vadītājs



Pilnvarotais

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

23 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

23.1 Zāles plāvējs STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

uzņemoties pilnu atbildību, deklarē, ka

- konstrukcija: zāles plāvējs
- ražotāja zīmols: STIHL
- tips: RM 4.0 RTP
- plaušanas platums: 53 cm
- sērijas numurs: 6383

atbilst attiecīgo AK direktīvu „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001”, „Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008”, „Electromagnetic Compatibility Regulations 2016” un „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012” prasībām, kā arī ir izstrādāts un izgatavots atbilstoši tālāk minēto standartu redakcijām, kas bija spēkā ražošanas datumā: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Iesaistītā atbildīgā iestāde:

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

Izmērītais un garantētais trokšņu jaudas līmenis tika noteikts atbilstoši AK Direktīvas „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001” sadaļā „Schedule 11” noteiktajiem nosacījumiem.

- Izmērītais trokšņu jaudas līmenis: 91,2 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 93 dB(A)

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta STIHL Tirol GmbH.

Ražošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz zāles plāvēja.

Langkampfone, 01.07.2022.

STIHL Tirol GmbH

Pilnvarotais

Matthias Fleischer, Pētījumu un attīstības nodaļas vadītājs

Pilnvarotais

Sven Zimmermann, Kvalitātes nodaļas vadītājs

24 Adreses

www.stihl.com

Spis treści

1	Przedmowa.....	273
2	Informacje o instrukcji użytkownika.....	273
3	Przegląd.....	274
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	275
5	Przygotowanie kosiarki do pracy.....	280
6	Składanie kosiarki.....	280
7	Tankowanie kosiarki.....	281
8	Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....	282
9	Uruchamianie i wyłączenie silnika.....	282
10	Sprawdzanie kosiarki.....	283
11	Koszenie trawy kosiarką.....	283
12	Po zakończeniu pracy.....	284
13	Transport.....	284
14	Przechowywanie.....	285
15	Czyszczenie.....	285
16	Konserwacja.....	286
17	Naprawa.....	287
18	Rozwiązywanie problemów.....	287
19	Dane techniczne.....	288
20	Części zamienne i akcesoria.....	288
21	Utylizacja.....	289
22	Deklaracja zgodności UE.....	289
23	Deklaracja zgodności UKCA.....	289
24	Adresy.....	290

1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o naj-

wyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.

Dr Nikolas Stihl

WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.

2 Informacje o instrukcji użytkowania

2.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja obsługi jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi Producenta w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/EC.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz tej instrukcji obsługi należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i je przechowywać:
 - Instrukcja obsługi silnika KOHLER HD775

2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

**OSTRZEŻENIE**

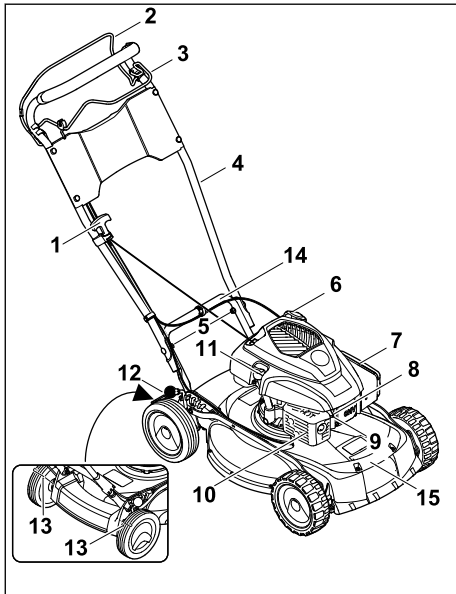
- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
 - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

2.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

3 Przegląd**3.1 Kosiarka**

- 1 Uchwyt linki rozrusznika**
Uchwyt linki rozrusznika służy do uruchamiania silnika.
- 2 Dźwignia koszenia**
Dźwignia koszenia służy do uruchamiania i wyłączania silnika.
- 3 Dźwignia napędu kół**
Dźwignia napędu kół włącza i wyłącza napęd kół.

4 Uchwyt kierujący

Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.

5 Połączenie śrubowe uchwyty kierującego

Połączenie śrubowe uchwyty kierującego mocuje uchwyt kierujący do kosiarki.

6 Korek zbiornika paliwa

Korek zbiornika paliwa zamyka otwór do wlewania benzyny.

7 Pokrywa filtra

Pokrywa filtra przykrywa filtr powietrza.

8 Nasadka świecy zapłonowej

Nasadka świecy zapłonowej łączy przewód zapłonowy ze świecą zapłonową.

9 Świeca zapłonowa

Świeca zapłonowa zapala mieszanek paliwo-powietrzną w silniku.

10 Tłumik

Tłumik zmniejsza poziom hałasu emitowanego przez kosiarkę.

11 Korek wlewu oleju silnikowego

Korek zbiornika oleju silnikowego zamyka otwór służący do wlewania oleju silnikowego.

12 Dźwignia

Dźwignia służy do ustawiania wysokości koszenia.

13 Skrobak koła

Skrobak koła służy do czyszczenia kół tylnych.

14 Tylny uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy służy do transportu kosiarki.

15 Przedni uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy służy do transportu kosiarki.

3.2 Symbole

Na kosiarce mogą być umieszczone symbole; mają one następujące znaczenie:



Symbol ten informuje o ciężarze kosiarki.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/EC, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.



Symbol ten oznacza korek zbiornika paliwa.



Symbol ten oznacza korek zbiornika oleju silnikowego.



Uruchomić silnik.



Wyłączyć silnik.



Włączyć napęd kół.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

4.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.



Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących wyrzucanych w górę przedmiotów i stosować odpowiednie środki zapobiegawcze.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.



Wyciągać nasadkę świecy zapłonowej podczas transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.



Zachować bezpieczną odległość.

4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 4.0 RTP służy do koszenia trawy.

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.

- ▶ Kosiarkę należy użytkować w sposób opisany w tej instrukcji obsługi oraz w instrukcji obsługi silnika.

4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



- ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.

- ▶ Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, należy przekazać również instrukcję obsługi kosiarki i silnika.

- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:

- Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktazie przeprowadzonym przez tę osobę.
 - Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
 - Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
 - Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
 - Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
 - Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.4 Odzież robocza i sprzęt ochronny

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy przedmioty mogą zostać odrzucone do góry z dużą prędkością. Użytkownik może zostać zraniony.
 - ▶ Należy nosić długie spodnie z odpornego materiału.
- Podczas pracy powstaje hałas. Może on uszkodzić słuch.
 - ▶ Zakładać naszłuchiwane słuchawki ochronne.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może spowodować pogorszenie zdrowia i reakcje alergiczne.
 - ▶ Jeżeli wzbija się pył, zakładać maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży roboczej mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
 - ▶ Zakładać dobrze przylegającą odzież roboczą.
 - ▶ Zdejść szaliki i ozdoby.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Użytkownik może zostać zraniony.
 - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Użytkownik może zostać zraniony.
 - ▶ Zakładać mocne, zamknięte i nieślizgające się obuwie.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Użytkownik może zostać zraniony.
 - ▶ Zakładać dobrze przylegające okulary ochronne. Odpowiednie okulary ochronne są testowane zgodnie z normą EN 166 lub przepisami krajowymi i z odpowiednim oznaczeniem są dostępne w handlu.
 - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

4.5 Obszar roboczy i środowisko

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucone do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.

- ▶ Zachować odległość od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- ▶ Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Podczas pracy silnika wypływają gorące spaliny z tłumika. Gorące spaliny mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
 - ▶ Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

4.6 Bezpieczny stan

4.6.1 Kosiarka

Kosiarka jest bezpieczna, jeśli są spełnione następujące warunki:

- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Z kosiarki nie wydobywa się benzyna.
- Korek zbiornika paliwa jest zamknięty.
- Z kosiarki nie wydobywa się olej silnikowy.
- Korek wlewu oleju silnikowego jest zamknięty.
- Kosiarka jest czysta.
- Elementy obsługowe działają i nie zostały zmienione.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Używane są tylko prawidłowo zamontowane, oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają prawidłowo.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia silnik się zatrzymuje.



▲ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
 - ▶ Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.
 - ▶ W razie wycieku benzyny z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
 - ▶ Zamknąć korek zbiornika paliwa.
 - ▶ W razie wycieku oleju silnikowego z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerm STIHL.
 - ▶ Zamknąć korek wlewu oleju silnikowego.
 - ▶ Jeżeli kosiarka jest zabrudzona: wyczyścić kosiarkę.

- ▶ Nie modyfikować kosiarki ani jej systemów zabezpieczających.
- ▶ Nie dokonywać modyfikacji kosiarki, które wpływają na moc lub prędkość obrotową silnika.
- ▶ Jeżeli nie działają elementy obsługi: nie używać kosiarki.
- ▶ Mechanizmy sprężynowe mogą uwolnić zmagazynowaną energię.
- ▶ Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- ▶ Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika.
- ▶ Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
- ▶ Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

4.6.2 Nóż

Nóż jest w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
- Nóż nie jest zdeformowany.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Nóż jest prawidłowo naostrzony.
- Nóż nie ma zadziorów.
- Nóż jest prawidłowo wyważony.
- Wartości grubości i szerokości noża nie są poniżej wartości minimalnych,  19.2.
- Zachowany jest kąt ostrzenia,  19.2.

▲ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Praca jest dozwolona, gdy nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
 - ▶ Należy prawidłowo zamontować nóż.
 - ▶ Prawidłowo ostrzyć nóż.
 - ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż.
 - ▶ Zlecić wyważenie noża Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.
 - ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

4.7 Paliwo i tankowanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
 - ▶ Nie rozlewać benzyny.
 - ▶ W razie rozlania benzyny należy wytrzeć benzynę szmatką i spróbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
 - ▶ Nie palić.
 - ▶ Nie wolno dolewać paliwa w pobliżu źródła ognia.
 - ▶ Przed tankowaniem paliwa wyłączyć i schłodzić silnik.
 - ▶ Zbiornik paliwa należy opróżniać na otwartej przestrzeni.
 - ▶ Silnik uruchamiać w odległości przynajmniej 3 m od miejsca tankowania paliwa.
 - ▶ Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
 - ▶ Nie wdychać oparów benzyny.
 - ▶ Tankować należy w dobrze przewietrzonym miejscu.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
 - ▶ Najpierw schłodzić kosiarkę, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ W przypadku zetknięcia się odzieży z benzyną zmienić odzież.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
 - ▶ Nie rozlewać paliwa.
 - ▶ Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
 - ▶ Unikać styczności z benzyną.
 - ▶ W przypadku zetknięcia się ze skórą przemyć odpowiednio fragmenty skóry dużą ilością wody z mydłem.
 - ▶ W przypadku przedostania się do oczu przepłukiwać je przynajmniej 15 minut dużą ilością wody i udać się do lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
 - ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.
 - ▶ Mocno wcisnąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
 - ▶ Stosować świeżą, markową benzynę bezolowową.
 - ▶ Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

4.8 Praca

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
 - ▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- W określonych sytuacjach użytkownik nie może skoncentrować się podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
 - ▶ Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
 - ▶ Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
 - ▶ Uważać na przeszkody.
 - ▶ Nie przechylać kosiarki.
 - ▶ Wykonywać pracę w pozycji stojącej i utrzymywać równowagę.
 - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zmęczenia skorzystać z przerwy w pracy.
 - ▶ W razie koszenia na zboczu kosić prostopadłe do zbocza.

- ▶ Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
- ▶ Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dołów, wysypisk odpadów i grobli.
- ▶ Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.

- Podczas pracy silnika powstają spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie osób.
 - ▶ Nie wdychać spalin.
 - ▶ Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
 - ▶ W przypadku wystąpienia młodości, bólu głowy, zaburzeń widzenia albo słuchu lub zawrotów głowy zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Użytkownik korzystający z naszników ochronnych podczas pracy silnika może mieć ograniczoną zdolność słyszenia i oceny dźwięków.
 - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
 - ▶ Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia dźwigni koszenia.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.



- ▶ Nie dotykać obracającego się noża.
- ▶ W razie zablokowania się noża o przedmiot wyłączyć silnik. Dopiero wówczas usunąć przedmiot.

- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie; kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Dźwignię napędu kół należy przyciągać tylko wtedy, gdy trzeba włączyć napęd kół.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie zapewniać bezpieczeństwa. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Zakończyć pracę i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
 - ▶ Założyć rękawice ochronne.
 - ▶ Robić przerwy w pracy.

- ▶ W przypadku wystąpienia objawów zakłócenia ukrwienia odwiedzić lekarza.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.

- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.

- Jeżeli obracający się nóż trafi na twarde przedmioty, to mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
 - ▶ Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
 - ▶ Podczas burzy nie wykonywać pracy.

- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
 - ▶ Podczas deszczu nie wykonywać pracy.

4.9 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Wyłączyć silnik.



- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- ▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
 - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
 - ▶ Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
 - ▶ Przepychać kosiarkę.
 - ▶ Transportować urządzenie bez benzyny.

4.10 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Wyłączyć silnik.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

4.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to napęd kół może się nieoczekiwanie włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.



- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Osoby mogą się oparzyć.
 - ▶ Odczekać, aż tłumik i silnik się schłodzą.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
 - ▶ Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, 15.2.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
 - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
 - ▶ Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
 - ▶ Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre

krawędzie tnące. Użytkownik może zostać zraniony.

- ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
 - ▶ Odczekać, aż nóż się schłodzi.
 - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

5 Przygotowanie kosiarki do pracy

5.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

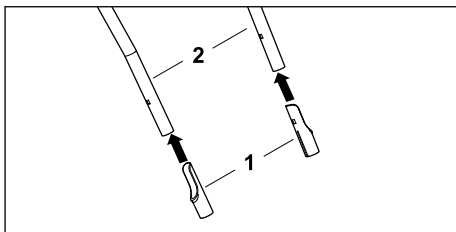
Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- ▶ Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
 - kosiarka, 4.6.1;
 - nóż, 4.6.2.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę, 15.2.
- ▶ Sprawdzić nóż, 10.2.
- ▶ Wlać olej silnikowy, 6.2.
- ▶ Odchylić i ustawić uchwyt kierujący, 8.1.
- ▶ Zatankować kosiarkę, 7.1.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia, 11.2.
- ▶ Sprawdzić elementy obsługi, 10.1.
- ▶ Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

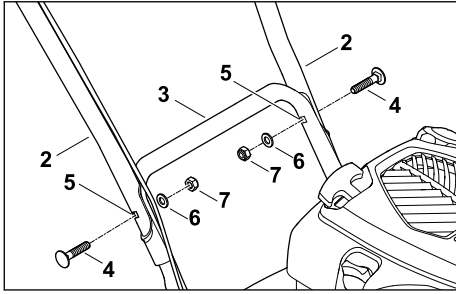
6 Składanie kosiarki

6.1 Zamontowanie uchwytu kierującego

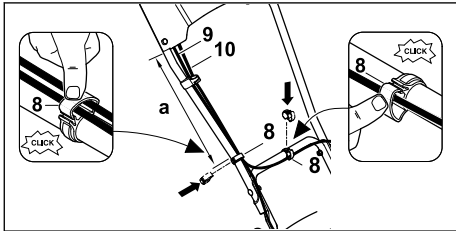
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



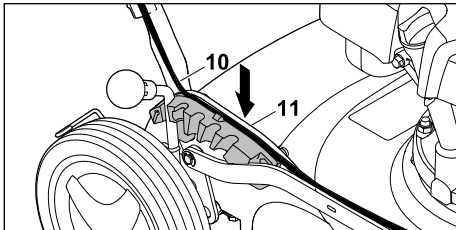
- ▶ Złożyć tulejki zabezpieczające (1) na górną część uchwytu kierującego (2) w taki sposób, aby ich długi fragment był skierowany do wnętrza.



- ▶ Przytrzymać górną część uchwyty kierującego (2) przy dolnej części uchwyty kierującego (3) w taki sposób, aby otwory zostały ustawione w jednej linii.
- ▶ Włożyć śruby (4) od zewnątrz do środka przez otwory (5).
- ▶ Założyć podkładki (6) oraz nakrętki (7) i dokręcić.



- ▶ Nałożyć uchwyty przewodów (8) na górną część uchwyty kierującego.
- ▶ Włożyć cięgna (9 +10) w uchwyty przewodów (8).
- ▶ Zamknąć uchwyty przewodów (8) i zablokować zaczep.
- ▶ Zamocować cięgno hamulca silnika (9) i cięgno napędu kół (10) za pomocą uchwyty przewodu (8) po prawej stronie na górnej części uchwyty kierującego, zachowując odstęp a = 37 - 39 cm.
- ▶ Zamocować cięgno hamulca silnika (9) za pomocą uchwyty (8) na środku tylnego uchwyty transportowego.



- ▶ Wcisnąć cięgno napędu kół (10) w prowadnicę (11) na segmencie ustalającym.

6.2 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

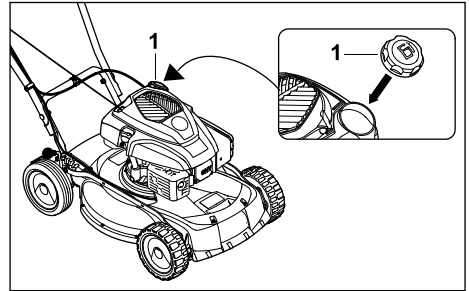
- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
 - ▶ Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.
- ▶ Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

7 Tankowanie kosiarki

7.1 Tankowanie kosiarki

WSKAZÓWKA

- Jeśli kosiarka nie zostanie zatankowana właściwym paliwem, to może ulec uszkodzeniu.
 - ▶ Postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Oczyszczyć wilgotną szmatką obszar wokół korka zbiornika paliwa.



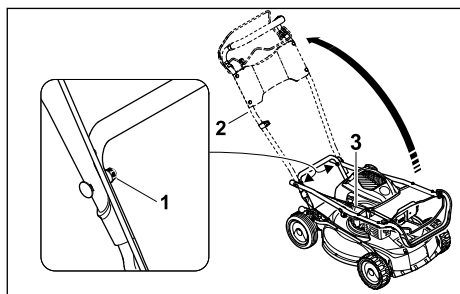
- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Wlewać paliwo przy użyciu odpowiedniego lejka, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- ▶ Umieścić korek zbiornika paliwa na zbiorniku paliwa.

- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go ręką.
Zbiornik paliwa jest zamknięty.

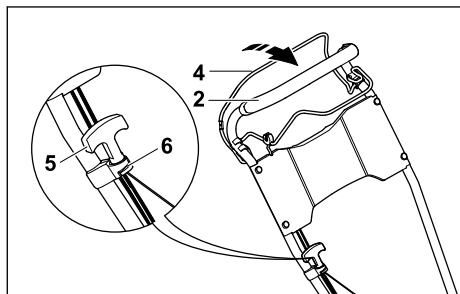
8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

8.1 Rozkładanie i ustawianie uchwyty kierującego

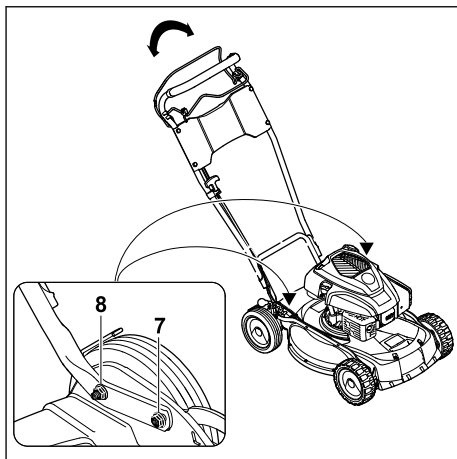
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Poluzować nakrętki (1) po lewej i prawej stronie.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący (2), uważając, aby cięgna (3) nie zostały zakleszczone.
- ▶ Dokręcić nakrętki (1) po lewej i prawej stronie. Uchwyt kierujący (2) jest mocno połączony z kosiarką.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (4) do uchwyty kierującego (2) i przytrzymać.
- ▶ Powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika (5) w kierunku zaczepu linki (6).
- ▶ Zaczepić uchwyt linki rozrusznika (5) w zaczepie linki (6).
- ▶ Puścić dźwignię koszenia (4).
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.



- ▶ Odkręcić nakrętki (7 + 8).
- ▶ Ustawić uchwyt kierujący, przesuwając go w górę i w dół; przytrzymać uchwyt.
- ▶ Dokręcić nakrętki (7 + 8). Uchwyt kierujący jest mocno połączony z kosiarką.

8.2 Składanie uchwyty kierującego

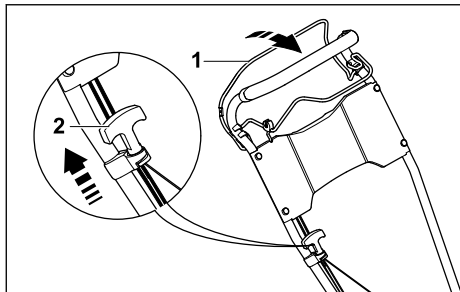
Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia do uchwyty kierującego i przytrzymać.
- ▶ Wyjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki i powoli odprowadzić w kierunku silnika.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia.
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący i poluzować nakrętki połączeń śrubowych uchwyty kierującego.
- ▶ Złożyć uchwyt kierujący do przodu.

9 Uruchamianie i wyłączenie silnika

9.1 Uruchamianie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (1) lewą ręką do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- ▶ Wyciągać powoli uchwyt linki rozrusznika (2) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- ▶ Uchwyt linki rozrusznika (2) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- ▶ Jeżeli silnik się nie uruchamia, postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.

9.2 Wyłączenie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia.
Silnik się zatrzymuje.
- ▶ Opuścić pozycję użytkownika.


10 Sprawdzanie kosiarki

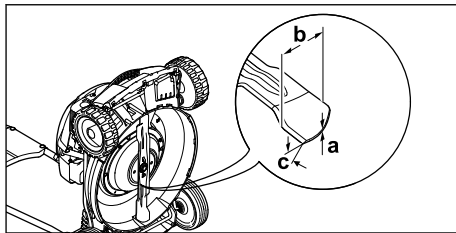
10.1 Sprawdzanie elementów obsługi



Dźwignia koszenia i dźwignia napędu kół

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia i dźwignię napędu kół całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i puścić.
- ▶ Jeżeli dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół porusza się z trudem lub nie powraca pod wpływem sprężyny do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
Dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół jest wadliwa.

10.2 Sprawdzanie noża

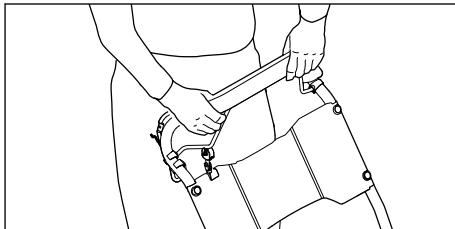
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
 - Grubość a
 - Szerokość b
 - Kąt ostrzenia c
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić noż,  19.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia, naostrzyć noż,  19.2.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

11 Koszenie trawy kosiarką

11.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

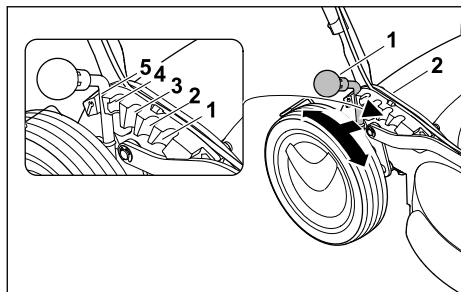
11.2 Ustawianie wysokości koszenia

Można ustawić 5 wysokości koszenia:

- 30 mm = pozycja 1
- 40 mm = pozycja 2
- 50 mm = pozycja 3
- 60 mm = pozycja 4
- 70 mm = pozycja 5

Ustawianie wysokości koszenia

- ▶ Wyłączyć silnik.
Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

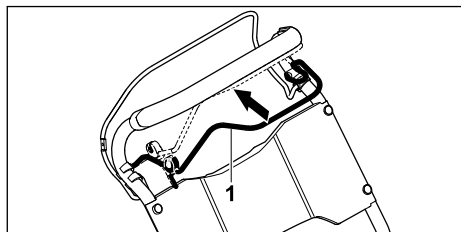


- ▶ Przeszawić dźwignię (1) na zewnątrz w kierunku koła tylnego i przytrzymać.
- ▶ Ustawić dźwignię (1) w wybranej pozycji (2) i zablokować.

11.3 Włączanie i wyłączenie napędu kół

11.3.1 Włączanie napędu kół

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Uruchomić silnik.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię napędu kół (1) całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący. Kosiarka rusza.

11.3.2 Wyłączenie napędu kół

- ▶ Zwolnić dźwignię napędu kół.
- ▶ Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.

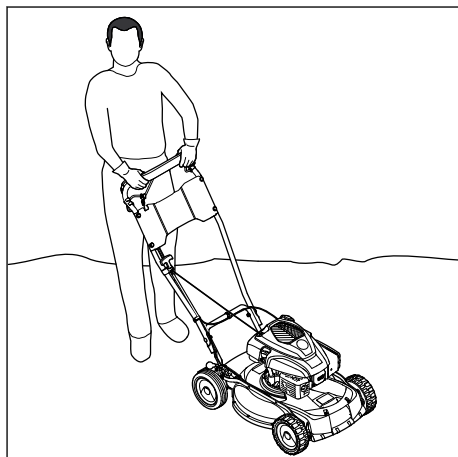
11.4 Mulczowanie

Podczas mulczowania ścięta trawa, pod wpływem specjalnie prowadzonego strumienia powietrza, jest wielokrotnie rozdrabniana przez nóż, a następnie wdmuchiwana w darń. Skoszona trawa pozostaje na powierzchni trawnika, gdzie łatwo się rozkłada i służy jako nawóz naturalny. Ładny, gęsty trawnik można uzyskać dzięki częstemu mulczowaniu; należy przy tym ścinać trawę na jednej trzeciej jej wysokości.

Warunki uzyskania dobrego efektu mulczowania:

- Częstotliwość: na wiosnę (główny okres wzrostów) przynajmniej 2 razy w tygodniu, a latem i jesienią przynajmniej raz w tygodniu.

- W miarę możliwości kosić suchą trawę.
- Używać dobrze naostrzonych noży.
- Ustawiać małą prędkość kosiarki.
- Zmieniać kierunek koszenia i zwracać uwagę na zachodzenie na siebie pasów koszenia.
- Bardzo wysoką trawę należy zawsze kosić stopniowo.



- ▶ Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół, jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.
- ▶ Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół, przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

12 Po zakończeniu pracy

12.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Należy wyczyścić kosiarkę.

13 Transport

13.1 Transport kosiarki

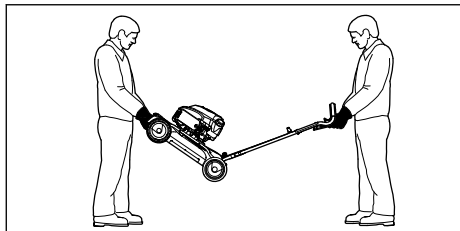
- ▶ Wyłączyć silnik.
Nóż nie może się obracać.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

Przepychanie kosiarki

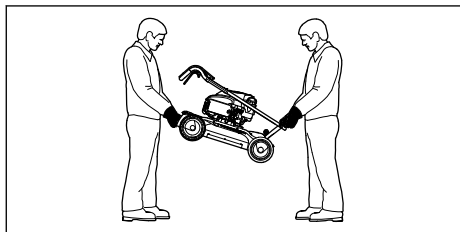
- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.



- ▶ Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za przedni uchwyt transportowy, a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący.
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.



- ▶ Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
 - ▶ Złożyć uchwyt kierujący.
 - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za przedni uchwyt transportowy, a druga – obiema rękami za tylny uchwyt transportowy.
 - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- ▶ Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

14 Przechowywanie

14.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
 - ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
 - ▶ Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
 - Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
 - Kosiarka jest czysta i sucha.
 - Kosiarka nie może się przewrócić.
 - Kosiarka nie może się sama stoczyć.
- Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- ▶ Złazić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
- ▶ Wymieniaj olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Odkręć świecę zapłonową i wlej 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
- ▶ Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.




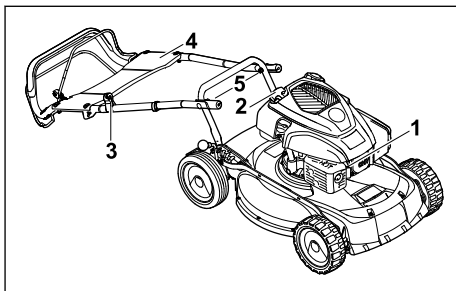
OSTRZEŻENIE

- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
 - ▶ Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.
-
- ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

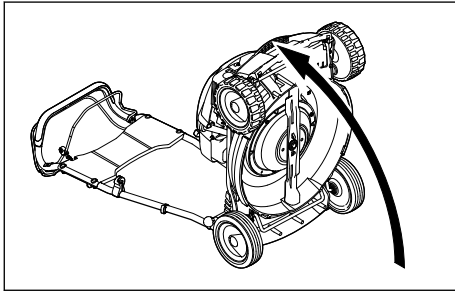
15 Czyszczenie

15.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik. Silnik się wyłączy.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w pozycji 1,  11.2.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej (1).
- ▶ Wyjąć uchwyt linki rozrusznika (2) z zaczepu linki (3).
- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (4) i poluzować nakrętki (5).
- ▶ Położyć uchwyt kierujący (4) do tyłu.



- ▶ Odchylić kosiarkę do tyłu.

15.2 Czyszczenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

WSKAZÓWKA

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - ▶ Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

16 Konserwacja

16.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

Silnik

- ▶ Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

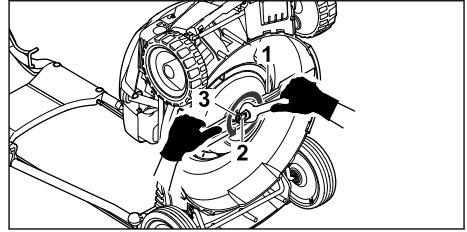
Kosiarka

- ▶ Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

16.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

16.2.1 Wymontowanie noża

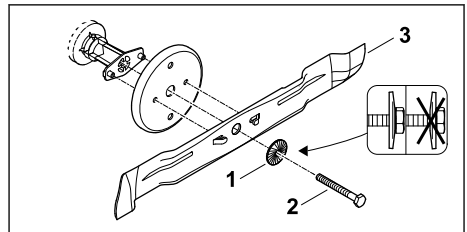
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



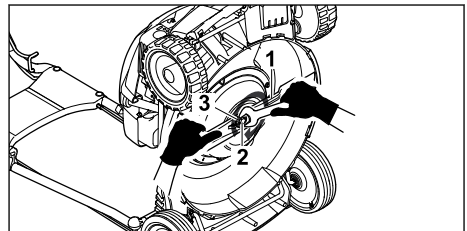
- ▶ Przytrzymać mocno nóż (1).
- ▶ Wykręcić śrubę (2) i wyjąć z podkładką (3).
- ▶ Zdjąć nóż (1).
- ▶ Przekazać do utylizacji śrubę (2) i podkładkę (3).
Podczas montażu noża (1) należy używać nowej śruby i podkładki.

16.2.2 Zamontowanie noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- ▶ Położyć nową podkładkę (1) na nową śrubę (2).
- ▶ Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (2).
- ▶ Przyłożyć nóż (3) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia na nożu (3).
- ▶ Wkręcić śrubę (2) wraz z podkładką (1).



- ▶ Przytrzymać mocno nóż (3).
- ▶ Dokręcić śrubę (2) momentem 65 Nm.

16.3 Ostrzenie i wyważenie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważenie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.



OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
 - ▶ Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 15.1.
- ▶ Wymontować nóż.
- ▶ Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 19.2.

Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.

- ▶ Zamontować nóż.
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

17 Naprawa

17.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- ▶ Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- ▶ Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

18 Rozwiązywanie problemów

18.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	▶ Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	▶ Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	▶ Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	▶ Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej. ▶ Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	▶ Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową. ▶ Wyregulować odstęp elektrod.
	Opór noża jest zbyt duży.	▶ Ustawić większą wysokość koszenia. ▶ Uruchamiać silnik w niższej trawie.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Silnik mocno się nagrzewa.	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową.
	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

19 Dane techniczne

19.1 Kosiarka STIHL RM 4.0 RTP

- Typ silnika: Kohler HD775
- Pojemność skokowa: 173 cm³
- Moc: 2,6 KW (3,5 KM) przy 2800 obr/min
- Prędkość obrotowa: 2800 obr/min
- Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 1400 cm³ (1,4 l)
- Ciężar: 44 kg
- Szerokość koszenia: 53 cm

19.2 Nóż

- Minimalna grubość a: 2,5 mm
- Minimalna szerokość b: 55 mm
- Kąt ostrzenia = 30°

19.3 Poziomy hałasu i poziomy wibracji

Niepewność pomiarowa K dla poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu mocy akustycznej wynosi 2,2 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu wibracji wynosi 1,20 m/s².

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Poziom wibracji a_{hv} zmierzony według EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, uchwyt kierujący: 2,40 m/s²

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/EC, dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami, i instrumentu ustawowego S.I. 2005/1093 zamieszczono na stronie: www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

20 Części zamienne i akcesoria

20.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

20.2 Ważne części zamienne

Firma STIHL nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody materialne i uszkodzenia ciała wynikające ze stosowania niedozwolonych akcesoriów lub części zamiennych.

- Nóż: 6383 702 0100
- Śruba noża: 9008 319 9075
- Podkładka: 0000 702 6600

21 Utylizacja

21.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- ▶ Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ▶ Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

22 Deklaracja zgodności UE

22.1 Kosiarka STIHL RM 4.0 RTP

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP
- Szerokość koszenia: 53 cm
- Nr identyfikacji serii: 6383

spełnia wymagania odnośnych przepisów dyrektyw 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU oraz 2011/65/EU i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Jednostka certyfikująca:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg, DE

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, załącznik VIII.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 91,2 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 93 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 02.01.2020 r.

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

wz. 

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

23 Deklaracja zgodności UKCA

23.1 Kosiarka STIHL RM 4.0 RTP

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

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 4.0 RTP
- Szerokość koszenia: 53 cm
- Nr identyfikacji serii: 6383

spełnia wymagania odnośnych przepisów Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 oraz The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012 i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

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

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z rozporządzeniem Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 91,2 dB(A)

– Gwarantovany poziom mocy akustycznej:
93 dB(A)

Dokumentacija techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 01.07.2022 r.

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

wz. 

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

24 Adresy

www.stihl.com

Turiny

1	Pratarmė.....	290
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	290
3	Apžvalga.....	291
4	Saugumo nurodymai.....	292
5	Vejapjovės paruošimas naudoti.....	296
6	Vejapjovės surinkimas.....	297
7	Vejapjovės pildymas degalais.....	298
8	Vejapjovės nustatymas naudotojui.....	298
9	Variklį įjungti ir išjungti.....	299
10	Vejapjovės patikra.....	299
11	Darbas vejapjove.....	300
12	Po darbo.....	301
13	Pemešimas.....	301
14	sandėliuojate.....	301
15	Valymas.....	302
16	Priežiūra.....	302
17	Remontas.....	303
18	Gedimų šalinimas.....	304
19	Techniniai daviniai.....	304
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	305
21	Utilizavimas.....	305
22	ES- atitikties sertifikatas.....	305
23	UKCA atitikties deklaracija.....	306
24	Adresai.....	306

1 Pratarmė

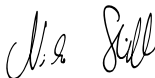
Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygoms labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminyus Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas pagal EB direktyvą 2006/42/EC.

Galioja vietiniai saugos nurodymai.

- ▶ Būtina perskaityti, įsigilinti ir saugoti ne tik šią naudojimo instrukciją, bet taip pat ir šiuos dokumentus:
 - variklio KOHLER HD775 naudojimo instrukciją.

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

 **PAVOJUS**

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

**ISPEJIMAS**

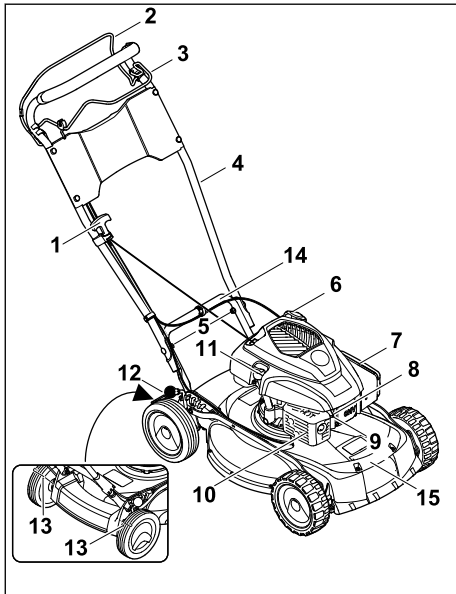
- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

2.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga**3.1 Vejapjovė**

- 1 Paleidimo rankenėlė**
Paleidimo rankenėlė skirta varikliui paleisti.
- 2 Pjovimo režimo įjungimo rankena**
Pjovimo režimo įjungimo rankena skirta varikliui paleisti ir išjungti.
- 3 Važiavimo pavaros įjungimo rankena**
Važiavimo pavaros įjungimo rankena įjungia ir išjungia važiavimo pavarą.

4 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.

5 Sraigtinė valdymo rankenos jungtis

Sraigtinė valdymo rankenos jungtimi pritvirtinama valdymo rankena prie vejapjovės.

6 Kuro bako dangtelis

Kuro bako dangteliu uždengiama benzino pildymo anga.

7 Filtro dangtelis

Filtro dangteliu uždengiamas oro filtras.

8 Uždegimo žvakės antgalis

Uždegimo žvakės antgalis sujungia uždegimo laidą su uždegimo žvake.

9 Uždegimo žvakė

Uždegimo žvakė uždega kuro ir oro mišinį variklyje.

10 Triukšmo slopintuvus

Triukšmo slopintuvus sumažina vejapjovės sklaidžiamą triukšmą.

11 Variklio alyvos dangtelis

Variklio alyvos dangteliu uždengiama variklio alyvos pildymo anga.

12 Svirtis

Svirtis skirta pjovimo aukščiui nustatyti.

13 Ratų grandiklis

Ratų grandiklis nuvalo galinius ratus.

14 Galinė gabenimo rankena

Gabenimo rankena skirta vejapjovei gabenti.

15 Priekinė gabenimo rankena

Gabenimo rankena skirta vejapjovei gabenti.

3.2 Simboliai

Simboliai ant vejapjovės ir jų paaiškinimai



Šiuo simboliu nurodomas vejapjovės svoris.



Nurodytas garantuotas garso galios lygis (dB(A)) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių garso emisijas.



Šis simbolis žymi kuro bakelio dangtelį.



Šis simbolis žymi variklio alyvos bakelio dangtelį.



Paleiskite variklį.



Išjunkite variklį.



Ijunkite važiavimo pavarą.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamųjų simbolių ant vejjaprovės paaiškinimai:

Laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.



Laikykitės aukštn nusiųdziamiams daiktams taikomų saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.



Jei įrenginys bus gabenamas, laikomas, atliekami jo techninės priežiūros arba taisymo darbai, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.



Laikykitės saugaus atstumo.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejjaprovė STIHL RM 4.0 RTP skirta žolei pjauti.

▲ ISPEJIMAS

- Jei vejjaprovė naudojama ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Naudokite vejjaprovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

4.3 Naudotojų taikomi reikalavimai

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejjaprovės ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



▶ Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.

- ▶ Jei vejjaprovė perduodama kitam asmeniui, perduokite vejjaprovės ir įrenginio naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitinkinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
 - Naudotojas pailsėjęs.
 - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejjaprovę ir atlikti ja darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruktuojamas už jį atsakingo asmens.
 - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejjaprovės keliamą pavojų.
 - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
 - Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
 - Naudotojas instrukuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradėdant dirbti vejjaprovę pirmą kartą.
 - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant įvairūs objektai gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Dėvėkite ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Dirbant kyla triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
 - ▶ Naudokite klausos organų apsaugą.
- Dirbant gali sukilti dulksė. Įkvėptos dulksės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alergines reakcijas.
 - ▶ Kylant dulksėms reikia: dėvėti nuo dulkių apsaugančią kaukę.
- Netinkama apranga gali įspainioti į medžius, krūmus ir vejjaprovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
 - ▶ Vilkėkite priglundančius drabužius.
 - ▶ Nedėvėkite šalių ir nusiimkite papuošalus.
- Valydamas, gabendamas vejjaprovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Avėkite patvarią, uždarą avalynę, turinčią padus su protektoriais.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Naudokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal EN 166 standartą arba nacionalinius teisės aktus ir prekyboje jie būna atitinkamai pažymėti.
 - ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.

4.5 Darbo zona ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejamųjų ir į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.

- ▶ Reikia laikytis atstumo iki objektų.
- ▶ Nepalikite vejamųjų be priežiūros.
- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejamuoju.
- Kai įrenginys veikia, triukšmo slopintuvus skleidžia karštas išmetamasis dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
 - ▶ Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

4.6 Saugi būklė

4.6.1 Vejamųjų

Vejamųjų yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Vejamųjų nepažeista.
- Iš vejamųjų neteka benzinas.
- Degalų bakelio dangtelis uždarytas.
- Iš vejamųjų neteka variklio alyva.
- Variklio alyvos angos dangtelis uždarytas.
- Vejamųjų švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Tinkamai primontuoti šios vejamųjų originalūs STIHL priedai.
- Amortizuojamieji mechanizmai veikia ir nėra pažeisti.



- Atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę išjungiamas variklis.

▲ ISPEJIMAS

- Būdami nesaugios būklės, komponentai negali tinkamai veikti, gali būti išjungti saugos įtaisai ir gali nutekėti kuras. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbkite nepažeista vejamuoju.
 - ▶ Jei iš vejamųjų teka benzinas, vejamųjų nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Uždarykite degalų bakelio dangtelį.
 - ▶ Jei iš vejamųjų teka variklio alyva: vejamųjų nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Uždarykite variklio alyvos angos dangtelį.
 - ▶ Jei vejamųjų yra nešvari: išvalykite vejamųjų.
 - ▶ Neatlikite neleidžiamų vejamųjų ir saugos sistemų pakeitimų.
 - ▶ Neatlikite neleidžiamų vejamųjų pakeitimų, kuriais keičiama variklio galia ar sūkių skaičius.
 - ▶ Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejamųjų.
 - ▶ Amortizuojamieji mechanizmai gali atiduoti sukauptą energiją.
 - ▶ Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejamuoju.
 - ▶ Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Originalius šios vejamųjų STIHL priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nekiškite jokių daiktų į vejamųjų angas.
 - ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
 - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Peilis

Peilis saugus eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Peilis ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
- Peilis nepakeičęs formos.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Peilis tinkamai išgalastas.
- Peilis be nelygumų.
- Peilis tinkamai subalansuotas.
- Ne per mažas mažiausias peilio storis ir plotis,  19.2.
- Išlaikytas galandimo kampas,  19.2.

▲ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestas peilio dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
 - ▶ Tinkamai įmontuokite peilį.
 - ▶ Tinkamai pagalaškite peilį.
 - ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
 - ▶ Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
 - ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.7 Degalai ir degalų pylimas

▲ ISPEJIMAS

- Vejapjovėje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas patektų į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis galėtų sukelti gaisrą arba sproгимą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Saugokite benzinaž nuo karščio ir ugnies.
 - ▶ Neišliekite benzino.
 - ▶ Benzinui išsiliejus: benzinaž valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos vejapjovės dalys sausos;
 - ▶ Nerūkykite.
 - ▶ Degalų nepilkite arti ugnies.
 - ▶ Prieš pildami degalus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
 - ▶ Jei baką reikia ištuštinti: tai darykite lauke;
 - ▶ Įrenginį paleiskite bent 3 m atstumu nuo degalų pylimo vietos.
 - ▶ Vejapjovės, kurios bake yra benzino, joki būdu nelaikykite pastato viduje.
- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
 - ▶ Neįkvėpkite benzino garų.
 - ▶ Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejapjovė įšyla. Benzinas plečiasi ir degalų bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bako dangtelį benzinas gali išstrykšti. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Pirmiausia leiskite atvėsti vejapjovę ir tik tuomet atidarykite degalų bako dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Jei ant drabužių pateko benzino: drabužius persivilkite.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.

- ▶ Neišliekite degalų.
- ▶ Benzinaž utilizuokite laikydamiesi įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
 - ▶ Saugokitės, kad benzino nepatektų.
 - ▶ Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
 - ▶ Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejapjovės degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali patekti į atvirą vietą ir sukelti gaisrą ir sproгимą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakės.
 - ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.
 - ▶ Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejapjovę pripilta įrenginiui neskirta benzino, vejapjovė gali būti sugadinta.
 - ▶ Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benzinaž.
 - ▶ Laikykitės įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktų nuorodų.

4.8 Dirbant

▲ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
 - ▶ Paleiskite variklį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikromis aplinkybėmis naudotojas nebegali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Pjaukite žolę tik esant geram matomumui. Nedirbkite su vejapjove esant prastam apšvietimui ir matomumui.
 - ▶ Valdykite vejapjovę tik patys.
 - ▶ Venkite kliūčių.
 - ▶ Neapverskite vejapjovės.
 - ▶ Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, pasidarykite pertrauką.
 - ▶ Pjaudami žolę nuokalnėse, pjaukite skersai šlaito.
 - ▶ Nedirbkite ant didesnių nei 25° (46,6 %) nuokalnių.

- ▶ Naudokite vejjaprovę itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalnių, šlaitų, griovių, sąvartynų ir tvenkinių.
- ▶ Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploatavimo laiko.
- Veikiant varikliui susidaro išmetamųjų dujų. Įkvėpę išmetamųjų dujų žmonės gali apsinuodyti.
 - ▶ Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
 - ▶ Vejjaprove dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
 - ▶ Jei pajutote pykinimą, pradėjo skaudėti galva, sutriko regėjimas, klausa arba svaigsta galva, nutraukite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei veikiant varikliui naudotojas dėvi klausos organų apsaugą, jis gali ribotai suvokti ir įvertinti triukšmą.
 - ▶ Dirbkite ramiai ir apdairiai.
- Vejjaprovėje įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.
 - ▶ Paleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.
- Naudotojas gali įsijauti į besisukančią peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.



- ▶ Nelieskite besisukančio peilio.
- ▶ Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, išjunkite variklį. Tik tada išimkite tą daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą ir vejjaprovę pradės judėti. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Valdykite važiavimo pavaros įjungimo rankeną tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejjaprovę dirbant pasikeičia ir pradeda neįprastai veikti, vejjaprovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbkite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejjaprovę gali sukelti vibracijas.
 - ▶ Mūvėkite darbinės pirštines.
 - ▶ Darykite pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu

greičiu išsviedžiami į orą. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.



- ▶ Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.
- Atleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną peilis dar kurį laiką sukasi. Gali būti sunkiai sužeidžiami žmonės.
 - ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukstis.



- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą objektą gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejjaprovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Paleiskite vejjaprovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie valdymo rankenos pritvirtinus daiktų, vejjaprovę gali apvirsti dėl papildomo svorio. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Netvirtinkite prie valdymo rankenos jokių daiktų.

▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
 - ▶ Nedirbkite aplinkoje, kurioje yra elektros laidų.
- Per perkūniją dirbantį naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
 - ▶ Esant perkūnijai, nedirbkite.
- Dirbdamas per lietu naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
 - ▶ Jei lyja, nedirbkite.

4.9 Gabenimas

▲ ISPEJIMAS

- Gabenama vejjaprovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukstis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- ▶ Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirštų ir negalėtų pajudeiti.

- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Stumkite vejapjovę.
- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
 - ▶ Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
 - ▶ Stumkite vejapjovę.
 - ▶ Gabenkite įrenginį be benzino.

4.10 Laikymas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
 - ▶ Išjunkite variklį.
 - ▶ Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - ▶ Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
 - ▶ Vejapjovę laikykite tik ant lygaus pagrindo.

4.11 Valymo, priežiūros ir remonto darbai

▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.
 - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukstis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros arba remonto darbus veikia įrenginys, netyčia gali būti įjungiamas važiavimo pavara. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
 - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Žmonės gali nusideginti.
 - ▶ Palaukite, kol triukšmo slopintuvas ir įrenginys atvės.
- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.
 - ▶ Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 15.2.
- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai neveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės.
 - ▶ Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
 - ▶ Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Atlikite peilio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
 - ▶ Palaukite, kol peilis atvės.
 - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.

5 Vejapjovės paruošimas naudoti

5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

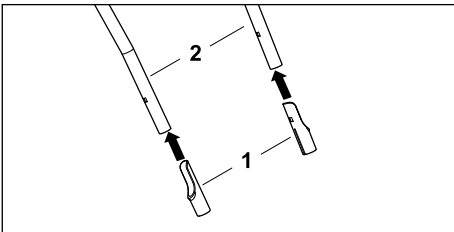
Kiekvieną kartą, prieš pradėdamas darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitinkinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
 - vejapjovė, 4.6.1;
 - peilis, 4.6.2.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę, 15.2.
- ▶ Patikrinkite peilį, 10.2.
- ▶ Pripilkite variklio alyvos, 6.2.
- ▶ Atlenkite ir nustatykite valdymo rankeną, 8.1.
- ▶ Papildykite vejapjovę degalais, 7.1.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį, 11.2.
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus, 10.1.
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

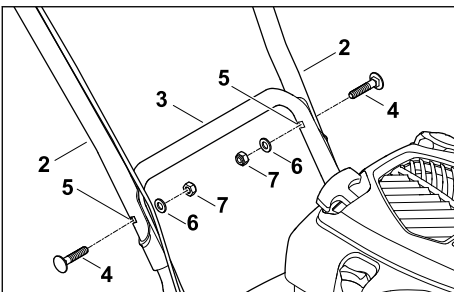
6 Vejapjovės surinkimas

6.1 Valdymo rankenos sumontavimas

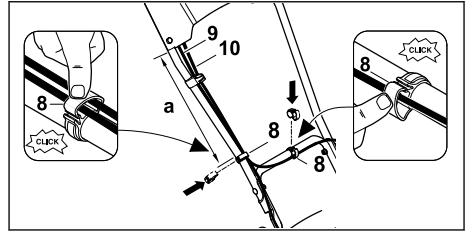
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



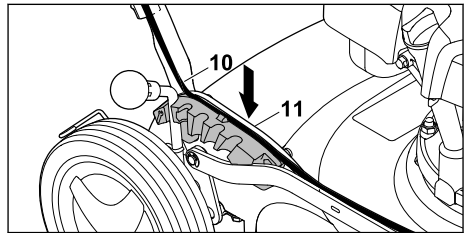
- ▶ Užmaukite apsaugines įvoves (1) ilgąja puse į vidų ant valdymo rankenos viršutinės dalies (2).



- ▶ Laikykite valdymo rankenos viršutinę dalį (2) ant valdymo rankenos apatinės dalies (3) taip, kad sutaptų angos.
- ▶ Prakiškite varžtus (4) pro angas (5) iš išorės į vidų.
- ▶ Uždėkite bei priveržkite poveržles (6) ir veržles (7).



- ▶ Uždėkite kabelių spaustukus (8) ant valdymo rankenos viršutinės dalies.
- ▶ Įdėkite trosus (9+10) į kabelių spaustukus (8).
- ▶ Uždarykite kabelių spaustukus (8) ir užfiksukite plokštelę.
- ▶ Pritvirtinkite variklio išjungimo trosą (9) ir važiavimo pavaros trosą (10) su laido spaustuku (8) dešinėje, prie valdymo rankenos viršutinės dalies, atstumu $a=37-39$ cm.
- ▶ Pritvirtinkite variklio išjungimo trosą (9) su laido spaustuku (8) galinės gabenimo rankenos viduryje.



- ▶ Įspauskite važiavimo pavaros trosą (10) į fiksavimo segmento kreipiamąją (11).

6.2 Variklinės alyvos pripylimas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

PRANESIMAS

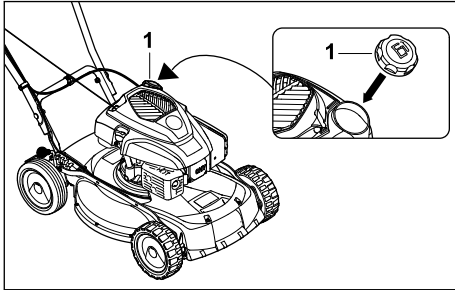
- Pristatomame įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
 - ▶ Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.
- ▶ Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

7 Vejapjovės pildymas degalais

7.1 Kuro pylimas į vejapjovę

PRANESIMAS

- Jei į vejapjovę pripilama netinkamo kuro, vejapjovė gali būti sugadinama.
 - ▶ Vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Drėgna šluoste nuvalykite sritį aplink kuro bako dangtelį.

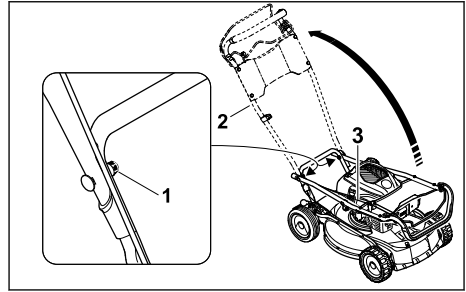


- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) prieš laikrodžio rodyklę tol, kol galėsite jį nuimti.
- ▶ Nuimkite kuro bako dangtelį.
- ▶ Pilkite kurą pro tinkamą piltuvą taip, kad iki kuro bako krašto liktų nepripildyta bent 15 mm.
- ▶ Uždėkite kuro bako dangtelį ant kuro bako.
- ▶ Sukite kuro bako dangtelį pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite jį ranka. Kuro bakas uždarytas.

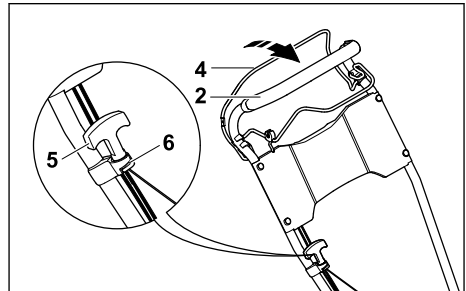
8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

8.1 Valdymo rankenos atlenkimas ir nustatymas

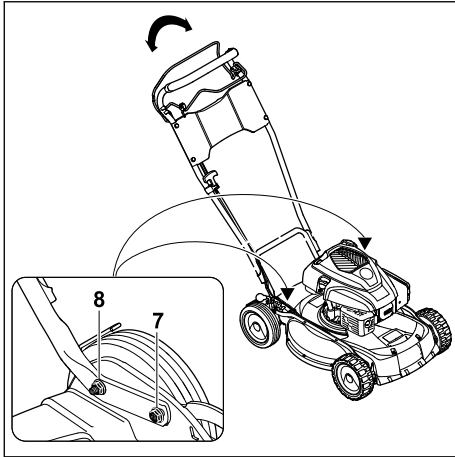
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atlaisvinkite veržles (1) kairėje ir dešinėje.
- ▶ Atsargiai atlenkdami valdymo rankeną (2) įsitinkinkite, kad neprispaudėte lynų (3).
- ▶ Priveržkite veržles (1) kairėje ir dešinėje. Valdymo rankena (2) yra pritvirtinta prie vejapjovės.



- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4) link valdymo rankenos (2) ir laikykite ją nuspaudę.
- ▶ Lėtai traukite paleidimo rankenėlę (5) lynų kreipiklio (6) kryptimi.
- ▶ Užkabinkite paleidimo rankenėlę (5) už lynų kreipiklio (6).
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4).
- ▶ Vėl prijunkite uždegimo žvakės antgalį.



- ▶ Atlaisvinkite veržles (7 + 8).
- ▶ Judindami aukštyn ir žemyn, nustatykite valdymo rankeną į patogų valdymo aukštį ir ją laikykite.
- ▶ Priveržkite veržles (7 + 8). Valdymo rankena yra pritvirtinta prie vejaplovės.

8.2 Valdymo rankenos sulenkimas

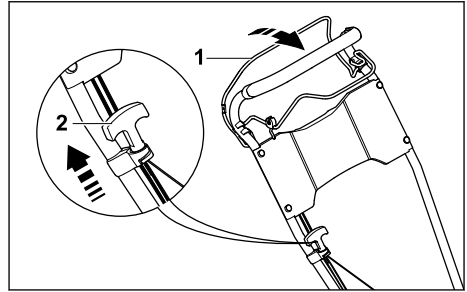
Valdymo rankeną galite atlenkti, kad sutaupytumėte vietos gabendami ir laikydami įrenginį.

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Atkabinkite paleidimo rankenėlę iš trosu kreipiamosios ir lėtai traukite variklio kryptimi.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- ▶ Laikykite valdymo rankeną ir atlaisvinkite valdymo rankenos veržles.
- ▶ Palenkite valdymo rankeną į priekį.

9 Variklį įjungti ir išjungti

9.1 Variklio paleidimas

- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Kaire ranka spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (1) link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Dešine ranka lėtai traukite paleidimo rankenėlę (2), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- ▶ Greitai traukite paleidimo rankenėlę (2) ir atleiskite, kai paleisite variklį.
- ▶ Jei nepavyksta paleisti variklio, vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

9.2 Variklio sustabdymas

- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną. Variklis išsijungia.
- ▶ Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.

10 Vejaplovės patikra


10.1 Valdymo elementų patikra

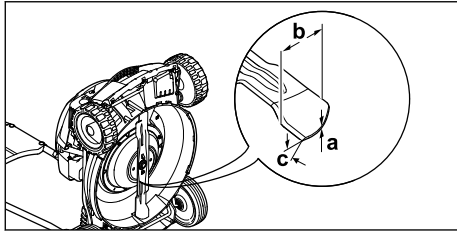
Pjovimo režimo įjungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena

- ▶ Sustabdykite variklį.
- ▶ Traukite iki galo pjovimo režimo įjungimo rankeną ir važiavimo pavaros įjungimo rankeną valdymo rankenos link ir vėl paleiskite.
- ▶ Jei pjovimo režimo įjungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudokite vejaplovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

Pjovimo režimo įjungimo rankena arba važiavimo pavaros įjungimo rankena sugedusi.

10.2 Peilio patikra

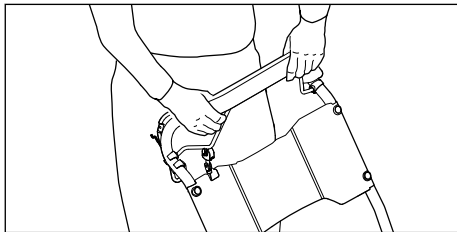
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejaplovę,  15.1.



- ▶ Patikrinkite:
 - storį a,
 - plotį b,
 - galandimo kampa c.
- ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, pakeiskite peilį, 19.2.
- ▶ Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagaląskite peilį, 19.2.
- ▶ Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

11 Darbas vejapjove

11.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

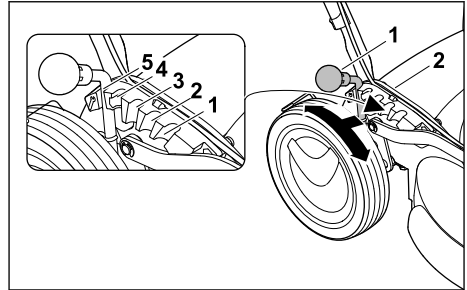
11.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 5 skirtingus pjovimo aukščius:

- 30 mm – 1 padėtis
- 40 mm – 2 padėtis
- 50 mm – 3 padėtis
- 60 mm – 4 padėtis
- 70 mm – 5 padėtis

Pjovimo aukščio nustatymas

- ▶ Išjunkite variklį.
Peilis turi nesisukti.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

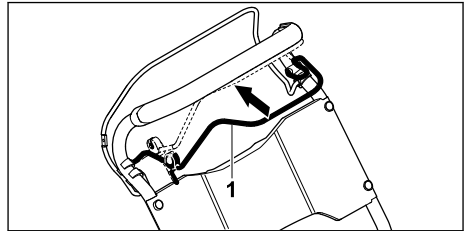


- ▶ Spauskite svirtį (1) į išorę galinio rato link ir laikykite.
- ▶ Nustatykite svirtį (1) į pageidaujamą padėtį (2) ir užfiksukite.

11.3 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

11.3.1 Važiavimo pavaros įjungimas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Paleiskite variklį.



- ▶ Traukite važiavimo pavaros įjungimo rankeną (1) iki galo valdymo rankenos link ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną. Vejapjovė pajuda.

11.3.2 Pavaros išjungimas

- ▶ Atleiskite važiavimo pavaros įjungimo rankeną.
- ▶ Palaukite, kol vejapjovė sustos.

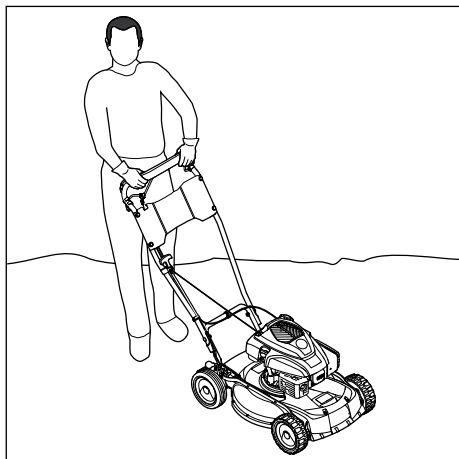
11.4 Mulčiavimas

Mulčiavimo proceso metu oro srovė nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma ir vėl išpučiama atgal ant nupjautos vejės. Nupjauta žolė lieka ant vejės, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti trečdalį žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos

- Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) – ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį – ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.

- Jei įmanoma, pjaukite sausą veją.
- Naudokite gerai išgalštus pjovimo peilius.
- Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.
- Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.
- Ištin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



- ▶ Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą, stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.
- ▶ Jei dirbate išjungę važiavimo pavarą, lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- ▶ Sustabdykite variklį.
- ▶ Jei vejapjovė šlapia, nusausinkite ją.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę.

13 Pernešimas

13.1 Vejapjovės gabenimas

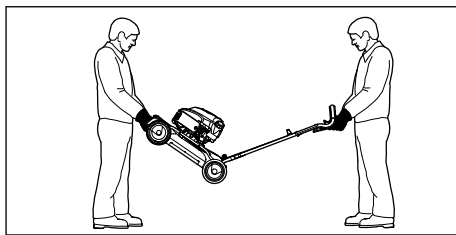
- ▶ Išjunkite variklį. Peilis turi nesisukti.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

Vejapjovės stūmimas

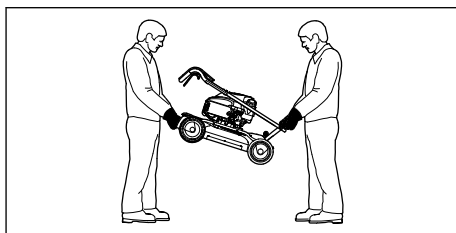
- ▶ lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.



- ▶ Jei vejapjovė nešama su atlenkta valdymo rankena,
 - ▶ vienas žmogus turi laikyti vejapjovę priekyje abiem rankomis, o kitas – abiem rankomis už valdymo rankenos.
 - ▶ Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.



- ▶ Jei vejapjovė nešama su užlenkta valdymo rankena,
 - ▶ sulenkite valdymo rankeną.
 - ▶ vienas žmogus turi laikyti vejapjovę priekyje paėmęs abiem rankomis už gabenimo rankenos, o kitas – gale paėmęs abiem rankomis už gabenimo rankenos.
 - ▶ Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- ▶ Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir nejudėtų.

14 sandėliuojate

14.1 Vejapjovės laikymas

- ▶ Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
 - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Vejapjovė švari ir sausa.
 - Vejapjovė negali apvirsti.
 - Vejapjovė negali judėti.

- Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykitės šių reikalavimų:
- ▶ Ištuštinkite kuro baką.
 - ▶ Kreipkitės į autorizuoatą STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
 - ▶ Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Atsukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
 - ▶ Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.



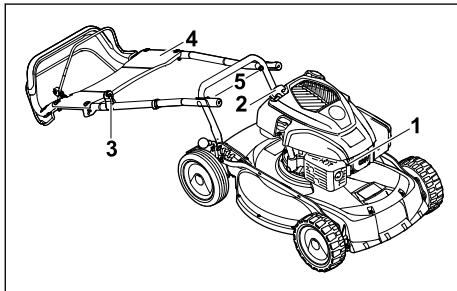
ISPEJIMAS

- Jei ištraukus uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
 - ▶ Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.
-
- ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

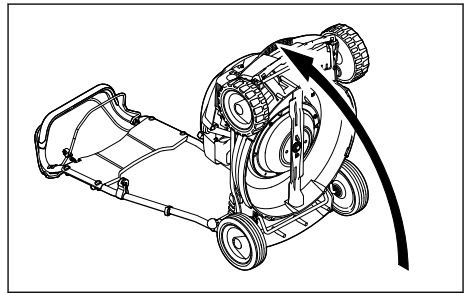
15 Valymas

15.1 Vejapjovės pastatymas

- ▶ Ištuštinkite kuro baką.
Variklis išsijungia.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Nustatykite 1 pjovimo aukščio padėtį, 11.2.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį (1).
- ▶ Atkabinkite paleidimo rankenėlę (2) nuo lynų kreipiklio (3).
- ▶ Laikykite valdymo rankeną (4) ir atlaisvinkite veržles (5).
- ▶ Atlenkite valdymo rankeną (4) atgal.



- ▶ Pakelkite ir pastatykite vejapjovę atgal nukreiptu galu.

15.2 Vejapjovės valymas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ▶ Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.
- ▶ Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepetėliu arba drėgna šluoste.
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
 - ▶ Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

16 Priežiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

Variklis

- ▶ Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

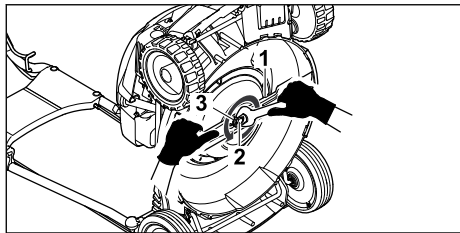
Vejapjovė

- ▶ Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

16.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

16.2.1 Peilio išmontavimas

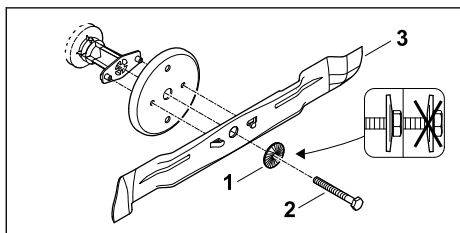
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.



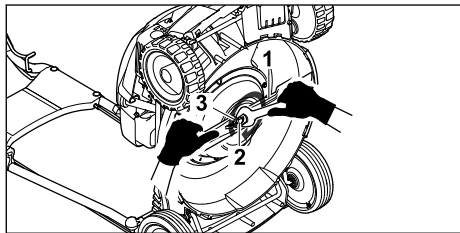
- ▶ Laikykite peilį (1).
- ▶ Išsukite varžtą (2) ir nuimkite kartu su poveržle (3).
- ▶ Nuimkite peilį (1).
- ▶ Išimkite varžtą (2) ir poveržlę (3). Sumontuodami peilį (1) naudokite naują varžtą ir poveržlę.

16.2.2 Peilio įmontavimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.



- ▶ Uždėkite naują poveržlę (1) ant naujo varžto (2).
- ▶ Užtepkite ant varžto (2) sriegio varžtų fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- ▶ Uždėkite peilį (3), kad ant kontakcinio paviršiaus esančios iškyšos įsistatytų į peilio (3) įrantas.
- ▶ Įsukite varžtą (2) kartu su poveržle (1).



- ▶ Laikykite peilį (3).
- ▶ Priveržkite varžtą (2) 65 Nm priveržimo momentu.

16.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasispraktikuoti, norint tinkamai pagalšti ir subalansuoti peilį.



STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagalšti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com.



ISPEJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
 - ▶ Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pakelkite vejapjovę,  15.1.
- ▶ Išmontuokite peilį.
- ▶ Pagalškite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampa, peilį ataušinkite,  19.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- ▶ Įmontuokite peilį.
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

17 Remontas

17.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

- ▶ Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Vejapjovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	▶ Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	▶ Įpilkite į vejapjovę degalų.
	Užsikūso degalų vamzdelis.	▶ Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bake yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	▶ Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benzina.
	Užterštas oro filtras.	▶ Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį. ▶ Patikrinti aukštosios įtampos laido ir kištuko jungtį.
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	▶ Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę. ▶ Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	▶ Nustatykite didesnę pjovimo aukštį. ▶ Junkite variklį, kur žemesnė žolė.
Variklis sunkiai pasileidžia arba mažėja jo galia.	Užsikūso vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	Į kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšo.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
Variklis stipriai įkaitęs.	Variklyje yra per mažai variklio alyvos.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
Žolė nupjauinama nešvariai.	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

19 Techniniai daviniai

19.1 Vejapjovė STIHL RM 4.0 RTP

- Variklio tipas: Kohler HD775
- Cilindro darbinis tūris: 173 cm³
- Galia: 2,6 kW (3,5 AG), kai 2800 min⁻¹
- Sūkių skaičius: 2800 sūk./min.
- Maksimali kuro bakelio talpa: 1400 cm³ (1,4 l)
- Svoris: 44 kg

– Pjovimo plotis: 53 cm

19.2 Peilis

- Mažiausias storis a: 2,5 mm
- Mažiausias plotis b: 55 mm
- Galandimo kampas = 30°

19.3 Garso ir vibracijos vertės

Koeficientinis garso slėgio lygio dydis – 2 dB(A).
Koeficientinis garso galios lygio dydis – 2,2 dB(A).
Koeficientinis vibracijos lygio dydis – 1,20 m/s².

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2 – 79 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis L_{wAd} , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{hv} , išmatuota remiantis EN 12096, EN 20643, EN ISO 5395-2, valdymo rankena – 2,40 m/s²

Informacija dėl vibracijos vykdymo pagal Darbdavių direktyvą 2002/44/EC ir S.I. 2005/1093 pateikta adresu: www.stihl.com/vib.


19.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias
 STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

20.2 Svarbios atsarginės dalys

Įmonė STIHL neprisiima jokios atsakomybės už žalą, padarytą kitiems asmenims ar jų turtui naudojant neleistinas konstrukcijas ar atsargines dalis.

- Peilis: 6383 702 0100
- Peilio varžtas: 9008 319 9075
- Poveržlė: 0000 702 6600

21 Utilizavimas

21.1 Vejapjovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

- ▶ Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
- ▶ Neutilizuokite kartu su buitėmis atliekomis.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Vejapjovė STIHL RM 4.0 RTP

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: vejapjovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RM 4.0 RTP
- pjovimo plotis: 53 cm.
- serijos numeris: 6383

atitinka atitinkamas direktyvų 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ir 2011/65/EU nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal šiu, gamybos dieną galiojančių standartų, versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Dalyvaujanti notifikuoti įstaiga:
„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“
Tillystraße 2

90431 Niurnberg, Vokietija
Nustatant išmatuotojo ir garantuotojo garso galios lygį buvo laikomasi direktyvos 2000/14/EC, VIII priedo.

- Išmatuotas garso galios lygis: 91,2 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminto metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfenas, 2020-01-02

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas 

Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas



einantis pareigas

Sven Zimmermann, kokybės vadovas

23 UKCA atitikties deklaracija

23.1 Vejapjovė STIHL RM 4.0 RTP

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: vejapjovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RM 4.0 RTP
- pjovimo plotis: 53 cm.
- serijos numeris: 6383

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės reglamentų „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016“ ir „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic Equipment Regulations 2012“ nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN ISO 14982.

Dalyvaujanti notifikuojoji įstaiga:

„TUV Rheinland UK LTD“

1011 Stratford Road

Solihull, B90 4BN

Nustatant išmatuojamą ir garantuojamą garso galios lygį buvo laikomasi Jungtinės Karalystės reglamento „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11“.

- Išmatuotas garso galios lygis: 91,2 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi

„STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfenas, 2022-07-01

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas



Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas



einantis pareigas

Sven Zimmermann, kokybės vadovas

24 Adresai

www.stihl.com

www.stihl.com



0478-111-9657-B



0478-111-9657-B