

HTA 135

STIHL



2 - 25

Kasutusjuhend



Sisukord

1	Eessõna.....	2
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	2
3	Ülevaade.....	3
4	Ohutusjuhised.....	4
5	Oksalõikuri tegemine kasutusvalmis.....	10
6	Aku laadimine ja LEDid.....	11
7	Oksalõikuri kokupanemine.....	11
8	Aku sissepanemine ja väljavõtmine.....	14
9	Oksalõikuri sisselülitamine ja väljalülitamine.....	14
10	Oksalõikuri ja aku kontrollimine.....	15
11	Oksalõikuriga töötamine.....	16
12	Pärast tööd.....	18
13	Transportimine.....	18
14	Säilitamine.....	18
15	Puhastamine.....	18
16	Hooldamine.....	19
17	Remontimine.....	20
18	Rikete kõrvaldamine.....	20
19	Tehnilised andmed.....	21
20	Juhtplaatide ja saekettide kombinatsioon.....	22
21	Kandesüsteemide kombinatsioon.....	22
22	Varuosad ja tarvikud.....	22
23	Utiliseerimine.....	22
24	EL vastavusdeklaratsioon.....	22
25	Elektritõrjastade üldised ohutusjuhised.....	23

1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

TÄHTISI! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Kasutatava kandesüsteemi kasutusjuhend
 - Aku STIHL AR kasutusjuhend
 - „Ühendusjuhtmega võotasku AP“ kasutusjuhend
 - Aku STIHL AP ohutusjuhised
 - Laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhend
 - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
 - ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
 - ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

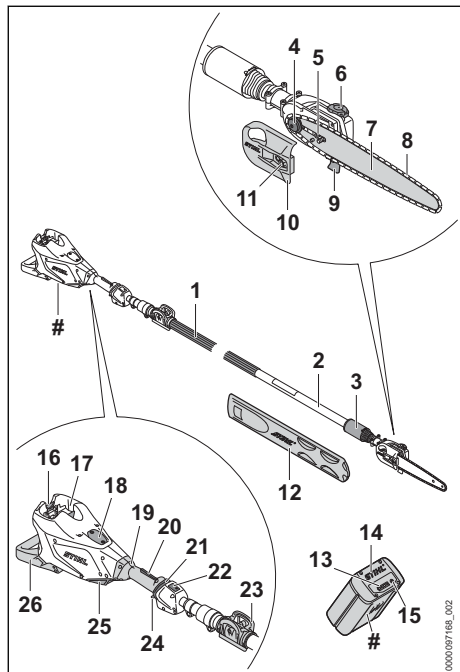
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Oksalõikur STIHL HTA 135 ja aku



1 Käepidevoolik

Käepidevoolik on ette nähtud oksalõikuri hoidmiseks ja juhtimiseks.

2 Vars

Vars ühendab kõiki detaile.

3 Pingutusmutter

Lukustusmutter on mõeldud varrepikkuse reguleerimiseks.

4 Ketiratas

Ketiratas ajab saeketti ringi.

5 Pingutuskruvi

Pingutuskruvi on ette nähtud ketipingese distamiseks.

6 Õlipaagi kork

Õlipaagi kork sulgeb õlipaagi.

7 Juhtplaat

Juhtplaat juhib saeketti.

8 Saekett

Saekett lõikab puitu.

9 Piiraja

Piiraja toetab töö ajal oksalõikurit puidul.

10 Ketiratta kaas

Ketiratta kaas katab ketiratta kinni ja kinnitab juhtplaadi oksalõikuri külge.

11 Mutter

Mutter kinnitab ketiratta kaane oksalõikuri külge.

12 Ketikaitse

Ketikaitse kaitseb saeketiga kokkupuutumise eest.

13 LEDid

LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

14 Aku

Aku varustab oksalõikurit energiaga.

15 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib akut asuvad LEDid.

16 Lukustushoob

Tõkestushoob hoiab akut akušahtis.

17 Akušaht

Akušaht võtab vastu aku.

18 Kate¹

Kate toimib kohahoidikuna Smart Connector 2 A jaoks.

19 Juhtkäepide

Juhtkäepide on ette nähtud oksalõikuri käsitsemiseks hoidmiseks ja juhtimiseks.

20 Lülitushoova lukustus

Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.

21 Vabastusnihik

Vabastusnihik on mõeldud oksalõikuri sisselülitamiseks.

22 LED

LED näitab oksalõikuri olekut.

23 Klamber

Klamber on mõeldud kandesüsteemi kinnitamiseks.

24 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab oksalõikurit sisse ja välja.

25 Õhufilter

Õhufilter filtreerib mootori poolt sisseimetud õhku.

¹Kate on osa mootori korpuselt. Eemaldage kate ainult Smart Connector 2 A paigaldamiseks ja säilitage seda turvaliselt hilisemaks uuesti paigaldamiseks. Kasutage oksalõikuri alati koos paigaldatud kattega või Smart Connector 2 A.

26 Seisujalg

Seisujalg on mõeldud oksalõikuri ärapanemiseks maapinnale.

Võimsussilt koos masina numbriga

3.2 Sümbolid

Sümbolid võivad olla oksalõikuril ja akul ning tähendavad järgmist:



Selles asendis on lukustusmutter avatud. Varre saab välja tõmmata.



Selles asendis on lukustusmutter suletud. Vart ei saa välja tõmmata.



See sümbol tähistab õlipaaki saeketi nakkeõli jaoks.



See sümbol tähistab saeketi liikumissuunda.

+ Pöörlemissuund saeketi pingutamiseks



1 LED põleb punaselt. Aku on liiga soe või liiga külm.



See sümbol tähistab vabastusnühikut.



4 LEDi vilguvad punaselt. Akul esineb rike.



Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Kasutamisel saadolev energiasisaldus on väiksem.



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.



Kandke turvasaapaid.



Kandke kaitsevarustust.



Pidage kinni ohutusvahemaast.



Võtke aku enne töökatkestusi, transportimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti välja.



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Ärge kastke akut vedelikesse.



Pidage kinni akule lubatud temperatuurivahemikust.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Oksalõikur STIHL HTA 135 oksalõikur kõrgete puude laasimiseks või kõrgete puude okste kärpimiseks.

Oksalõikurit ei tohi kasutada langetamiseks.

Oksalõikurit saab kasutada vihma korral.

Oksalõikurit varustatakse energiaga akult STIHL AP või akult STIHL AR.

⚠ HOIATUS

- Akud, mis pole STIHLi poolt oksalõikuri jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Kasutage oksalõikurit akuga STIHL AP või akuga STIHL AR.
- Kui oksalõikurit või akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
 - Kasutage oksalõikurit nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - Kasutage akut käesolevas kasutusjuhendis või aku STIHL AR kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4 Ohutusjuhised

4.1 Hoiatussümbolid

Oksalõikuril või akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille, kuulmekaitset ja kaitsekiivrit.

4.3 Nõuded kasutajale

▲ HOIATUS

- Instrueerimata kasutajad ei suuda oksalõikurist ja akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.



- Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- Kui oksalõikur või aku antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:
 - Kasutaja on välja puhanud.
 - Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline oksalõikurit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.
 - Kasutaja ei suuda oksalõikurist ja akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.
 - Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.
 - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda oksalõikuriga töötab.
 - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.4 Riietus ja varustus

▲ HOIATUS

- Töö ajal võib oksalõikur pikad juuksed sisse tõmmata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - Siduge ja kinnitage pikad juuksed nii, et need paikneksid õlgadest kõrgemal.
- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.

- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.



- Kandke kuulmekaitset.

- Allakukkuvad esemed võivad peale vigastusi põhjustada.



- Kandke kaitsekiivrit.

- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolmu võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
 - Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmutaitsemaski.
- Ebasobiv riietus võib puudesse, võsasse ja oksalõikurisse kinni jääda. Sobiva riietusega kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
 - Kandke liibuvat riietust.
 - Võtke sallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib töö ajal ennast puidul lõigata. Kasutaja võib puhastamise või hoolduse ajal saeketiga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

4.5.1 Oksalõikur

▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda oksalõikurist ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.



- Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 15 m raadiuses eemal.

- Hoidke esemete suhtes 15 m vahemaad.
- Ärge jätke oksalõikurit järelevalveta.
- Tehke kindlaks, et lapsed ei saa oksalõikuriga mängida.

- Oksalõikuri elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.5.2 Aku

▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad saada raskelt vigastada.
 - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
 - ▶ Ärge jätke akut järelevalveta.
 - ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks akuga mängida.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitsitud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Kaitske akut kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake akut tulle.



- ▶ Kasutage ja hoidke akut temperatuurivahemikus - 10 °C kuni + 50 °C.



- ▶ Ärge kastke akut vedelikku.

- ▶ Hoidke aku metallesemetest eemal.
- ▶ Aku ei tohi sattuda kõrge rõhu alla.
- ▶ Ärge jätke akut mikrolainete kätte.
- ▶ Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

4.6.1 Oksalõikur

Oksalõikur on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Oksalõikur on kahjustamata.
- Oksalõikur on puhas.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- Ketii määrissüsteem talitleb.
- Sööbimisjäljed pole ketirattal sügavamad kui 0,5 mm.
- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud juhtplaadi ja saeketi kombinatsioon.

- Juhtplaat ja saekett on õigesti paigaldatud.
- Saekett on õigesti pingutatud.
- On paigaldatud antud oksalõikuri STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.
- Õlipaagi sulgur on suletud.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata oksalõikuriga.
 - ▶ Kui oksalõikur on määratud: puhastage oksalõikur.
 - ▶ Ärge muutke oksalõikurit. Erand: käesolevas kasutusjuhendis mainitud juhtplaadi ja saeketi kombinatsiooni paigaldamine.
 - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage oksalõikuriga.
 - ▶ Paigaldage antud oksalõikuri STIHLi originaaltarvikuid.
 - ▶ Paigaldage juhtplaat ja saekett käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke oksalõikuri avadesse esemeid.
 - ▶ Sulgege õlipaagi kork.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilidid välja.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.2 Juhtplaat

Juhtplaat on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Juhtplaat on kahjustamata.
- Juhtplaat pole deformeerunud.
- Soon on nii sügav või sügavam kui minimaalne soonesügavus,  19.3.
- Soone seinad on kraatideta.
- Soon pole kitsenenud või laienenud.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis juhtplaat ei suuda saeketti enam õigesti juhtida. Ringlev saekett võib juhtplaadist välja hüpata. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata juhtplaadiga.
 - ▶ Kui soone sügavus on väiksem kui minimaalne soonesügavus: asendage juhtplaat.
 - ▶ Eemaldage juhtplaadilt kord nädalas kraatid.

- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.3 Saekett

Saekett on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Saekett on kahjustamata.
- Saekett on õigesti teritatud.
- Kulumismärgistused on lõikehammastel nähtavad.

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata saeketiga.
 - ▶ Teritage saeketti õigesti.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.6.4 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas olekus, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kuiv.
- Aku töötab ja seda pole muudetud.

▲ HOIATUS

- Kui aku ei ole ohutusnõuetele vastavas olekus, ei saa sellega enam ohutult töötada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada.
 - ▶ Töötage akuga, mis ei ole kahjustatud ning on töökorras.
 - ▶ Ärge laadige kahjustunud või defektset akut.
 - ▶ Kui aku on määrdunud või märg: puhastage aku ära ja laske kuivada.
 - ▶ Ärge akut muutke.
 - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
 - ▶ Ärge ühendage ja lühistage aku kontakte metall-esemetega.
 - ▶ Ärge akut avage.
 - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.
- Kahjustunud akust võib akuvedelik välja voolata. Vedeliku sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
 - ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
 - ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustunud või vigane aku võib ebatavaliselt haiseda, suitseda või põleda. Inimesed võivad

saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.

- ▶ Kui aku haiseb ebatavaliselt või suitseb: ärge akut kasutage ja hoidke see põlevatest materjalidest eemal.
- ▶ Kui aku põleb: proovige kustutada akut tulekustuti või veega.

4.7 Töötamine

4.7.1 Saagimine

▲ HOIATUS

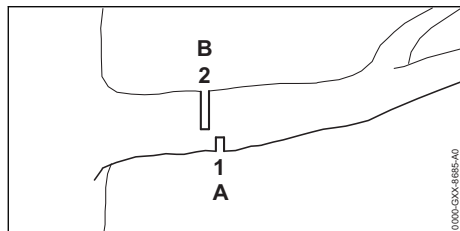
- Kui inimesed pole väljaspool tööpiirkonda hoi-kekaugusel, siis ei saa hädajuhtumi korral abi osutada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et inimesed on väljaspool tööpiirkonda hoi-kekaugusel.
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib oksalõikuri üle kontrolli kaotada, komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage oksalõikuriga.
 - ▶ Käsitsege oksalõikurit üksi.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu. Kui tuleb tõstada kõrgustes: kasutage tõstelava või turvalisi tellinguid.
 - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
- Ringlev saekett võib kasutajat lõigata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - ▶ Ärge puudutage ringlevat saeketti.
 - ▶ Kui saekett on mingi esemega blokeeritud: Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Ringlev saekett soojeneb ja venib. Kui saeketti ei määrata ega pingutata piisavalt üle, siis võib saekett juhtplaadist välja hüpata või katkeda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kasutage saeketi nakkeõli.
 - ▶ Kontrollige töö ajal regulaarselt saeketi pinget. Kui saeketi pinge on liiga väike: pingutage saeketti.
- Kui oksalõikur muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla oksalõikur ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Lõpetage töö, võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida oksalõikuri tõttu vibratsioonid.



► Kandke kindaid.

- Tehke tööpause.
- Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui ringlev saekett puutub vastu kõva eset, siis võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis liigub saekett veel lühikest aega edasi. Liikuv saekett võib inimesi löigata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - Hoidke oksalõikurit mõlema käega kinni ja oodake, kuni saekett enam ei liigu.
- Ohuolukordades võib kasutaja paanikasse sattuda ega suuda kandesüsteemi maha võtta. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - Harjutage kandesüsteemi mahavõtmist.

▲ HOIATUS



- Kui saetakse pinge all seisvat puitu, siis võidakse juhtplaat kinni kiiluda. Kasutaja võib oksalõikuri üle kontrolli kaotada ja raskesti vigastada saada.
 - Saagige esmalt surveküljele (A) koormusest vabastamise löige (1), siis saagige astmega tüve poole tõmbeküljele (B) eralduslöige (2).

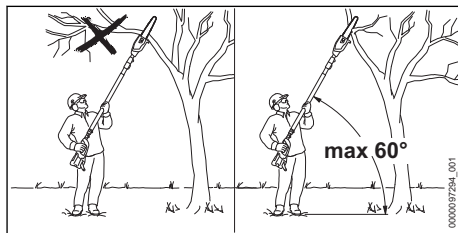
▲ OHT!

- Kui töötatakse pinget juhtivate juhtmete ümbruses, siis võib saekett pinget juhtivate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.



► Hoidke pinget juhtivate juhtmete suhtes 15 m vahekaugust.

4.7.2 Laasimine

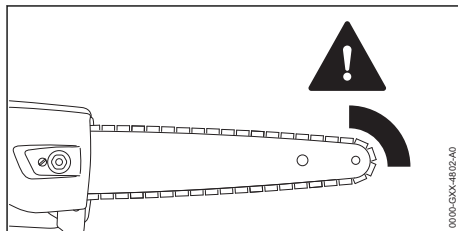


▲ HOIATUS

- Laasimise ajal või mahasaetud oks alla kukkuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
 - Ärge seiske kunagi oksa all, mida saetakse.
 - Pidage horisontaali suhtes kinni maksimaalselt 60° nurgast.

4.8 Reaktsioonijõud

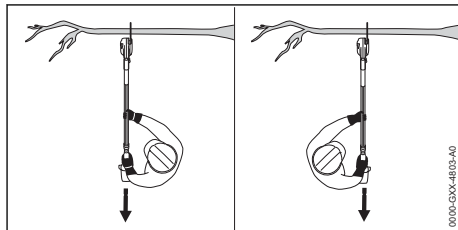
4.8.1 Tagasilöök



Tagasilöök võib tekkida järgmistel põhjustel:

- Ringlev saekett puutub juhtplaadi tipu ülemise veerandi piirkonnas vastu kõva eset ja pidurdatakse kiiresti seisma.
- Ringlev saekett on juhtplaadi tipu juures kinni kiilunud.

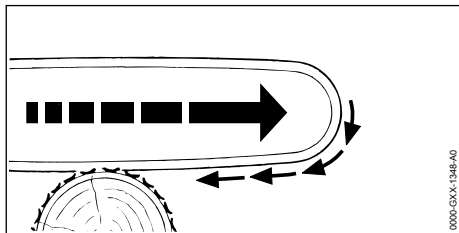
▲ HOIATUS



- Kui tekib tagasilöök, siis võib oksalõikur üles viskuda. Kasutaja võib oksalõikuri üle kontrolli kaotada ja raskesti vigastada saada või surma saada.
 - Hoidke oksalõikurit mõlema käega kinni.
 - Hoidke oma keha oksalõikuri pikendatud keeramispiirkonnast eemal.

- ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- ▶ Ärge töötage juhtplaadi tipu ülemise vee-randi piirkonnas.
- ▶ Töötage õigesti teritatud ja õigesti pingutatud saeketiga.
- ▶ Kasutage vähendatud tagasilöögiga sae-ketti.
- ▶ Kasutage väikese plaadipeaga juhtplaati.
- ▶ Saagige täisgaasiga.

4.8.2 Sissetõmbamine

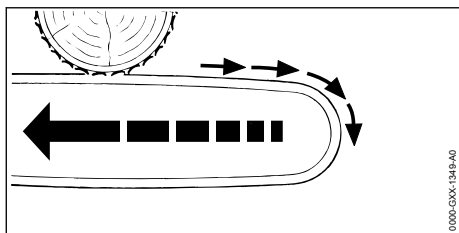


Kui töötatakse juhtplaadi alaküljega, siis tõmmatakse oksalõikurit kasutajast eemale.

⚠ HOIATUS

- Kui ringlev saekett puutub vastu kõva eset ja pidurdatakse kiiresti seisma, siis võib oksalõikur äkki väga tugevasti kasutajast eemale tõmbuda. Kasutaja võib oksalõikuri üle kontrolli kaotada ja raskesti vigastada saada või surma saada.
 - ▶ Hoidke oksalõikurit mõlema käega kinni.
 - ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Juhtige juhtplaati lõikes sirgelt.
 - ▶ Pange piiraja õigesti kohale.
 - ▶ Saagige täisgaasiga.

4.8.3 Tagasilöök



Kui töötatakse juhtplaadi ülaküljega, siis tõukub oksalõikur kasutaja poole.

⚠ HOIATUS

- Kui ringlev saekett puutub vastu kõva eset ja pidurdatakse kiiresti seisma, siis võib oksalõikur

kur äkki väga tugevasti kasutaja poole tõukuda. Kasutaja võib oksalõikuri üle kontrolli kaotada ja raskesti vigastada saada või surma saada.

- ▶ Hoidke oksalõikurit mõlema käega kinni.
- ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- ▶ Juhtige juhtplaati lõikes sirgelt.
- ▶ Saagige täisgaasiga.

4.9 Transportimine

4.9.1 Oksalõikur

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib oksalõikur ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Lükake ketikaitse nii juhtplaadi peale, et see katab kogu juhtplaadi ära.
- ▶ Kindlustage oksalõikur pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

4.9.2 Aku

⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
 - ▶ Transportige akut elektrit mittejuhtivas pakendis.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Pakendage aku pakendisse nii, et see ei saa liikuda.
 - ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

4.10 Säilitamine

4.10.1 Oksalõikur

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda oksalõikurist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.



► Võtke aku välja.

- Lükake ketikaitse nii juhtplaadi peale, et see katab kogu juhtplaadi ära.
- Säilitage oksalõikurit väljaspool laste käeulatust.
- Oksalõikuri elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Oksalõikur võib kahjustada saada.



► Võtke aku välja.

- Säilitage oksalõikurit puhta ja kuivana.

4.10.2 Aku

▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
 - Säilitage akut väljaspool laste käeulatust.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada.
 - Säilitage akut puhta ja kuivana.
 - Säilitage akut suletud ruumis.
 - Säilitage akut oksalõikurist ja laadijast eraldi.
 - Säilitage akut elektrit mittejuhtivas pakendis.
 - Säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

▲ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal on aku sisse pandud, siis võidakse oksalõikur ettekatvatsematult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



► Võtke aku välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga või torkavate esemetega puhastamine võivad oksalõikurit, juhtplaati, saeketti või akut kahjustada. Kui oksalõikurit, juhtplaati, saeketti või akut ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime

võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

- Puhastage oksalõikurit, juhtplaati, saeketti ja akut käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui oksalõikurit, juhtplaati, saeketti või akut ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - Ärge hooldage või remontige oksalõikurit ja akut ise.
 - Kui oksalõikurit või akut tuleb hooldada või remondida: pöörduge STIHLi esindusse.
 - Hooldage või remontige juhtplaati ja saeketti käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kasutaja võib ennast saeketi puhastamise ajal teravatel lõikehammastel lõigata. Kasutaja võib vigastada saada.



- Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

5 Oksalõikuri tegemine kasutusvalmis

5.1 Oksalõikuri tegemine kasutusvalmis

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

- Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutuse nõuetele vastavas seisundis:
 - Oksalõikur, 4.6.1.
 - Juhtplaat, 4.6.2.
 - Saekett, 4.6.3.
 - Aku, 4.6.4.
- Kontrollige akut, 10.6.
- Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Puhastage oksalõikur, 15.1.
- Oksalõikuri kokkupanemine
- Klambri paigaldamine, 7.2.
- Seisujala paigaldamine, 7.3.
- Paigaldage juhtplaat ja saekett, 7.4.1.
- Pingutage saekett, 7.5.
- Valage saeketi nakkeõli sisse, 7.6.
- Seadistage varre pikkus, 11.1.
- Klambri rihtimine, 11.2.
- Pange kandesüsteem selga ja seadistage, 11.3.
- Käsitsemiselementide kontrollimine, 10.4.

- Kontrollige keti määrimissüsteemi,  10.5.
- Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.

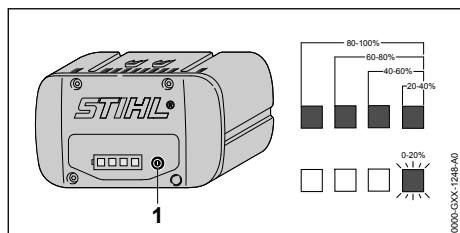
6 Aku laadimine ja LEDid

6.1 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud www.stihl.com/charging-times all.

- Laadige akut laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6.2 Laadimisseisundi näitamine



- Vajutage suruklahvi (1).
LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- Kui parem LED vilgub roheliselt: Laadige akut.

6.3 LEDid akul

LEDid võivad näidata aku laadimisseisundit või rikkeid. LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

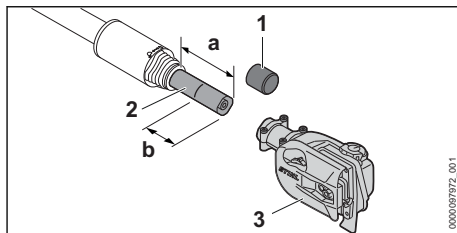
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

- Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked,  18.
Oksalõikuris või akus esineb rike.

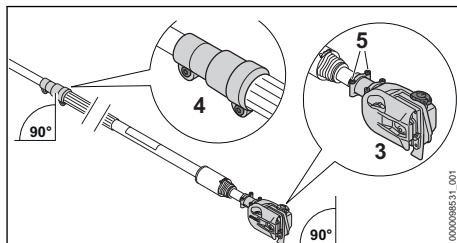
7 Oksalõikuri kokkupanemine

7.1 Oksalõikuri kokkupanemine

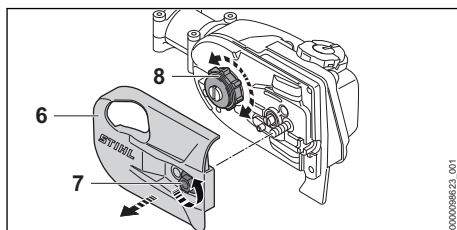
- Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



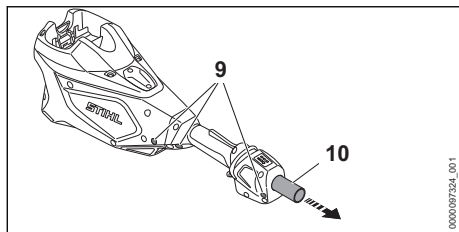
- Tõmmake kaitsekork (1) maha.
- Seadke varre pikkuseks a = 10 cm.
- Märgistage vars (2) kohas b = 6 cm.



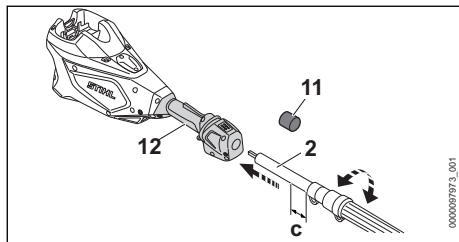
- Rihtige klemmhülss (4) ja ülekandemehhanism (3), nagu joonisel näidatud.
- Lükake ülekandemehhanism (3) kuni märgistuseni b varre (2) peale.
- Pingutage kruvid (5) tugevasti kinni.



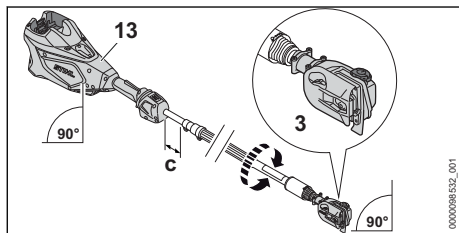
- Kui ülekandemehhanismi (3) ei saa kuni märgistuseni b varre (2) peale lükata:
 - Keerake mutrit (7) senikaua vastupäeva, kuni ketiratta kaane (6) saab maha võtta.
 - Võtke ketiratta kaas (6) maha.
 - Keerake ketirast (8) ja lükake ülekandemehhanism (3) kuni märgistuseni b varre (2) peale.
 - Pange ketiratta kaas (6) nii oksalõikuri külge, et see on oksalõikuriga kohakuti.
 - Keerake mutter (7) peale ja pingutage tugevasti kinni.



- ▶ Vabastage poldid (9).
- ▶ Tõmmake kaitsetoru (10) välja.



- ▶ Tõmmake kaitsekork (11) maha.
- ▶ Keerake vart (2) ja vajutage juhtkäepideme (12) suunas, kuni vahekaugus $c = 2$ cm.

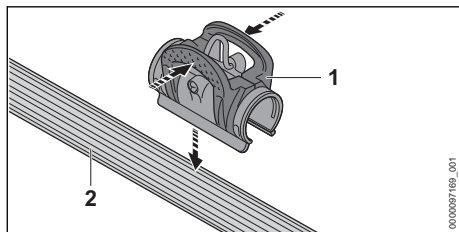


- ▶ Rihtige korpus (13) ja ülekandemehhanism (3), nagu joonisel näidatud.
- ▶ Pingutage kruvid (9) tugevasti kinni.

Oksalõikurit pole tarvis enam lahti monteerida.

7.2 Klambri paigaldamine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.

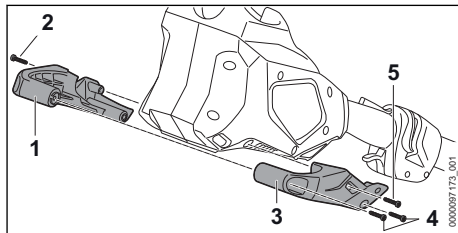


- ▶ Suruge klamber (1) kokku ja pange käepide-vooliku (2) peale.

Klambrit pole tarvis taas maha monteerida.

7.3 Seisujala paigaldamine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Pange seisujala (1) vasak pool küljel katte vastu.
- ▶ Keerake kruvi (2) sisse.
- ▶ Pange seisujala (3) parem pool küljel katte vastu.
- ▶ Keerake kruvi (5) sisse.
- ▶ Keerake poldid (4) sisse ja pingutage tugevasti kinni.
- ▶ Pingutage kruvi (2) ja kruvi (5) tugevasti kinni.

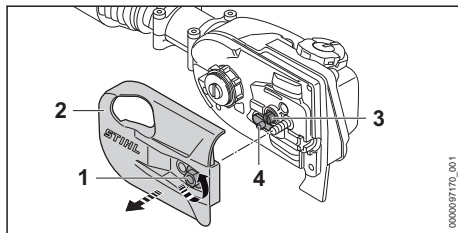
Seisujalga pole enam tarvis paigaldada.

7.4 Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine ning mahavõtmine

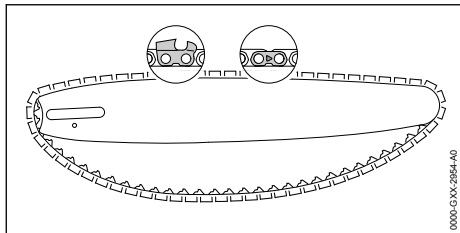
7.4.1 Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

Kombinatsioon juhtplaadist ja saeketist, mis ketirattale sobivad ning mida paigaldada tohib, on esitatud tehnilistes andmetes,  20.1.

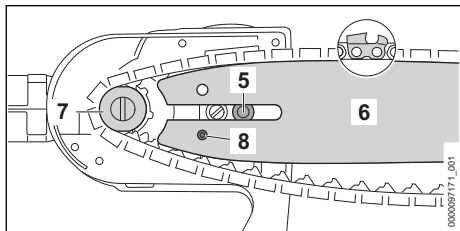
- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Keerake mutrit (1) senikaua vastupäeva, kuni ketiratta kaane (2) saab maha võtta.
- ▶ Võtke ketiratta kaas (2) maha.
- ▶ Keerake pingutuskruvi (3) senikaua vastupäeva, kuni pingutusnihi (4) toetub vasakul vastu korpus.

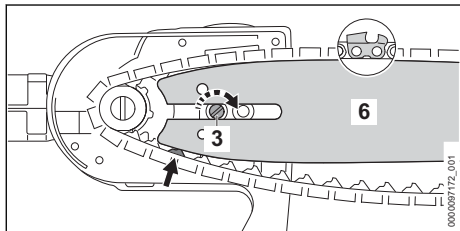


- Pange saekett nii juhtplaadi soonde, et nooled näitavad saeketi ühenduslülidel ülaküljel liikumissuunda.



- Pange juhtplaat koos saeketiga nii oksalõikurile, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Saeketi veolülid istuvad ketiratta (7) hammases.
 - Rantkrui (5) pea istub juhtplaadi (6) pikiasvas.
 - Pingutusnihiku naga (4) asub juhtplaadi (6) avas (8).

Juhtplaadi (6) orientatsioon ei mängi mingit rolli. Juhtplaadile (6) prinditud kiri võib paikneda ka pea peal.



- Keerake pingutuskruvi (3) senikaua päripäeva, kuni saekett toetub vastu juhtplaati. Seejuures juhtige saeketi veolülid juhtplaadi soonde. Juhtplaat (6) ja saekett toetuvad vastu oksalõikurit.
- Pange ketiratta kaas (2) nii oksalõikuri külge, et see on oksalõikuriga kohakuti.
- Keerake mutter (1) peale ja pingutage tugevasti kinni.

7.4.2 Juhtplaadi ja saeketi mahavõtmine

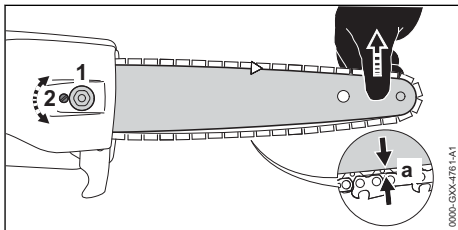
- Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.

- Keerake mutrit senikaua vastupäeva, kuni ketiratta kaane saab maha võtta.
- Võtke ketiratta kaas maha.
- Keerake pingutuskruvi vastupäeva lõpuni. Saekett on lõdvendatud.
- Võtke juhtplaat ja saekett maha.

7.5 Saeketi pingutamine

Töö ajal saekett venib või tõmbub kokku. Saeketi pinge muutub. Töö ajal tuleb saeketi pinget regulaarselt kontrollida ja üle pingutada.

- Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.

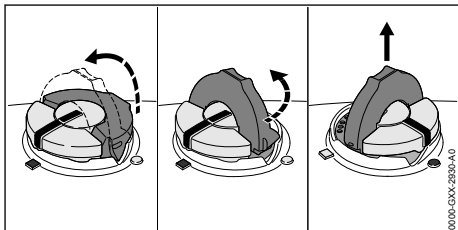


- Vabastage mutter (1).
- Tõstke juhtplaat tipust üles ja keerake pingutuskruvi (2) senikaua päripäeva, kuni on täidetud järgmised tingimused:
 - Vahekaugus a on juhtplaadi keskel 1 mm kuni 2 mm.
 - Saeketti saab veel kahe sõrmega ja väikese jõutarbega mööda juhtplaati tõmmata.
- Tõstke juhtplaati jätkuvalt tipust üles ja pingutage mutter (1) kinni.
- Kui vahekaugus a pole juhtplaadi keskel 1 mm kuni 2 mm: pingutage uuesti saeketti.

7.6 Saeketi nakkeõli sissevalamine

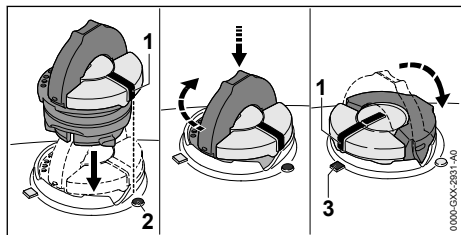
Saeketi nakkeõli määrib ja jahutab ringlevat saeketti.

- Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- Asetage oksalõikur tasasele pinnale nii, et õlipaagi kork on ülespoole suunatud.
- Puhastage piirkond õlipaagi korgi ümber niiske lapiga.



- Klappige õlipaagi korgi look lahti.
- Keerake õlipaagi kork lõpuni päripäeva.

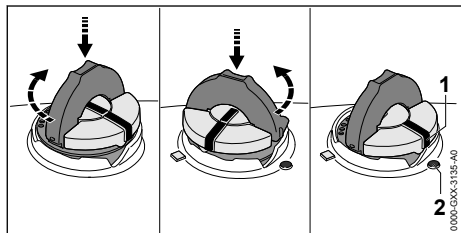
- ▶ Võtke õlipaagi kork maha.
- ▶ Valage saeketi nakkeõli sisse nii, et saeketi nakkeõli ei loksutata üle ja õlipaaki ei täideta servani.
- ▶ Kui õlipaagi korki look on kinni klapitud: klappige look lahti.



- ▶ Pange õlipaagi kork nii sisse, et märgistus (1) näitab märgistusele (2).
- ▶ Vajutage õlipaagi korki alla ja keerake lõpuni päripäeva. Õlipaagi kork fikseerub kuuldavalt. Märgistus (1) näitab märgistusele (3).
- ▶ Kontrollige, kas õlipaagi korki saab ülespoole maha tõmmata.
- ▶ Kui õlipaagi korki ei saa ülespoole maha tõmmata: klappige õlipaagi korki look kinni. Õlipaak on suletud.

Kui õlipaagi korki saab ülespoole maha tõmmata, siis tuleb viia läbi järgmised sammud:

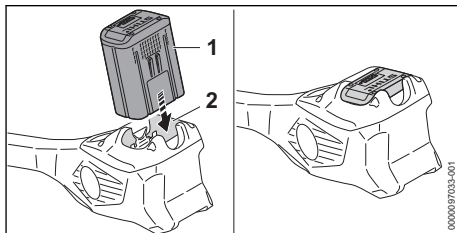
- ▶ Pange õlipaagi kork suvalises positsioonis sisse.



- ▶ Vajutage õlipaagi korki alla ja keerake lõpuni päripäeva.
- ▶ Vajutage õlipaagi korki alla ja keerake senikaua vastupäeva, kuni märgistus (1) näitab märgistusele (2).
- ▶ Proovige uuesti õlipaaki sulgeda.
- ▶ Kui õlipaagi korki ei saa jätkuvalt sulgeda: ärge töötage oksalõikuriga ja pöörduge STIHLi esindusse. Oksalõikur pole ohutusnõuetele vastavas seisundis.

8 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

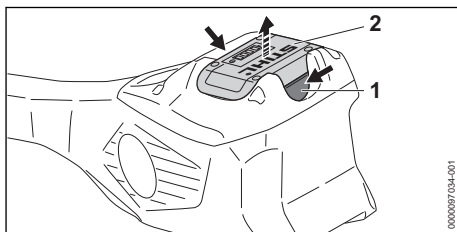
8.1 Aku sissepanemine



- ▶ Vajutage aku (1) lõpuni akušahti (2). Aku (1) fikseerub klõpsuga ja on lukustatud.

8.2 Võtke aku välja

- ▶ Asetage oksalõikur tasasele pinnale.

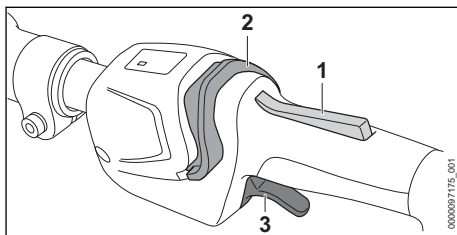


- ▶ Vajutage mõlemat tõkestushooba (1). Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

9 Oksalõikuri sisselülitamine ja väljalülitamine

9.1 Oksalõikuri sisselülitamine

- ▶ Hoidke oksalõikurit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke oksalõikurit teise käega käepidevoolikut kinni nii, et põial hoiab käepidevooliku ümbert kinni.



- ▶ Vajutage käega lülitushoova riivi (1) ja hoidke vajutatult.

- ▶ Lükake vabastusnihikut (2) pöidlaga sanga suunas.
LED põleb.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult.
Oksalõikur kiirendab ja saekett liigub.

Mida kaugemale lülitushooba (3) vajutatakse, seda kiiremini pöörleb saekett.

Oksalõikur saab sisse lülitada ka nii, et kõigepealt vajutatakse lukustusklaapi (2) ja 5 sekundi jooksul (niikaua kui LED vilgub) käigukangi lukustust (1). Käigukang (3) on nüüd vabastatud ja oksalõikur on kasutusvalmis.

Kui lülitushoob (3) ja lülitushoova riiv (1) pärast sisselülitamist lahti lastakse, vilgub LED veel 5 sekundi jooksul. So lange die LED blinkt, kann der Hoch-Entaster ohne Betätigen des Entsperrschiebers (2) erneut eingeschaltet werden.

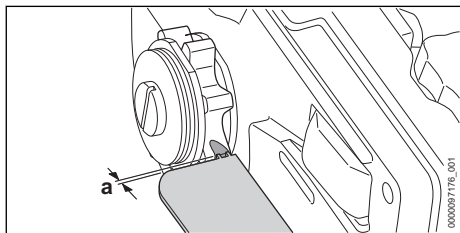
9.2 Oksalõikuri väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob ja lülitushoova riiv lahti.
 - ▶ Oodake, kuni saekett u 1 sekundi möödudes enam ei liigu.
 - ▶ Kui saekett liigub u 1 sekundi möödudes jätkuvalt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Oksalõikur on defektne.

10 Oksalõikuri ja aku kontrollimine

10.1 Ketiratta kontrollimine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Võtke ketiratta kaas maha.
- ▶ Võtke juhtplaadi ja saekett maha.

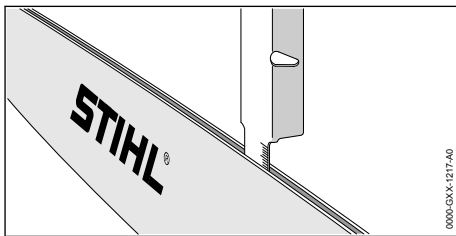


- ▶ Kontrollige STIHLi viilimiskaliibriga ketirattal sööbimisjälgi.
- ▶ Kui sööbimisjäljed on sügavamad kui $a = 0,5 \text{ mm}$: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
Ketiratas tuleb asendada.

10.2 Juhtplaadi kontrollimine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.

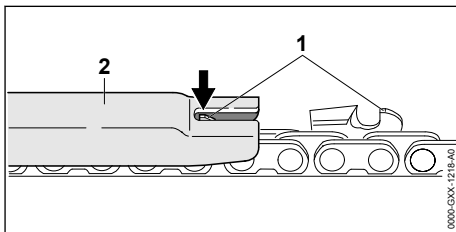
- ▶ Võtke saekett ja juhtplaadi maha.



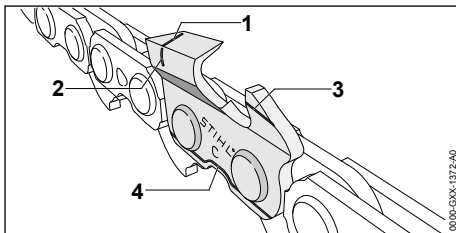
- ▶ Mõõtke STIHLi viilimiskaliibri mõõtevaruga juhtplaadi soone sügavust.
- ▶ Asendage juhtplaat, kui on täidetud üks järgmistest tingimustest:
 - Juhtplaat on kahjustatud.
 - Mõõdetud soonesügavus on väiksem kui juhtplaadi minimaalne soonesügavus, 19.3.
 - Juhtplaadi soon on kitsenenud või laienenud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

10.3 Saeketi kontrollimine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Mõõtke sügavuspiirajat (1) STIHLi viilimiskaliibri (2). STIHLi viilimiskaliiber peab saeketi sammule sobima.
- ▶ Kui sügavuspiiraja (1) ulatub üle viilimiskaliibri (2) välja: viilige sügavuspiiraja (1) üle, 16.3.



- ▶ Kontrollige, kas kulumismärgistused (1 kuni 4) on löikehammastel nähtavad.

- ▶ Kui üks kulumismärgistustest pole lõikehambal nähtav: ärge kasutage saeketti ja pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Kontrollige STIHLi viilimiskaliibriga, kas teravikhammade teritusnurgast 30° on kinni peetud. STIHLi viilimiskaliiber peab saeketi samale sobima.
- ▶ Kui teritusnurgast 30° ei peetud kinni: teritage saekett.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

10.4 Käsitsemiselementide kontrollimine

Lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse. Lülitushoova riiv on defektne.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja laske jälle lahti.
- ▶ Kui lülitushoob või lülitushoova riiv liigub raskelt või ei vetru lähteasendisse tagasi: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse. Lülitushoob või lülitushoova riiv on defektne.

Oksalõikuri sisselülitamine

- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Lükake vabastusnühikut pöidlaga saeketi suunas.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Saekett liigub.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad akul punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Oksalõikuril ei esine tõrkeid.
- ▶ Laske lülitushoob lahti. U 1 sekundi möödudes saekett enam ei liigu.
- ▶ Kui saekett liigub u 1 sekundi möödudes jätkuvalt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Oksalõikur on defektne.

10.5 Ketimäärimissüsteemi kontrollimine

- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Suunake juhtplaat heledale pealispinnale.
- ▶ Lülitage oksalõikur sisse. Saeketi nakkeõli paisatakse eemale ja see on tuvastatav heledal pealispinnal. Ketimäärimissüsteem talitleb.

- ▶ Kui ei tuvastata eemalepaisatavat saeketi nakkeõli:
 - ▶ Valage saeketi nakkeõli sisse.
 - ▶ Kontrollige uuesti ketimäärimissüsteemi.
 - ▶ Kui heledal pealispinnal ei tuvastata jätkuvalt saeketi nakkeõli: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse. Ketimäärimissüsteem on defektne.

10.6 Aku kontrollimine

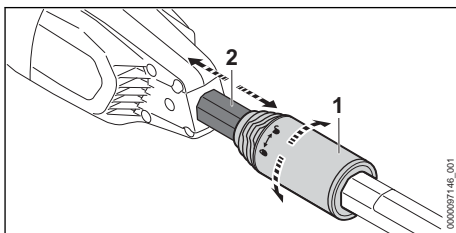
- ▶ Vajutage akul suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. Akul esineb rike.

11 Oksalõikuriga töötamine

11.1 Varre pikkuse seadistamine

Vart saab rakendusest ja kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele pikkustele seada.

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



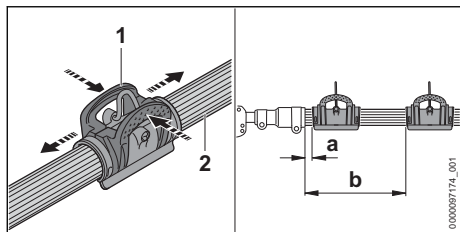
- ▶ Keerake lukustusmutrit (1) poole pöörde võrra suunas ⚙.
- ▶ Seadistage (2) vars soovitud pikkusele.
- ▶ Keerake lukustusmutter (1) kuni lõpuni suunas ⚙.
- ▶ Kontrollige, et vart (2) ei saaks enam liigutada ja kinnitusmutter (1) oleks suunas ⚙ lõpuni kinni keeratud.

Kui vart (2) ei saa enam nihutada ja kinnitusmutter on suunas ⚙ lõpuni kinni keeratud, on varre pikkuse reguleerimine lõpule viidud.

11.2 Klambri joondamine

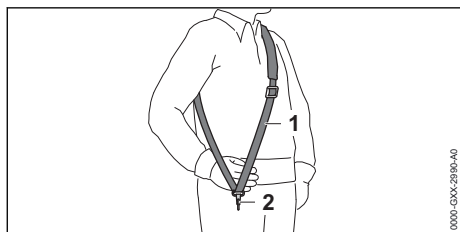
Klambrit saab olenevalt varre pikkusest erinevatesse asenditesse nihutada.

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



- Suruge klamber (1) kokku ja nihutage käepidevoolikul (2) nii, et järgmised tingimused oleks täidetud:
 - Kui vars on sisse lükatud: $a = 15 \text{ cm}$
 - Kui vars on täielikult välja tõmmatud: $b = 50 \text{ cm}$

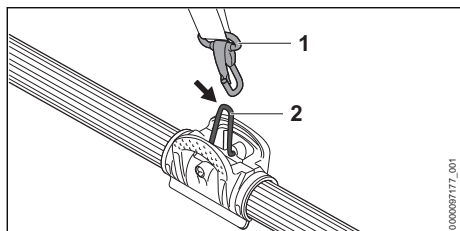
11.3 Üheõlarihma pealepanemine ja reguleerimine



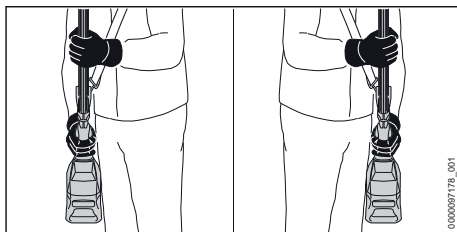
- Pange üheõlarihm (1) peale.
- Seadistage üheõlarihm (1) nii, et karabiinkonks (2) asub umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool.

Muud kandesüsteemid, mida tohib kasutada, on toodud käesolevas kasutusjuhendis, 21.1.

11.4 Oksalõikuri hoidmine ja juhtimine



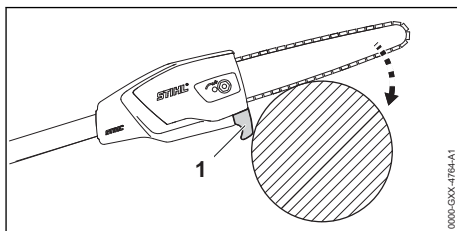
- riputage kandaas (2) karabiinkonksu (1).



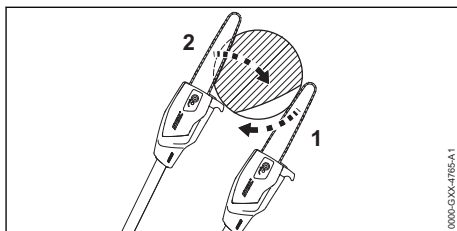
- Hoidke oksalõikurit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümbert kinni.
- Hoidke oksalõikurit teise käega käepidevoolikust kinni nii, et põial hoiab käepidevooliku ümbert kinni.

11.5 Laasimine

Eralduslöige

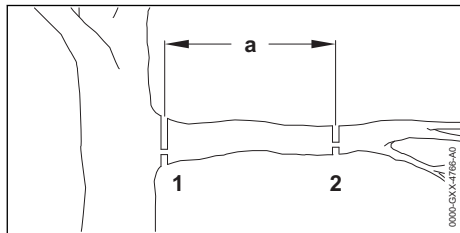


- Toetage piiraja (1) vastu oksa.
- Suruge juhtplaat täisgaasiga hoova liikumise põhimõttel vastu oksa.
- Saagige oks juhtplaadi alaküljega läbi.



- Kui oks seisab pinge all: saagige surveküljel sisse koormusest vabastamise löige (1) ja saagige seejärel tõmbeküljelt eralduslõikega (2) läbi.

Jämedate okste lõikamine



- ▶ Lõigake oks koormusevabastuslõikega eralduslõike (2) abil lõikekohas (2) läbi, $a = 20$ cm kaugusel soovitud lõikekohast (1).
- ▶ Viige koormusevabastuslõikega eralduslõige soovitud lõikekohas (1) läbi.

12 Pärast tööd

12.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Kui oksalõikur on veel märg: laske oksalõikuril kuivada.
- ▶ Kui aku on märg: laske akul kuivada.
- ▶ Puhastage oksalõikur.
- ▶ Puhastage juhtplaat ja saekett.
- ▶ Vabastage mutter ketiratta kaanel.
- ▶ Keerake pingutuskrugi 2 pööret vastupäeva. Saekett on lõdvendatud.
- ▶ Pingutage mutter ketiratta kaanel kinni.
- ▶ Lükake ketikaitse nii juhtplaadi peale, et see katab kogu juhtplaadi ära.
- ▶ Puhastage aku.

13 Transportimine

13.1 Oksalõikuri transportimine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Lükake ketikaitse nii juhtplaadi peale, et see katab kogu juhtplaadi ära.
- ▶ Lükake vars täielikult sisse.

Oksalõikuri kandmine

- ▶ Kandke oksalõikurit ühe käega varrest nii, et juhtplaat on tahapoole suunatud.

Oksalõikuri transportimine sõidukis

- ▶ kindlustage oksalõikur nii, et oksalõikur ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

13.2 Aku transportimine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Tehke kindlaks, et aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- ▶ Pakendage aku nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Pakend on elektriliselt mittejuhtiv.

- Aku ei saa pakendis liikuda.

- ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

Aku allub ohtlike kaupade transportimise nõuetele. Aku on UN 3480 (liitumioonakud) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsi-raamatu „Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud www.stihl.com/safety-data-sheets all.

14 Säilitamine

14.1 Oksalõikuri säilitamine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Lükake ketikaitse nii juhtplaadi peale, et see katab kogu juhtplaadi ära.
- ▶ Säilitage oksalõikurit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Oksalõikur on väljaspool laste käeulastust.
 - Oksalõikur on puhas ja kuiv.
- ▶ Kui oksalõikurit säilitatakse kauem kui 30 päeva: võtke juhtplaat ja saekett maha.

14.2 Aku säilitamine

STIHL soovib säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

- ▶ Säilitage akut nii, on täidetud järgmised tingimused:
 - Aku on väljaspool laste käeulastust.
 - Aku on puhas ja kuiv.
 - Aku on suletud ruumis.
 - Aku on oksalõikurist ja laadijast eraldi.
 - Aku on elektrit mittejuhtivas pakendis.
 - Aku on temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

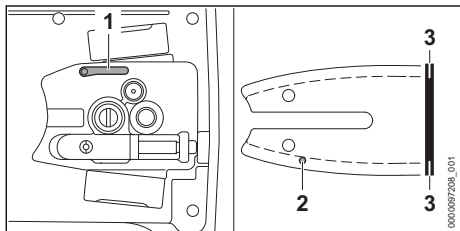
15 Puhastamine

15.1 Oksalõikuri puhastamine

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage oksalõikurit niiske lapiga või STIHLi vaigulahustiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipind pintsliga.
- ▶ Eemaldage akušahtist võõrkehad ja puhastage akušaht niiske lapiga.
- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahtis pintsliga või pehme harjaga.
- ▶ Võtke ketiratta kaas maha.
- ▶ Puhastage piirkonda ketiratta ümber niiske lapiga või STIHLi vaigulahustiga.
- ▶ Paigaldage ketiratta kaas.

15.2 Juhtplaadi ja saeketi puhastamine

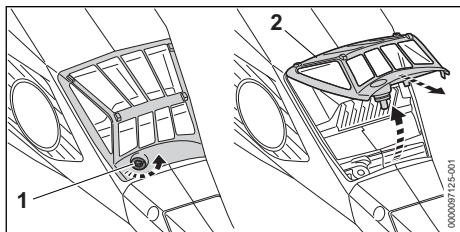
- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.
- ▶ Võtke juhtplaat ja saekett maha.



- ▶ Puhastage õli väljumiskanalit (1), õli sisenemisaava (2) ja soont (3) pintsliga, pehme harja või STIHLi vaigulahustiga.
- ▶ Puhastage saeketti pintsliga, pehme harja või STIHLi vaigulahustiga.
- ▶ Paigaldage juhtplaat ja saekett.

15.3 Puhastage õhufilter

- ▶ Lülitage oksalõikur välja ja võtke aku välja.



- ▶ Puhastage piirkond õhufiltri (2) ümber niiske lapiga või pintsliga.
- ▶ Keerake kruvi (1) nii kaua vastupäeva, kuni õhufiltri (2) saab maha võtta.
- ▶ Klappige õhufilter (2) üles ja võtke maha.
- ▶ Loputage jäme mustus õhufiltri (2) välisküljel voolava vee all maha.
- ▶ Kui õhufilter (2) on kahjustatud: asendage õhufilter (2).
- ▶ Laske õhufiltril (2) õhu käes ära kuivada.
- ▶ Pange õhufilter (2) korpusesse ja klappige alla. Õhufilter (2) peab paiknema kõikidel külgedel korpusega kohakuti.
- ▶ Keerake polt (1) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

15.4 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

16 Hooldamine

16.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmisi hooldusintervalle:

Iga 50 töötunni järel

- ▶ Puhastage õhufilter.

Kord aastas

- ▶ Laske oksalõikurit STIHLi edasimüüjal kontrollida.

16.2 Juhtplaadilt kraatide eemaldamine

Juhtplaadi välisservale võib moodustuda kraat.

- ▶ Eemaldage kraat lapikviiliga või STIHLi juhtplaadi sirgestajaga.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

16.3 Saeketi teritamine

Saeketi õige teritamine nõuab palju harjutamist.

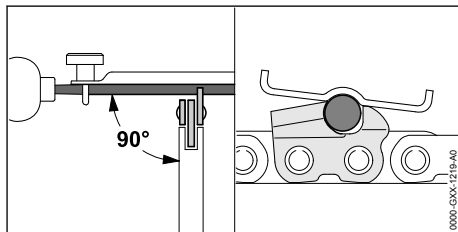
STIHLi viilid, STIHLi viilimisabinõud, STIHLi teritusseadmed ja brošüür „STIHLi saekettide teritamine“ aitavad saeketti õigesti teritada. Brošüür on saadaval www.stihl.com/sharpening-brochure all.

STIHL soovib lasta saekette teritada STIHLi esinduses.

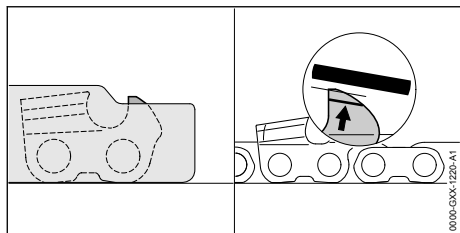


HOIATUS

- Saeketi lõikehambad on teravad. Kasutaja võib ennast lõigata.
 - ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.



- ▶ Viilige iga lõikehammast ümarviiliga nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Ümarviil sobib saeketi sammule.
 - Ümarviili juhitakse seestpoolt väljapoole.
 - Ümarviili juhitakse juhtplaadi suhtes täisnurga all.
 - Teritusnurgast 30° peetakse kinni.



- ▶ Viilige sügavuspiirajaid lapikviiliga nii, et need on STIHL viilimiskaliibriga kohakuti ja kulumis-

märgistusega paralleelsed. STIHLi viilimiskaliiber peab saeketi sammule sobima.

- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

17 Remontimine

17.1 Oksalõikuri ja aku remontimine

Kasutaja ei saa oksalõikurit, juhtplaati, saeketti ja akut ise remontida.

- ▶ Kui oksalõikur, juhtplaat või saekett on kahjustatud: ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Kui aku on defektne või kahjustatud: asendage aku.

18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Oksalõikuri või aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel oksalõikur ei käivitunud.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laadimisseisund liiga madal.	▶ Laadige akut nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Oksalõikuris esineb rike.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahatis. ▶ Pange aku sisse. ▶ Lülitage oksalõikur sisse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Oksalõikur on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske oksalõikuril maha jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akul esineb rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Lülitage oksalõikur sisse.
		Elektriühendus on oksalõikuri ja aku vahel katkenud.	▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Oksalõikur või aku on niiske.	▶ Võtke aku välja. ▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahatis. ▶ Pange aku sisse.
Oksalõikur lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Oksalõikur on liiga soe.	▶ Võtke aku välja. ▶ Laske oksalõikuril maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse. ▶ Lülitage oksalõikur sisse.
Oksalõikuri käitusaeg on liiga lühike.		Aku pole täielikult laetud.	▶ Laadige aku täielikult nii, nagu laadijate STIHL AL 101, 300, 500 kasutusjuhendis kirjeldatud.
		Aku eluiga on ületatud.	▶ Asendage aku.
Lõikekaitsepiirkonnas suitseb		Saekett pole õigesti teritatud.	Teritage saeketti õigesti.

Rike	LEDid akul	Põhjus	Abinõu
või lõhnab põlenult.			
		Õlipaagis on liiga vähe saeketi nakkeõli.	Valage sisse saeketi nakkeõli.
		Keti määrimissüsteem pumpab liiga vähe saeketi nakkeõli.	ärge kasutage oksalõikurit ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Saekett on liiga tugevasti pingutatud.	Pingutage saekett õigesti.
		Oksalõikurit kasutatakse valesti.	Laske endale kasutamist selgitada ja harjutage seda.

19 Tehnilised andmed

19.1 Oksalõikur STIHL HTA 135

Lubatud akud:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Kaal akuta: 6,6 kg
- Õlipaagi maksimaalne maht: 220 cm³ (0,22 l)
- Kaitseklass: IPX4 (kaitstud veepritsmete eest)

Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

19.2 Ketirattad

Kasutada saab järgmisi ketirattaid:

- 7-hambaline 3/8" □ P jaoks
- 8-hambaline 1/4" □ P jaoks

19.3 Juhtsiinide minimaalne soone-sügavus

Minimaalne soonesügavus sõltub juhtplaadi jaotisest.

- 3/8" P: 5 mm
- 1/4" P: 4 mm

19.4 Aku STIHL AP

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 36 V
- Mahutavus Ah: vt võimsussilti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
- Kaal kg: vt võimsussilti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: - 10 °C kuni + 50 °C

19.5 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooni-väärtuste K-väärtus on 2 m/s².

STIHL soovib anda kuulmekaitset.

- Helirõhutaseme L_{PA}, mõõdetud vastavalt standardile ISO 22868, 3/8" P: 88 dB(A)

- Helirõhutaseme L_{PA}, mõõdetud vastavalt standardile ISO 22868, 1/4" P: 83 dB(A)
- Helivõimsustase L_{WA}, mõõdetud vastavalt standardile ISO 22868, 3/8" P: 102 dB(A)
- Helivõimsustase L_{WA}, mõõdetud vastavalt standardile ISO 22868, 1/4" P: 96 dB(A)

Vars täielikult sisse lükatud:

- Vibratsiooniväärtus a_{hv}, mõõdetud ISO 22867 järgi:
 - Juhtkäepide: 4,3 m/s²
 - Käepidevoolik: 5,1 m/s²

Vars täiesti välja tõmmatud:

- Vibratsiooniväärtus a_{hv}, mõõdetud ISO 22867 järgi:
 - Juhtkäepide: 4,1 m/s²
 - Käepidevoolik: 5,6 m/s²

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsiooniandmeid võib kasutada vibratsiooni-koormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

19.6 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määrase täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

20 Juhtplaatide ja saekettide kombinatsioon

20.1 Oksalõikur STIHL HTA 135

Samm	Veolüli pak-sus/soone laius	Pikkus	Juhtplaat	Otsatähiku hammaste arv	Veolülide arv	Saekett
3/8" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E light / Light 04	7	39	61 PMM3 (Tüüp 3610)
		30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	7	44	
			Rolloma-tic E Mini light / Light P01			
		35 cm	Rollomatic E light / Light 04	7	50	
1/4" P	1,1 mm	30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	8	64	71 PM3 (tüüp 3670):

Juhtplaadi lõikepikkus sõltub kasutatavast oksalõikurist ja kasutatavast saeketist. Juhtplaadi tegelik lõikepikkus võib olla väiksem kui esitatud pikkus.

21 Kandesüsteemide kombi-natsioon

21.1 Kandesüsteemide kombinatsi-on

Oksalõikurit tuleb kasutada koos kandesüsteemiga. Kandesüsteemid, mida tohib kasutada, on toodud siin:



Üheõla kanderihm



Topeltõlarihm



Akuvöö koos „Ühendusjuhtmega vöötasku AP“ ja üheõlarihmaga



Aku-vöö koos kanderihmaga ja paigaldatud "Ühendusjuhtmega vöötaskuga AP" koos toetuspolstriga



Aku STIHL AR koos toetuspolstriga



Kandesüsteem paigaldatud „Ühendusjuhtmega vöötaskuga AP“ koos toetuspolstriga



Seljaskandesüsteem RTS

22 Varuosad ja tarvikud

22.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

23 Utiliseerimine

23.1 Oksalõikuri ja aku utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

- Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Ärge visake olmeprügi hulka.

24 EL vastavusdeklaratsioon

24.1 Oksalõikur STIHL HTA 135

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: Aku-oksalõikur
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: HTA 135
- Seeriatunnus: LA01

vastab direktiivide 2011/65/EÜ, 2006/42/EÜ ja 2014/30/EL asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, võttes arvesse EN ISO 11680-1 ja EN 62841-4-1 standardeid.

EÜ konstruktsiooninäidise kontrollimise on vastavalt 2006/42/EÜ art 12.3(b) läbi viinud: VDE Prüf-u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Saksamaa
– Sertifitseerimisnumber HTA 135: 40051625

Tehnilisi dokumente säilitatakse AND-REAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung osakonnas.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on oksalõikurile märgitud.

Waiblingen, 20.04.2020

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p. 

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heakskiitmise osakonnajuhataja, – reguleerimine

25 Elektri tööriistade üldised ohutusjuhised

25.1 Sissejuhatus

Käesolevas peatükis taasesitatakse normis EN/IEC 62841 käsijuhtimisega mootorkäitusega elektritööriistade kohta eelformuleeritud üldised ohutusjuhised.

STIHL peab need tekstid ära trükkima.

"Elektrialane ohutus" all esitatud elektrilöögi vältimist puudutavad ohutusjuhised pole STIHLi aku-toodetele kohaldatavad.



HOIATUS

- **Lugege kõiki ohutusjuhiseid, korraldusi, pilte ja tehnilisi andmeid, millega on kõnealune elektritööriist varustatud.** Hooletused alljärgnevatest korraldustest kinnipidamisel võivad põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. **Hoidke kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi tulevikuks alal.**

Ohutusjuhistes kasutatav mõiste „elektritööriist“ kehtib võrgukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmega) ja akukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmeta) kohta.

25.2 Ohutus töökohal

- a) **Hoidke oma tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korratud või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.
- b) **Ärge töötage elektritööriistaga plahvatusohtlikus ümbruskonnas, milles leidub süttimisohalikke vedelikke, gaase või tolme.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru põlema süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja teised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumise korral võite kaotada kontrolli elektritööriista üle.

25.3 Elektrialane ohutus

- a) **Elektritööriista ühenduspistik peab pistikupessa sobima.** Pistikut ei tohi ühelgi viisil muuta. Ärge kasutage adapterpistikuid koos kaitsemaandusega elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi riski.
- b) **Vältige kehalist kontakti torude, küttesüsteemide, pliitide, külmkappide jms maandatud pindadega.** Kui Teie keha on maandatud, siis valitseb elektrilöögi risk.
- c) **Kaitske elektritööriistu vihma ja niiskuse eest.** Vee tungimine elektritööriista suurendab elektrilöögi riski.
- d) **Ärge väärkasutage ühendusjuhet.** Ärge kasutage ühendusjuhet kunagi kandmiseks, tõmbamiseks ega elektritööriista pistiku väljatõmbamiseks. Hoidke ühendusjuhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või sasisatud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi riski.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, siis kasutage üksnes välitingimustesse sobivaid**

pikendusjuhtmeid. Väliitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

- f) **Kui elektritööriista käitamist pole võimalik niiskes ümbruskonnas vältida, siis kasutage rikkevoolu-kaitseüliliiti.** Rikkevoolu-kaitseüliliiti kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

25.4 Inimeste ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, pidage oma tegevust silmas ja käige töötamisel elektritööriistaga mõistlikult ümber.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus võib põhjustada elektritööriista kasutamisel tõsiseid vigastusi.
- b) **Kandke isiklikku kaitsevarustust ja alati kaitseprille.** Isikliku kaitsevarustuse nagu tolmu-maski, libisemiskindlate turvajalatsite, kaitsekiivri või kuulmekaitsme kandmine, vastavalt elektritööriista liigile ning kasutusele, vähendab vigastuste riski.
- c) **Vältige ettekavatsematut käikuvõtmist.** Veenuduge, et elektritööriist on enne voolutoite ja/või aku külgeühendamist, ülesvõtmist või kandmist välja lülitatud. Kui hoiate elektritööriista kandmisel sõrme lülilil või ühendate siselülitatud elektritööriista voolutoitega, siis võib see õnnetusi põhjustada.
- d) **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist seadistustööriistad ning nutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa sees asuv tööriist või võti võib tekitada vigastusi.
- e) **Vältige ebaharilikku kehahoiakut.** Hoolitsege stabiilse seisuasendi eest ja hoidke alati tasakaalu. Seeläbi saate elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat riietust.** Ärge kandke avarat riietust ega ehteid. Hoidke juuksed ja riietus pöörlevatest detailidest eemale. Avar riietus, ehted või pikad juuksed võidakse liikuvate detailide poolt kaasa haarata.
- g) **Kui saab monteerida tolmuimu- ja -püüdeseadiseid, siis tuleb need külge ühendada ning neid õigesti kasutada.** Tolmuimusesteemi kasutamine võib vähendada tolmust tingitud ohte.
- h) **Ärge uskuge pimesi ohutusse ega eirake elektritööriista ohutusreegleid ka siis, kui olete paljukordse kasutuse tõttu elektritööriistaga tuttav.** Tähelepanematu tegutsemine võib põhjustada sekundi murdosa jooksul raskeid vigastusi.

25.5 Elektritööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Ärge ülekoormake elektritööriista.** Kasutage töötamisel antud töö jaoks ettenähtud elektritööriista. Sobiva elektritööriistaga töötate paremini ja ohutumalt ettenähtud võimsusvahemiku piires.
- b) **Ärge kasutage defektse lülitiga elektritööriista.** Elektritööriist, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ning tuleb ära remontida.
- c) **Tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage äravõetav aku enne seadme seadistamist, rakendustööriistade vahetamist või elektritööriista ärapanemist.** See ettevaatusmeede vähendab elektritööriista ettekavatsematu käivitumise ohtu.
- d) **Ladustage mittekasutatavaid elektritööriistu lastele kättesaamatult.** Ärge laske elektritööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit. Elektritööriistad on ohtlikud, kui neid kasutavad kogenematus isikud.
- e) **Hoolitsege elektritööriistade ja rakendustööriistade eest hästi.** Kontrollige, kas liikuvad detailid talitlevad laitmatult ega kiilu kinni, kas esineb murdunud või kahjustatud detaile nii, et elektritööriista talitus on piiratud. Laske kahjustatud detailid enne elektritööriista kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjus peitub halvasti hooldatud elektritööriistades.
- f) **Hoidke lõiketööriistad teravad ja puhtad.** Hästi hoolitsetud teravate lõikeservadega lõiketööriistad kiiluvad vähem kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, rakendustööriistu jms vastavalt käesolevatele korraldustele.** Arvestage seejuures töötingimustega ning teostatava tegevuse iseloomuga. Elektritööriistade kasutamine muudeks kui ettenähtud rakendusteks võib põhjustada ohtlike olukordi.
- h) **Hoidke käepidemed ja hoidepinnad kuivad, puhtad ja õli- ning määrdevabad.** Libedad käepidemed ja hoidepinnad ei võimalda elektritööriista ettenägematutes olukordades kindlalt käsitseda ning kontrollida.

25.6 Akutööriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Laadige akusid ainult tootja poolt soovitatud laadijatega.** Teatud kindlat liiki akude laadimiseks ettenähtud laadijate tõttu valitseb muude akudega kasutamisel tuleoht.
- b) **Kasutage elektritööriistades ainult nende jaoks ettenähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi või tuleohtu.
- c) **Ärge laske bürooklambritel, müntidel, võtmetel, naeltel, kruvidel ja muudel väikestel metallesemetel, mis võivad põhjustada kontaktide sildamist, akude lähedusse sattuda.** Aku kontaktide lühistumise tagajärjeks võivad olla põletused või tulekahju.
- d) **Vale kasutamise korral võib vedelik akust välja tungida. Vältige sellega kokku puutumist. Loputage juhusliku kokkupuute korral veega ära. Pöörduge silma sattunud vedeliku korral abi saamiseks täiendavalt arsti poole.** Väljatungiv akuvedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettenägematul viisil ja põhjustada tulekahju, plahvatust või vigastusohtu.
- f) **Ärge allutage akut tulele ega kõrgete temperatuuridele.** Tuli või temperatuurid üle 130 °C (265 °F) võivad põhjustada plahvatuse.
- g) **Järgige kõiki korraldusi laadimise kohta ja ärge laadige akut või akutööriista kunagi väljaspool kasutusjuhendis esitatud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib aku hävitada või tulekahju ohtu suurendada.

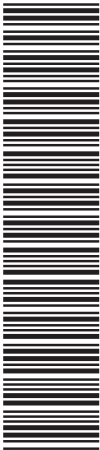
25.7 Teenindus

- a) **Laske elektritööriista remontida ainult kvalifitseeritud erialapersonalil ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega tagatakse elektritööriista ohutuse säilimine.
- b) **Ärge hooldage kunagi kahjustamata akusid.** Kogu akude hooldust peaks teostama tootja või volitatud klienditeenindus.

www.stihl.com



0458-698-5221-B



0458-698-5221-B