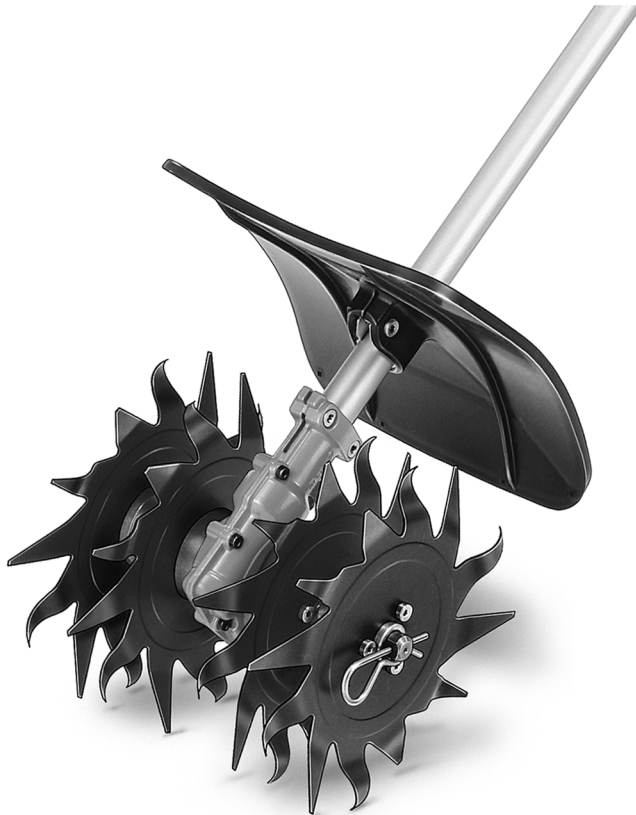


STIHL[®]

STIHL BF-KM

Kasutusjuhend



Sisukord

KombiSüsteem	2
Käesoleva kasutusjuhendi kohta	2
Ohutusjuhised ja töötamistehnika	2
Kasutamine	6
Lubatud KombiMootorid	7
Seadme komplekteerimine	7
KombiTööriista paigaldamine	9
Kanderihma paigaldamine	9
Mootori käivitamine / seiskamine	10
Seadme säilitamine	11
Hooldus- ja korrashoiujuhised	11
Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine	11
Tähtsad koostedetailid	13
Tehnilised andmed	14
Remondijuhised	15
Utiliseerimine	15
EÜ vastavusdeklaratsioon	16

Originaalkasutusjuhend

Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile.
Trükvärvid sisaldavad taimseid õlisid, paber on taaskasutuseks ümbertöödeldav.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015
0458-478-5221-A - VÄT.B15.
0000000666_010_EST

STIHL®

BF-KM

Austatud klient!

Täname Teid, et otsustasite firma STIHL kvaliteettoote kasuks.

Käesolev toode töötati välja kaasaegseid valmistamismeetodeid ja ulatuslikke kvaliteeditagamismeetmeid kohaldades. Me anname endast parima, et Te oleksite seadmega rahul ja saaksite sellega probleemideta töötada.

Kui Teil on seadme kohta küsimusi, siis pöörduge palun esinduse või otse meie müügiettevõtte poole.

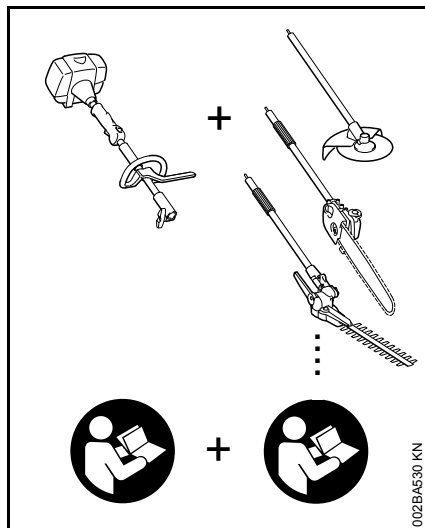
Teie



dr Nikolas Stihl

Käesolev kasutusjuhend on autoriõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

KombiSüsteem



STIHLi KombiSüsteemi puhul pannakse erinevad KombiMootorid ja KombiTööriistad üheks mootorseadmeks kokku. KombiMootori ja KombiTööriista talitlusvõimelist üksust nimetatakse käesolevas kasutusjuhendis mootorseadmeks.

Samamoodi moodustavad KombiMootori ja KombiTööriista kasutusjuhendid mootorseadme tervikliku kasutusjuhendi.

Lugege alati **mõlemad** kasutusjuhendid enne esmakordset kasutamist tähelepanelikult läbi ja hoidke hilisemaks kasutamiseks kindlalt alal.

Käesoleva kasutusjuhendi kohta

Piltsümbolid

Enamiku seadmele paigaldatud piltsümbolite kohta leiate käesolevast kasutusjuhendist vastava selgituse.

Tekstilõikude tähistus



HOIATUS

Hoiatus inimeste õnnetus- ja vigastusohu ning raskekujuliste materaalsete kahjude eest.



JUHIS

Hoiatus seadme või üksikute koostedetailide kahjustamise eest.

Tehniline edasiarendus

STIHL töötab pidevalt enamike masinate ja seadmete edasiarenduse kallal; seetõttu jätame endale õiguse teha tarnekomplektis kuju, tehnika ja varustuse osas muudatusi.

Samuti ei saa sellepärast käesolevas kasutusjuhendis esitatud andmetest ja joonistest tuletada nõudeõigust.

Ohutusjuhised ja töötamistehnika



Pinnasefreesiga töötamisel on nõutavad erilised ohutusmeetmed, sest hakktähed on torkeeravad ja teravaservalised ning töötatakse hakktähtede kõrge pöördearvuga.



Lugege enne esmakordset kasutamist mõlemad kasutusjuhendid (KombiMootori ja KombiTööriista) hoolikalt läbi ning hoidke hilisemaks kasutamiseks kindlalt alal. Kasutusjuhendite eiramine võib olla eluohtlik.

Andke mootorseadet kasutada või laenutage seda ainult isikutele, kes tunnevad antud mudelit ja oskavad seda käsitseda – andke alati KombiMootori ning KombiTööriista kasutusjuhendid kaasa.

Kasutage pinnasefreesi ainult kultiveeritud, kõva või kobeda pinnase läbitöötlemiseks, vagude tõmbamiseks ja pinnaselisandite sissetöötlemiseks.

Muul eesmärgil ei tohi mootorseadet kasutada – **õnnetusohu!**

Kasutage üksnes hakktähti ja tarvikuid, mis on STIHLi poolt antud mootorseadme jaoks lubatud või nendega tehniliselt samaväärseid osi. Küsimuste korral pöörduge esinduse poole.

Kasutage ainult kõrgkvaliteetseid tööriistu või tarvikuid. Vastasel juhul valitseb õnnetuste või mootorseadme kahjustuste oht.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaaltööriistu, -hakktahti ja -tarvikuid. Need on oma omaduste poolest optimaalselt toote ja selle kasutaja vajadustele kohandatud.

Mootorseadme kaitse ei suuda kasutajat kõigi esemete (kivid, klaas, traat jms) eest kaitsta, mida nuga eemale paiskab. Esemed võivad kuskilt tagasi pörkuda ja kasutaja nendega pihta saada.

Ärge tehke seadmel muudatusi – see võib halvendada ohutust. STIHL välistab igasuguse vastutuse isiku- ja materiaalsele kahjude eest, mis on põhjustatud mittelubatud haakeseadmete kasutamisest.

Ärge kasutage seadme puhastamiseks survepesurit. Tugev veejuga võib kahjustada seadme osi.

Riietus ja varustus

Kandke nõuetekohast riietust ja varustust.



Riietus peab olema ots-tarbekohane ega tohi takistada liikumist. Kandke liibuvat riietust – kombinesooni, mitte töökitlit.

Ärge kandke riietust, mis võib puude, okste või liikuvate seadmeosade külge kinni jääda. Vältige ka salli, lipsu ja ehete kandmist. Siduge pikad juuksed kokku ja kindlustage (pearätik, müts, kiiver jne).



Kandke haakuva, libise-miskindla talla ja terasninaga turvasaapaid.



HOIATUS



Kasutage silmavigastuste ohu vähendamiseks normile EN 166 vastavaid liibuvaid kaitseprille. Pöörake tähelepanu kaitseprillide õigele asetusele.

Kandke "isiklikku" mürakaitset – nt kõrvatroppe.

Kandke näokaitset ja pöörake tähelepanu õigele asetusele. Silmade kaitsmiseks on näokaitse ebapiisav.



Kandke vastupidavast materjalist (nt nahk) tugevaid töökindaid.

STIHL pakub ulatusliku tooteprogrammiga suures valikus isikukaitsevahendeid.

Mootorseadme transportimine

Seisake alati mootor.

Kandke mootorseadet balansseeritult varrest või kanderihma küljes rippuvalt.

Ärge puudutage kuumi masinaosi – **põletusohht!**

Sõidukites: kindlustage mootorseade ümberkukkumise, kahjustumise ja kütuse väljavoolamise vastu.

Enne käivitamist

Kontrollige mootorseadme töökindlat olekut – järgige KombiMootori ja KombiTööriista kasutusjuhendites vastavaid peatükke:

- hakktähtede korrektne montaaž, tugev kinnitus ja laitmatu seisund (puhas, kergesti liikuv ja pole deformeerunud)
- Kontrollige kaitseadiseid kahjustuste ja kulumise suhtes. Ärge käituge kahjustatud kaitsmega seadet – asendage kahjustatud osad uutega.
- Ärge tehke käsitemis- ja ohutusseadiste kallal mingeid muudatusi – töötage ainult monteeritud kaitsmega
- Käepidemed peavad olema puhtad ja kuivad, õli- ning mustusevabad – oluline mootorseadme ohutuks juhtimiseks
- Seadistage kanderihm ja käepidemed kehakasvule. Järgige peatükki "Kanderihma pealepanemine".

Mootorseadet tohib kasutada üksnes töökindlas seisundis – **õnnetusohht!**

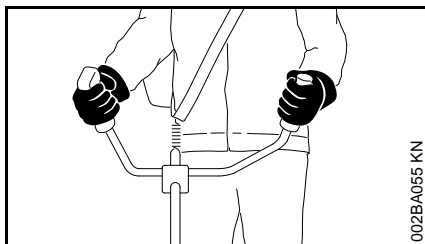
Kanderihmade kasutamine hädaolukorras: Harjutage seadme kiiret mahapanemist. Ärge visake seadet harjutamisel kahjustuste vältimiseks maha.

Seadme hoidmine ja juhtimine

Hoolitsege alati kindla ja stabiilse seisuasendi eest.

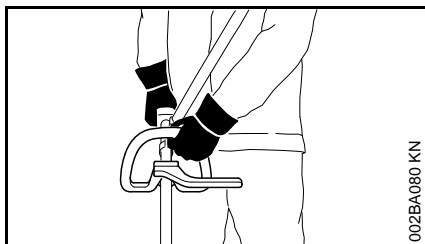
Hoidke mootorseadet alati tugevasti mõlema käega käepidemetest kinni.

Kahekäe-käepidemega mudelid



Hoidke paremat kätt juhtkäepidemel, vasakut hoidetoru käepidemel.

Sangaga mudelid



Hoidke vasakut kätt sangaga ja looga sangaga (sammupiirajaga) mudelitel sangal, paremat juhtkäepidemel – kehtib ka vasakukäelistele.

Töö ajal

Seisake ähvardava ohu või hädajuhtumi korral kohe mootor – seadke universaallüliti / stopplüliti / stoppklahv **0** või **STOP** peale.



5 m raadiuses ei tohi viibida teisi isikuid – eemalepaiskuvate esemete tõttu valitseb **vigastusoht!** Hoidke sama vahekaugust ka esemete (sõidukite, akende) suhtes – **materiaalse kahju oht!**



Vältige kokkupuudet hakktähtedega – **vigastusoht!**



Mootorseade toodab mootori töötamisel mürgiseid heitgaase. Need gaasid võivad olla lõhnatud ja värvitud ning sisaldada põlemata süsivesinikke ja bensiini. Ärge töötage mootorseadmega kunagi suletud või halvasti ventileeritud ruumides – ka mitte katalüsaatoriga varustatud masinatega.

Pöörake tähelepanu mootori laitmatule tühikäigule, et hakktähed pärast gaasihoova lahtilaskmist enam ei liigu. Kontrollige või korrigeerige regulaarselt tühikäigu seadistust. Kui hakktähed pöörlevad sellest hoolimata tühikäigul kaasa, siis laske seade edasimüüjal ära parandada – vt KombiMootori kasutusjuhendit.

Ärge töötage kunagi ilma seadmele ja KombiTööriistale sobiva kaitsmeta – eemalepaiskuvate esemete tõttu – **vigastusoht!**

Ettevaatust töötamisel libeduse, niiskuse ja lumega, kallakutel, ebatasasel maastikul jne – **libastumisoht!**

Pöörake tähelepanu takistustele: puutüved, juured – **komistamisoh!**

Maastiku kontrollimine: Kõvad esemed – kivid, metallojad vms võivad eemale paiskuda – **vigastusoht!** – ja võivad hakktähti kahjustada.



Mitte mingil juhul ei tohi töötada maapinnale või vahetult pinnasesse paigaldatud kaablite ja juhtmete piirkonnas – **elektrilöögi oht!** Kui neid puudutatakse KombiTööriistaga ja need purunevad, siis võivad tekkida eluohtlikud või **surmavad vigastused.**

Hoolitsege alati kindla ja stabiilse seisuasendi eest.

Juhtige mootorseadet ainult sammukiirusel.

Töötage tarade, seinte, kivide, juurepiirkondade, puude vahetus läheduses või tiheda kasvuga maastikul eriti ettevaatlikult. Hakktähed võivad kinni haakuda – **õnnetusoht!**

Eriti ettevaatlik tuleb olla mootorseadme tõmbamisel operaatori poole – pöörleva tööriista tõttu – **vigastusoht!**

Pealepandud kuulmekaitsme korral peab olema eriti tähelepanelik ja hoolas – ohu eest hoiatavate häälte (karjed, signaalhelid jms) tajumine on halvendatud.

Tehke õigeaegselt töövaheaegu, et ennetada väsimust ja kurnatust – **õnnetusoh!**

Töötage rahulikult ja läbimõeldult – ainult heades valgus- ning nähtavustingimustes. Töötage ettevaatlikult, teisi ohustamata.

Kui mootorseadmele on mõjunud mitte sihtotstarbekohane koormus (nt jõu mõju löögi või kukkumise tagajärjel), siis kontrollige tingimata enne edasist kasutamist selle töökindlat seisundit – vt ka "Enne käivitamist". Kontrollige eriti ohutusseadiste talitluskõlblikkust. Ärge kasutage mitte mingil juhul ebatöökindlaid mootorseadmeid edasi. Kahtluse korral pöörduge esinduse poole.

Ärge puudutage töötava mootori puhul hakktähti. Kui hakktähed on mingi esemega blokeeritud, siis seisake kohe mootor – alles siis kõrvaldage ese – **vigastusoh!**

Hakktähtede blokeerumine ja samaaegne gaasi andmine suurendab koormust ning vähendab mootori tööpöördeid. See toob pidevalt libiseva siduri tõttu kaasa mootori ülekuumenemise ja tähtsate talitlusosade (nt sidur, plastist korpusedetailid) kahjustamise – nt tühikäigul liikuvate hakktähtede tagajärjel – **vigastusoh!**

Kontrollige hakktähti regulaarselt, lühikeste ajavahemike tagant ning tuntavate muutuste korral:

- Seisake mootor, hoidke seadet kindlalt kinni
- Kontrollige seisundit ja tugevat kinnitust, pöörake tähelepanu pragudele
- Vahetage kahjustunud hakktähed kohe välja, ka väikeste mikropragude korral

Puhastage ka töö ajal regulaarselt hakktähtede ja kaitsme piirkonda.

- Seisake mootor
- Kasutage kaitsekindaid
- Eemaldage rohi, umbrohi, nakkuv muld (kleepumine!) jms

Seisake hakktähtede vahetamiseks mootor – **vigastusoh!**

Ärge kasutage kahjustunud või pragunenud hakktähti edasi ega üritage neid remontida – näiteks keevitamise või sirgestamisega – deformeerumine (viskumine).

Vabanevad osakesed või muretükid võivad suure kiirusega eemale paiskudes teeninduspersonali või kolmandaid isikuid kohata – **raskeimad vigastused!**

Pärast tööd

Pärast töö lõpetamist või enne seadme juurest lahkumist: Seisake mootor.

Puhastage KombiTööriista pärast töö lõpetamist regulaarselt tolmust, mustusest, pinnasest ja taimetükkidest – kasutage kaitsekindaid – **vigastusoh!**

Ärge kasutage rasvu lahustavaid vahendeid.

Katke metallist KombiTööriistade pealispind pärast põhjalikku puhastamist korrosioonikaitsevahendiga.

Hooldus ja remont

Hooldage mootorseadet regulaarselt. Teostage ainult hooldus- ja remonditöid, mida on kirjeldatud KombiTööriista ja KombiMootori kasutusjuhendis. Kõikide muude töödega pöörduge müügiesinduse poole.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kasutage ainult kõrgvaliteetseid varuosi. Vastasel juhul võib valitseda õnnetuste või seadme kahjustamise oht. Küsimuste korral pöörduge müügiesinduse poole.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi. Need on omaduste poolest optimaalselt seadme ja selle kasutaja vajadustele kohandatud.

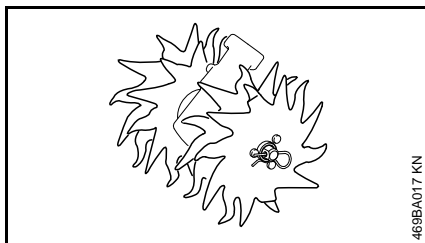
Seisake seadme remontimisel, hooldamisel ja puhastamisel alati mootor – **vigastusoh!**

Kasutamine

Üldist



KombiTööriist on pinnase töötlemiseks olemas teostusviisis pinnasefrees BF-KM.

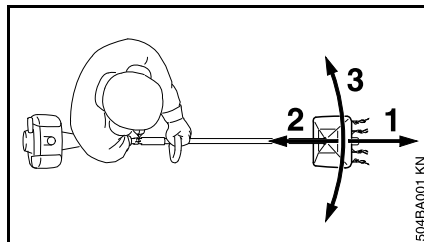


Pinnasefrees sobib eriti kõvade, kamardunud või tihendatud pinnaste töötlemiseks ning kobestamiseks.

Ettevalmistamine

- Käivitage mootor
- Pange kanderihm peale

Töövõtted



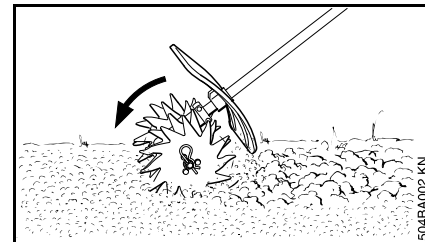
Pinnasefreesiga saab töötada edaspidi (1), tagurpidi (2), vaheldumisi (3) paremalt vasakule ja vastupidi või ringjalt.

Milline liikumisviis suurimat eelist pakub, tuleneb kasutuspiirkonnast ja kasutustingimustest.

Vaheldumisi edaspidi ja tagurpidi töötamine sobib eriti kõva pinnase töötlemiseks.

Hakktähti tohib kasutada ainult ühes asendis. Hakktähtedel olevad nooled näitavad nõutavat pöörlemissuunda.

Kasutusnäited

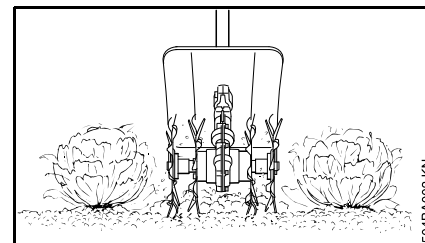


● Maakamara lahtimurdmine

Juba kultiveeritud pinnase (nt eelmise aasta juurvilja- või lilleaiad) lahtimurdmiseks on vajalikud eeltööd. Selleks eemaldage pindmiselt umbrohi ja muud taimeosised, samuti kõvad esemed nagu kivid, pudelid, puutükid jms.

Hoidke seedet mõlema käega tugevasti kinni ja töödelge alati ainult üks väike piirkond soovitud sügavuseni.

Juhtige seedet lõpetavate tööde ajal nii, et ei teki jäävaid jalajälgi. Seejärel tasandage kogu töödeldud pinnasepiirkond rehaga.



● Pinnase kobestamine kultuurides

Kobestage taimekasvuga alal mulda taimede ümber ainult pindmiselt. Liiga sügavale ulatuv töötlus võib lamejuurestikuga taimedel juured hävitada.

Vältimaks seadmel või puudel kahjustusi, juhtige seadet nii, et puujuured ei saa pihta.

● Pinnaselsandite sissetöötlemine

Seadmega on võimalik huumusmulda, kompostmulda, puulehti või muid orgaanilisi aineid ning väetisi pinnasesse töödelda.

Eemaldage ettevalmistusena kõik juurejägid, suured taimeosised ja kõvad esemed (kivid jms). Puistake lisandid ühtlaselt jaotatult maapinnale.

Liigutage seadet pinnase töötlemise ajal ringjalt või vaheldumisi edasi-tagasi.

Tasandage töödeldud pind tööde lõpetamisel rehaga.

● Vagude tegemine

Tõmmake seadet aeglaselt tagurpidi kõndides. Sügava vao jaoks korrake protseduuri mitu korda.

Hakktähtede puhastamine

Töötamisel võivad taimeosised nagu nt juured väga tugevasti hakktähtede ümber või vahele kerida. Hakktähtede puhastamiseks:

- Tõmmake kaitsekindad kätte
- Tõmmake vedrupistik võllist välja
- Tõmmake hakktähed võllilt maha
- Eemaldage juure-, taime- ja mullajägid

Lubatud KombiMootorid

KombiMootorid

Kasutage ainult STIHLi poolt tarninud või selgesõnaliselt paigaldamiseks lubatud KombiMootoreid.

Selle KombiTööriista käitamine on lubatud ainult järgmiste KombiMootoritega:

STIHL KM 55 R, KM 56 R, KM 85 R¹⁾, KM 90, KM 90 R, KM 94 R, KM 100, KM 100 R, KM 110¹⁾, KM 110 R¹⁾, KM 130, KM 130 R



HOIATUS

Sangaga seadmete puhul peab olema paigaldatud look (sammupiiraja).

Mootorvikatid poolitatava varrega

KombiTööriista saab paigaldada ka STIHLi poolitatava varrega (T-mudelid) mootorvikatitele (baas-mootorseadmed).

Seetõttu on selle KombiTööriista käitamine lubatud täiendavalt ka järgmisel seadmel:

STIHL FR 130 T

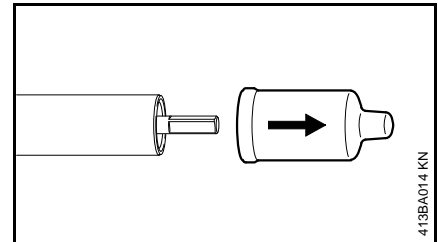


HOIATUS

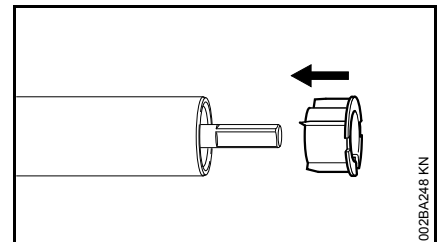
Järgige looga (sammupiiraja) kasutamisel seadme kasutusjuhendit.

¹⁾ ainult väljaspool ELi

Seadme komplekteerimine



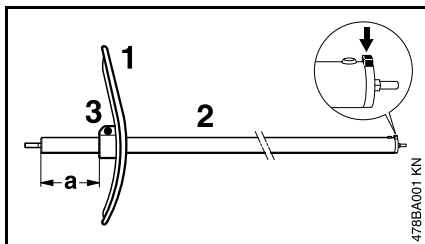
- Tõmmake kaitsekübarad varre otstest maha ja hoidke hilisemaks kasutamiseks alal – vt "Seadme säilitamine".



JUHIS

Kübara mahatõmbamisel võidakse prunt varrest välja tõmmata, mis tuleb siis kuni lõpuni varre sisse tagasi lükata.

Kaitsme paigaldamine



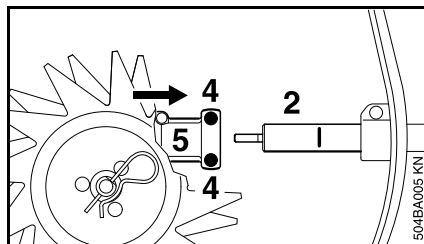
- Lükake kaitse (1) varrel (2) nii kaugele, kuni vahekaugus (a) on 100 mm
- Joondage kaitse (1) nii välja, et see paikneb vertikaalselt ja fiksaatoritapp (nool) on varrel vertikaalselt ülespoole suunatud
- Pingutage pingutuskrugi (3) kergelt kinni



JUHI

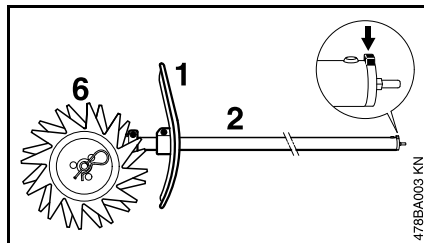
Kaitse ei tohi ennast enam varrel pöörata lasta.

Redukti paigaldamine



- Vabastage pingutuskrugi (4)
- Lükake reduktor (5) varre (2) peale – keerake reduktorit seejuures veidi edasi-tagasi, kuni korpus on umbes märgistusega kohakuti

Varre väljajoondamine



- Joondage reduktor varrel nii välja, et kaitse (1) ja hakkähed (6) paiknevad vertikaalselt ja fiksaatoritapp (nool) on varrel (2) vertikaalselt ülespoole suunatud
- Pingutage pingutuskrugi **tugevasti** kinni



JUHI

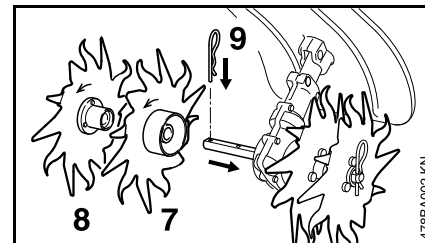
Reduktor ei tohi ennast enam varrel pöörata lasta.

Hakkähedede paigaldamine

Ärge kaotage reduktori völliit kahte seibi.

- Sorteerige hakkähed vastavalt paigutusele völliit – pidage seejuures silmas:

Vasak ja parem hakkähed on erinevad. Redukti ja hakkähedede pöörlemissuund on noolega tähistatud ning peab ühilduma.

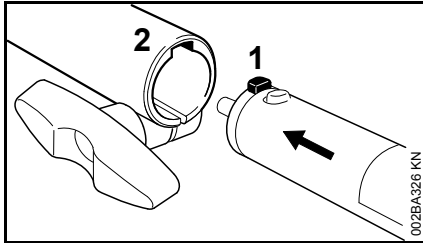


- Pöörake völliit sisemist (7) paremat hakkähede, kuni selle saab peale lükata – seejuures jälgige pöörlemissuuna nooli

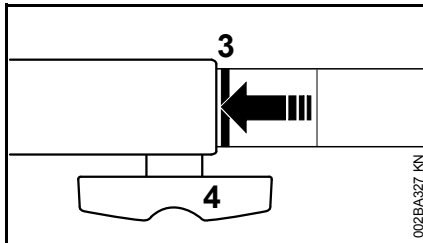
Sisemisel hakkähedel on suurem rumm kui välimisel hakkähedel.

- Pöörake völliit välimist (8) paremat hakkähede, kuni selle saab peale lükata – seejuures jälgige pöörlemissuuna nooli
- Pistke vedrupistik (9) völliit avasse ja fikseerige – toetage vedrupistik laugelt vastu hakkähede
- Monteerige hakkähed vasakul küljel samal viisil

KombiTööriista paigaldamine



- Lükake tapp (1) vardast kuni lõpuni sidestusmuhvi soonde (2)



Õigesti sisselükatuna peab olema punane joon (3 = nooletipp) sidestusmuhviga kohakuti.

- Pingutage kruvikäepide (4) tugevasti kinni

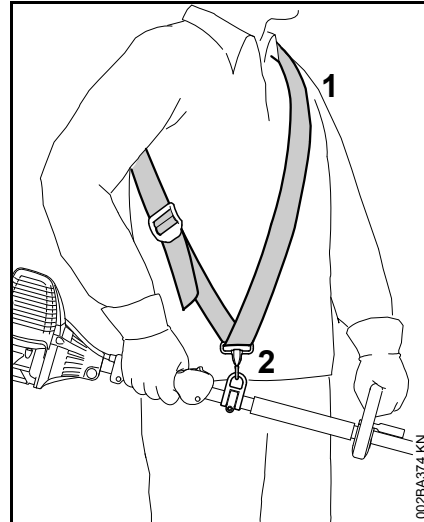
KombiTööriista mahavõtmine

- Võtke vars vastupidises järjekorras küljest ära

Kanderihma paigaldamine

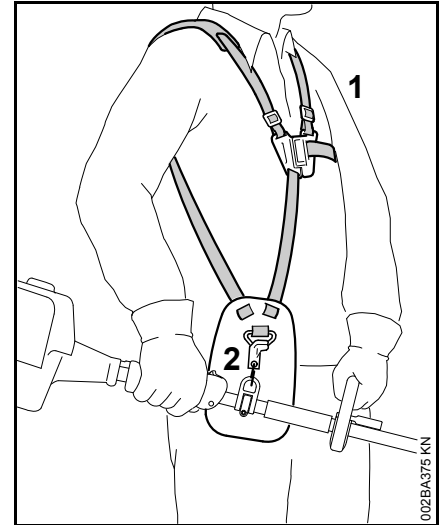
Kanderihma, kandaasa ja karabiinkonksu liik ning teostus sõltuvad turust.

Üheõlarihm



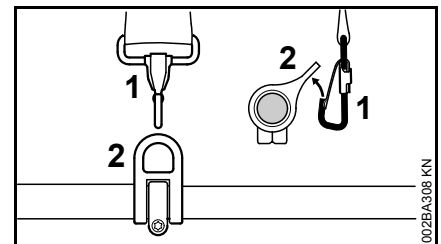
- Pange üheõlarihm (1) peale
- Seadistage rihma pikkus nii, et karabiinkonks (2) asuks umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool

Topeltõlarihm



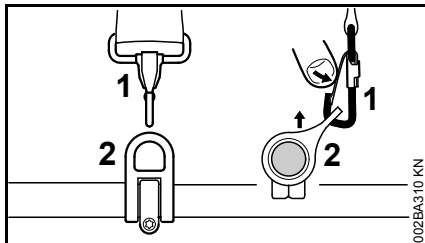
- Pange topeltõlarihm (1) peale
- Seadistage rihma pikkus nii, et karabiinkonks (2) asuks umbes käe laiuse võrra paremast puusast allpool

Seadme riputamine kanderihma külge



- Kinnitage karabiinkonks (1) varrel asuva kandaasa (1) külge – hoidke seejuures kandaasa kinni

Seadme vabastamine kanderihma küljest



- Vajutage karabiinkonksu (1) aasa ja tõmmake kandaas (2) konksust välja

Kiire mahaviskamine



HOIATUS

Ohu tekkimise hetkel tuleb seade kiiresti maha visata. Harjutage seadme kiiret mahapanemist. Ärge visake seadet harjutamisel kahjustuste vältimiseks maha.

Harjutage mahaviskamiseks seadme kiiret vabastamist karabiinkonksu küljest – toimige seejuures "Seadme vabastamine kanderihma küljest" all kirjeldatud viisil.

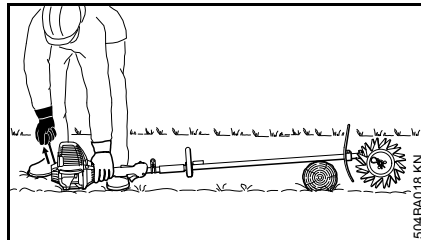
Kui kasutatakse üheõlarihma: Harjutage kanderihma õlalt mahalükkamist.

Kui kasutatakse topeltõlarihma: Harjutage topeltõlarihma puhul lukuplaadi kiiret avastamist ja kanderihma õlgadelt mahalükkamist.

Mootori käivitamine / seiskamine

Mootori käivitamine

Järgige käivitamisel põhimõtteliselt KombiMootori või vastavalt baasmootorseadme käsitsemisjuhiseid!



- Pange seade kindlalt maapinnale: pange mootori küljes olev põll kindlalt maapinnale, toetage vars kaitsme piirkonnas kõrgemale alusele – nt pinnasekõrgendile, puupalgile, tellisele

Hakktähed ei tohi maapinda ega muid esemeid puudutada – **õnnetusoh!**

- Võtke sisse stabiilne seisuasend – võimalused: püsti, kummargil või põlvitades
- Suruge seade vasaku käega **tugevasti** vastu maapinda – ärge puudutage seejuures juhtkäepidemel asuvaid käsitsemiselemente – vt KombiMootori või vastavalt baasmootorseadme kasutusjuhendit



JUHIS

Ärge pange jalga ega põlvitage varrel.



HOIATUS

Mootori käimatõmbamisel võidakse hakktähti vahetult pärast käivitumist ringi ajada – seetõttu vajutage kohe pärast käivitumist hetkeks gaasihooba – mootor läheb tühikäigule.

Edasist käivitamisprotseduuri kirjeldatakse KombiMootori või baasmootorseadme kasutusjuhendis.

Mootori seiskamine

- Vt KombiMootori või baasmootorseadme kasutusjuhendit

Seadme säilitamine

Töövaheaegadel alates u 3 kuust

- Võtke hakktähed maha, puhastage ja kontrollige
- KombiTööriista säilitamisel KombiMootorist eraldi: pistke varrele siduri määrdumise kaitseks kaitsekübar
- Säilitage seadet kuivas ja kindlas kohas. Kaitske omavolilise kasutamise eest (nt laste poolt)

Hooldus- ja korrashoiujuhised

Järgnevad andmed kehtivad normaalsete kasutustingimuste kohta. Raskendatud tingimustes (tugev tolmueraldus jne) ja pikemate igapäevaste tööaegade puhul tuleb esitatud intervalle vastavalt lühendada.

Ligipääsetavad kruvid ja mutrid

- Pingutage vajaduse korral üle

Tööriistad ja kaitseeadised

- Teostage visuaalne kontroll, kontrollige enne töö algust ja pärast igakordset tankimist tugevat kinnitust
- Asendage kahjustuste korral

Ohutuskleepsud

- Asendage loetamatud ohutuskleepsud

Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine

Käesoleva kasutusjuhendi ja KombiMootori kasutusjuhendi nõuete järgimine aitab vältida seadme liigset kulumist ning kahjustumist.

Kasutage, hooldage ja ladustage seadet hoolikalt neis kasutusjuhendites kirjeldatud viisil.

Kõigi kahjude eest, mis on tekkinud ohutus-, käsitsemis- ja hooldusjuhiste eiramise tõttu, vastutab seadme kasutaja. See kehtib eriti alljärgnevale:

- Tootel tehtud STIHLi poolt heakskiitmata muudatused
- Tööriistade ja tarvikute kasutamine, mis pole seadme jaoks lubatud, sobivad või on ebakvaliteetsed
- Seadme mitte sihtotstarbekohane kasutamine
- Seadme kasutamine spordiüritustel või võistlustel
- Defektsete koostedetailidega seadme edasikasutamisest tulenevad järgkahjud

Hooldustööd

Kõik peatükis „Hooldus- ja hoolitsusjuhised“ esitatud tööd tuleb regulaarselt läbi viia. Kui kasutaja ei suuda iseseisvalt kõiki hooldustöid teostada, siis tuleb see teha ülesandeks edasimüüjale.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse

regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kui need tööd jäetakse tegemata või viiakse läbi asjatundmatult, siis vastutab võimalike tekkivate kahjude eest kasutaja. Nende hulka kuuluvad mh:

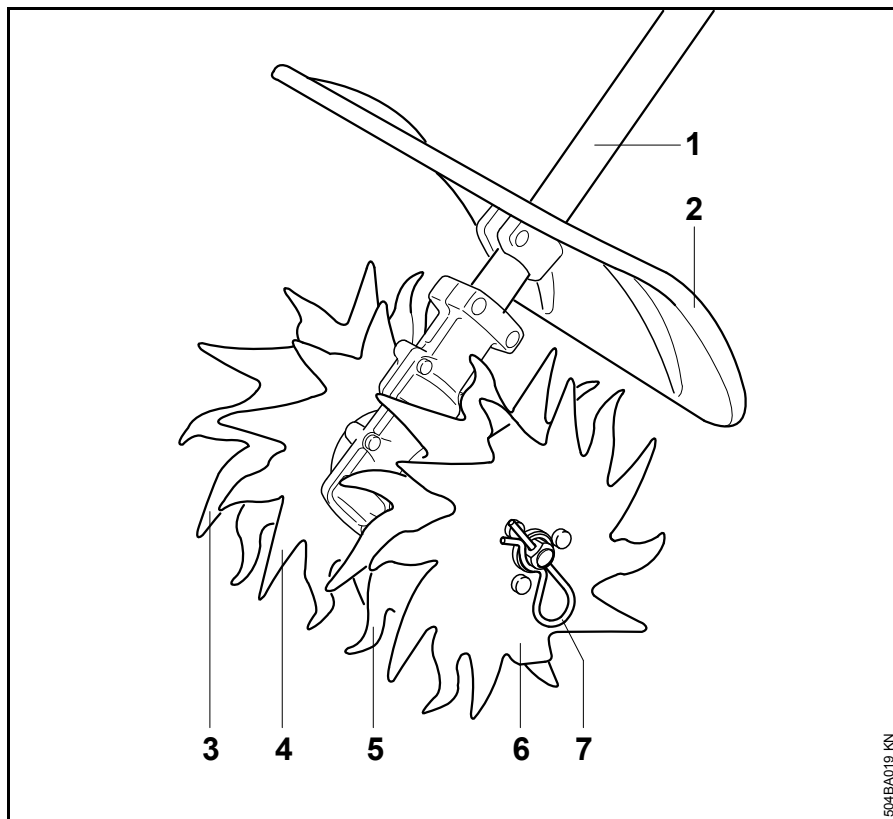
- Asjatundmatust ladustamisest tingitud korrosiooni- ja muud järgkahjud
- Ebakvaliteetsete varuosade kasutamisest tulenevad kahjustused

Kuluosad

Seadme mõnedel osadel esineb ka nõuetekohasel kasutamisel normaalset kulumist ning need tuleb vastavalt kasutusviisile ja -kestusele õigeaegselt asendada. Nende hulka kuuluvad mh:

- Hakktähed
- Hakktähtede kinnitusdetailid
- Kaitse

Tähtsad koostedetailid



- 1 Vars
- 2 Kaitse
- 3 Välimine parem hakktäht
- 4 Sisemine parem hakktäht
- 5 Sisemine vasak hakktäht
- 6 Välimine vasak hakktäht
- 7 Vedrupistik

504BA019 KN

Tehnilised andmed

Reduktor

Üheastmeline tigureduktor

Ülekanne i: 44:1

Tööriist

Neli hakktähte, samasuunaliselt pöörlevad, mõlemakülgselt lõikavad

Läbimõõt: 230 mm

Töölaius: 220 mm

Kaal

Komplektne koos kaitsme ja varrega: 4,1 kg

Heli- ja vibratsiooniväärtused

Heli- ja vibratsiooniväärtuste määramisel arvestatakse BF-KM KombiTööriistaga mootorseadmete puhul tühikäigu ning nominaalse suurima pöördearvu tööseisundeid suhtes 1:6.

Edasisi andmeid tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta vt www.stihl.com/vib

Helirõhutase L_{peq} ISO 11201 järgi

sangaga KM 55 R:	95 dB(A)
sangaga KM 56 R:	95 dB(A)
sangaga KM 85 R:	95 dB(A)
sangaga KM 90 R:	97 dB(A)
sangaga KM 94 R:	95 dB(A)
sangaga KM 100 R:	91 dB(A)
kahekäe-käepidemega KM 130:	97 dB(A)
sangaga KM 130 R:	99 dB(A)
FR 130 T:	97 dB(A)

Helivõimsustase L_w ISO 3744 järgi

sangaga KM 55 R:	105 dB(A)
------------------	-----------

Helivõimsustase L_{weq} ISO 3744 järgi

sangaga KM 56 R:	105 dB(A)
sangaga KM 85 R:	106 dB(A)
sangaga KM 90 R:	101 dB(A)
sangaga KM 100 R:	101 dB(A)
kahekäe-käepidemega KM 130:	105 dB(A)
sangaga KM 130 R:	105 dB(A)
FR 130 T:	105 dB(A)

Helivõimsustase L_{weq} ISO 11201 järgi

sangaga KM 94 R:	105 dB(A)
------------------	-----------

Vibratsiooniväärtus $a_{hv,eq}$ ISO 20643 järgi

	vasak käepide	parem käepide
sangaga KM 55 R:	6,9 m/s ²	8,0 m/s ²
sangaga KM 56 R:	5,5 m/s ²	7,4 m/s ²
sangaga KM 85 R:	2,2 m/s ²	6,3 m/s ²
sangaga KM 90 R:	3,6 m/s ²	5,1 m/s ²
sangaga KM 100 R:	3,6 m/s ²	6,5 m/s ²
kahekäe-käepidemega KM 130:	2,1 m/s ²	3,3 m/s ²
sangaga KM 130 R:	5,6 m/s ²	7,9 m/s ²
FR 130 T:	1,4 m/s ²	1,8 m/s ²

Vibratsiooniväärtus $a_{hv,eq}$ ISO 22867 järgi

	vasak käepide	parem käepide
sangaga KM 94 R:	3,9 m/s ²	4,2 m/s ²

Helirõhu taseme ja kestva helivõimsuse taseme U-faktor on direktiivi järgi 2006/42/EÜ = 2,5 dB(A); vibratsiooni väärtuse U-faktor on direktiivi järgi 2006/42/EÜ = 2,0 m/s².

REACH

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

Teavet REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 täitmise kohta vt www.stihl.com/reach


Remondijuhised

Kasutajad tohivad teostada üksnes neid remondi- ja hooldamistöid, mida on käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud. Ulatuslikumaid remonditöid tohib teostada ainult esinduses.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi edasimüüjates. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse perioodilisi koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

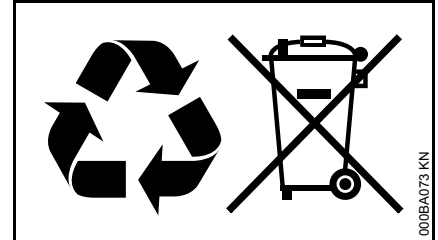
Kasutage remonditööde käigus ainult selliseid varuosi, mida STIHL lubab sellel seadmel kasutada, või tehniliselt identseid osi. Kasutage ainult kõrgekvaliteedilisi tagavaruosi. Vastasel korral on oht põhjustada õnnetus või tekitada seadmel kahjustusi.

STIHL soovib kasutada STIHLi varuosi.

STIHLi originaalvaruosad tunneb ära STIHLi varuosanumbri, kirje **STIHL** ja olemasolu korral STIHLi varuosatähise  järgi (väikestel detailidel võib see märk ka üksinda olla).

Utiliseerimine

Utiliseerimisel tuleb järgida riigisiseseid utiliseerimiseeskirju.



STIHLi tooted ei kuulu majapidamisprügi hulka. Suunake STIHLi toode, akumulaatorid, tarvikud ja pakend keskkonnasõbralikku taaskäitlusse.

Aktuaalset informatsiooni utiliseerimise kohta saate STIHLi edasimüüjalt.

EÜ vastavusdeklaratsioon



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

kinnitab, et

Koosteviis: KombiTööriist
pinnasefrees
Tehasemark: STIHL
Tüüp: BF-KM
Seeriatunnus: 4601

vastab direktiivi 2006/42/EÜ
rakenduseeskirjadele ja on välja
töötatud ning valmistatud kooskõlas
järgmiste normide tootmiskuupäeval
kehtivate versioonidega:

EN ISO 12100 (ühenduses nimetatud
KM- ja FR-)

Tehniliste dokumentide säilitamine:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Ehitusaasta on seadmele märgitud.

Waiblingen, 04.09.2014

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

Thomas Elsner

Tootegruppide
haldusosakonna juhataja

0458-478-5221-A

estnisch



www.stihl.com



0458-478-5221-A