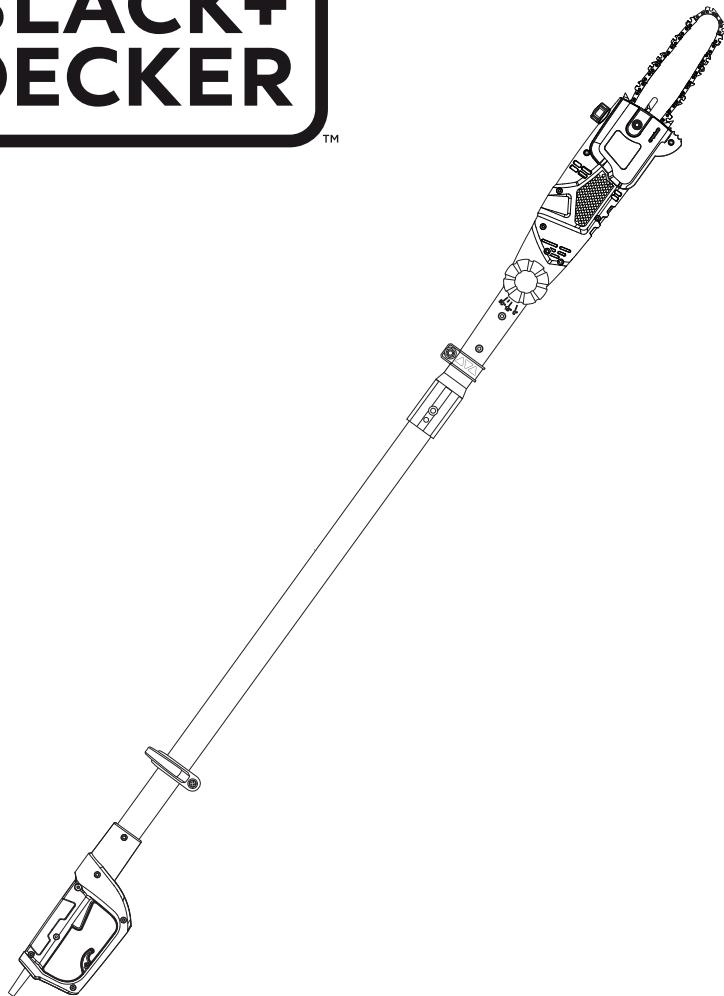


**BLACK+**  
**DECKER**

™

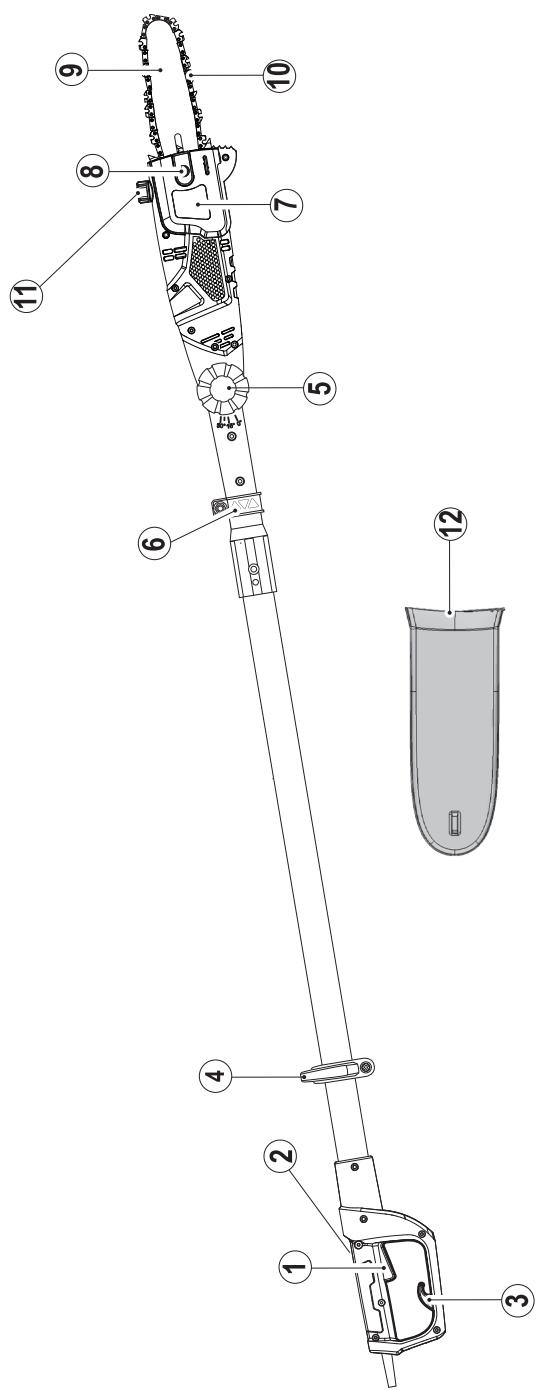


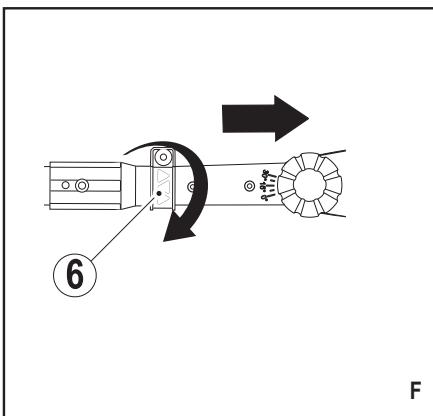
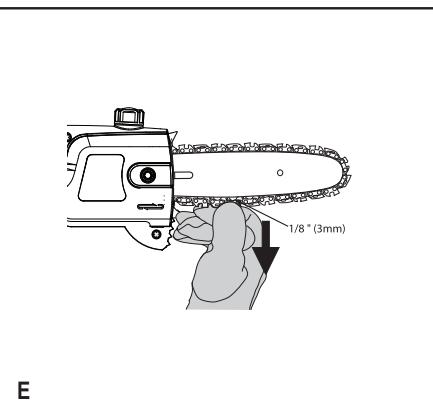
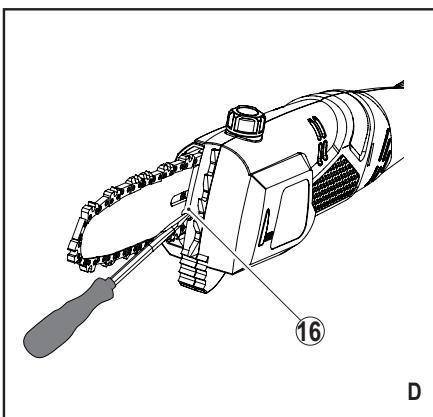
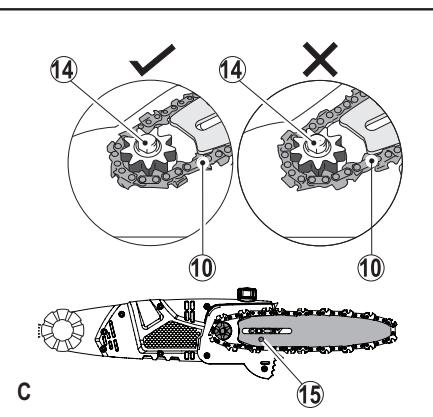
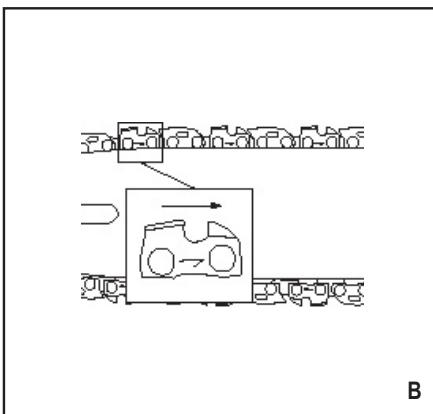
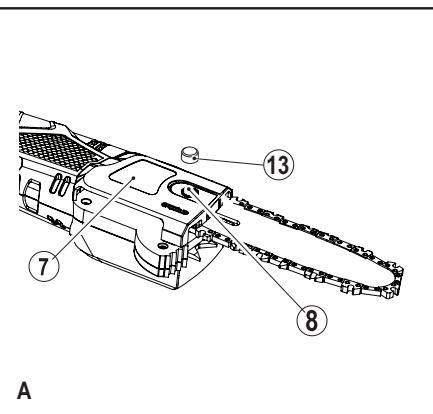
370717-91 BLT

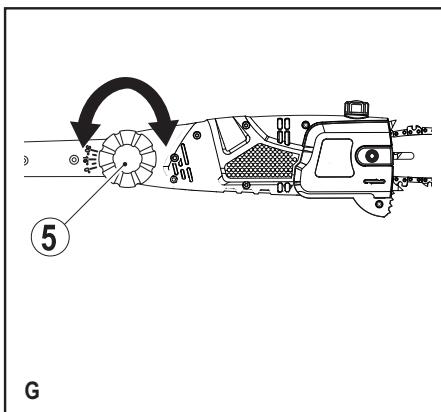
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**PS7525**

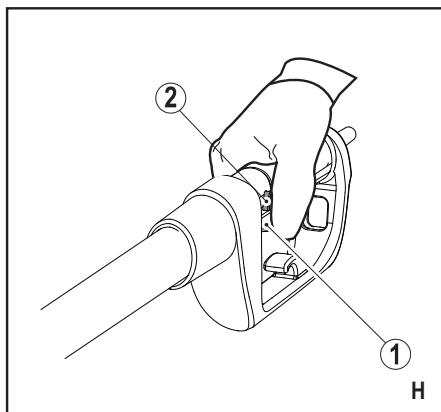
Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	13
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	21
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	29



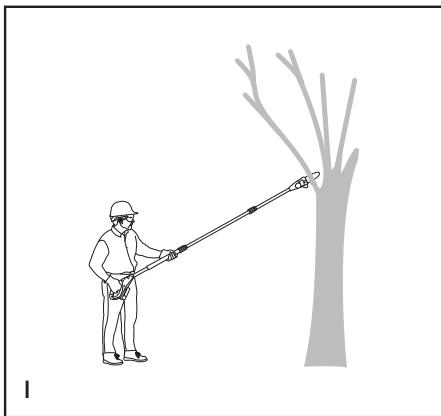




G



H



I

## Ettenähtud otstarve

Teie BLACK+DECKERi oksasaag on möeldud okste kärpimiseks. See tööriist on möeldud ainult laiatarbekasutuseks.

## Ohutuseeskirjad

### Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused



**Hoiatus!** Lugege kõik hoiatused ja juhised läbi. Kõigi hoiatuste ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

**Hoidke kõik hoiatused ja juhised tulevikutarvis alles.** Hoiatuses kasutatud mõiste „elektritööriisti“ viittab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1. Tööpiirkonna ohutus

- Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnnetused.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohlikke vedelikke, gaase või tolmu.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

#### 2. Elektroohutus

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Originaalpistikud ja nendega sobivad seinakontaktid vähendavad elektrilöögi võimalust.
- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse kätte.** Elektriseadmesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Käsitsege toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate

**osade eest.** Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- Kui töötate seadmega öues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriistaga töötamine niisketes tingimustes on välimatu, kasutage rikkevoolumaitsemega vooluallikat.** Rikkevoolumaitseme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3. Isiklik ohutus

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolimumask, mittelibisevad jalanööd, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- Vältige seadme otatamatut käivitumist.** Enne tööriista ühendamist vooluvõru ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitil on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lütil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmeh.** Tööriista poörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge kütünitage.** Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettearvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- Riitetuge sobivalt.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda liikuvate vahele.
- Kui tööristal on tolmueemaldusliidesed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmu kogumine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
- Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritööriist tuleb tööga

- paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koomusel.
- b. Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektriseade, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
  - c. Enne reguleerimist, tarvikute vahetamisest ja hoiulepanemist lahutage töövõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
  - d. Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit.** Oskamatu kasutaja käes on elektritööriistad ohtlikud.
  - e. Elektritööriistu tuleb hooldada.** Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiiunud, detailid on terved ja puuduvad muud asjaolud, mis võivad möjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
  - f. Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiuvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
  - g. Kasutage elektritööriista, tarvikuid, otsikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu.** Elektritööriista kasutamine mittesihtotstarbeliselt võib põhjustada ohtlike olukordi.
- 5. Teenindus**
- a. Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektritööriista ohutuse.
-  **Hoiatus!** Täiendavad ohutusnõuded pika varrega oksalõikurite kasutamisel
- Selles kasutusjuhendis on kirjeldatud ettenähtud otstarvet. Ärge kasutage tööriista muuks kui ettenähtud otstarbekks, näiteks ärge kasutage seda puude langetamiseks. Lisaseadmete kasutamine igasuguseks muuks otstarbekks kui selles kasutusjuhendis ette nähtud võib lõppeda vigastusega.
- ◆ **Kui on oht, et lõiketarvik võib riivata varjatud kaableid või seadme enda toitejuhet, hoidke elektritööriista töötamise ajal ainult isoleeritud käepidemetest.** Kui lõiketarvik riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
  - ◆ Kandke hästi istuvaid ja keha kaitsvaid riideid, sealhulgas tugevaid töötunkesid, vastupindavaid nahkkindaid, näokaitsme või kaitseprillidega kiivrit, kõrvaklappe või -troppe ja mittelibisevaid turvajalatseid.
  - ◆ Seiske nii, et te ei jäääks mahalangevate okste ette.
  - ◆ Kõrvalseisjate, hoonete ja muude objektide ohutu kaugus langetatavast oksast on vähemalt 2 1/2 puu kõrgusest. Langev oks võib tabada juuresviibijaid, hoonet või selle all paiknevaid esemeid.
  - ◆ Vaadake valmis, kuidas langevast puust või oksast ohutult eemalduda. Veenduge, et taganemisteel ei ole eemaldumist takistavaid objekte. Pidage meeles, et märg rohi ja värske lõigatud puukoor on libe.
  - ◆ Hoolitsege, et keegi oleks läheduses (kuid ohutus kauguses), juhuks kui peaks juhtuma õnnetus.
  - ◆ Ärge kasutage tööriista, kui olete puu otsas, redelil vm ebastabiilses asendis.
  - ◆ Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.
  - ◆ Mootori töötamise ajal hoidke tööriista kindlalt mõlema käega.
  - ◆ Ärge laske juhplaadi otsas liikuval ketil millegi vastu puutuda.
  - ◆ Alustage lõikamist alles siis, kui kett on saavutanud täiskiiruse.
  - ◆ Ärge üritage jätkata eelmist lõiget. Tehke iga kord uus lõige.
  - ◆ Arvestage nihkuvate okste ja muude jõudu-dega, mis võivad sälgu kinni suruda või keti peale langeda.
  - ◆ Ärge üritage lõigata oksa, mille läbimõõt on suurem kui tööriista lõikepiikkus.
  - ◆ Hoolitsege, et saekett oleks terav ja korralikult pingutatud. Kontrollige korrapäraselt pingsust.
  - ◆ Enne seadme reguleerimist, hooldamist vms lülitage see välja, laske ketil seisku ja eemaldage pistik vooluvõrgust.
  - ◆ Kasutage ainult originaalvaruosi ja -tarvikuid.
  - ◆ Oksalõikuri kandes hoidke seda käepidemest, olles eelnevalt seisandan lõiketera. Enne oksalõikuri transportimist või hoiulepanekut tuleb alati paigaldada lõikeseadme kate ja võtta seade osadeks. Oksalõikuri õige käsitsemine aitab vältida enda ja teiste vigastamist.

## EESTI KEEL

### Tagasilöögi põhjused ja seadme kasutaja tegevus tagasilöögi vältimiseks

Tagasilöök võib tekkida siis, kui juhtplaadi ots puutub vastu mõnda eset või kui kett jääb sisselöökesse kinni.

Mõnel juhul võib juhtplaadi ots millegi vastu puutudes põhjustada äkilise tagasilöögi, mille tagajärvel paikub juhtplaat üles ja sae kasutaja suunas. Saeketi pitsumisel juhtplaadi ülaservas võib juhtplaat põrkuda järsult sae kasutaja suunas.

Mõlema reaktsiooni tagajärvel võite kaotada kettsae üle kontrolli ning saada raskeid kehavigastusi. Ärge lootke ainult kettsae turvasüsteemidele. Kettsae kasutajana peaksite saagimisel rakendama mitmeid abinöösid, et vältida önnetusiga vigastusi.

Tagasilöök on tööriista valesti kasutamise ja/või ebaõigete töövõtete tagajärg ja seda saab vältida alltoodud ettevaatusabinööde rakendamisega.

- ◆ **Hoidke pöialde ja sõrmedega tugevasti käepidemetest kinni. Hoidke kettsaagi mõlema käega ning valige keha ja käte asend, mis võimaldab tagasilöögi jõuga toime tulla.** Tagasilöögijöoudude valitsemiseks peab kasutaja rakendama vajalikke ettevaatusabinöösid. Ärge laske kettsaagi lahti.
- ◆ **Ärge küünitage ette ega saagige kõrgemalt kui õlgade kõrguselt.** Siis on väiksem oht, et juhtplaadi ots kogemata millegi vastu puutub, ning otamatutes olukordades suudetakse saagi paremini valitseda.
- ◆ **Juhtplaadi vahetamisel kasutage ainult tootja soovitatud juhtplaate.** Vale juhtplaadi või keti kasutamisega kaasneb keti purunemise ja/või tagasilöögi oht.
- ◆ **Saeketi teritamisel ja hooldamisel järgige tootja vastavaid juhiseid.** Sügavuse piiraja kõrguse vähendamine võib suurendada tagasilööki.
- ◆ Puidus või selle läheduses oleva metalli, betooni või muu kõva materjalri riivamisel võib tekkida tagasilöök.
- ◆ Nüri või lõdvalt kinnitatud keti töttu võib tekkida tagasilöök.
- ◆ Ärge üritage seda suruda eelmissse sälku. See võib põhjustada tagasilöögi. Tehke iga kord uus lõige.

### Juuresviibijate ohutus

- ◆ See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsilised, tajumis- või vaimsete võimed on piiratud või kellel puuduvad teadmised ja kogemused, välja arvatud nende ohutuse eest vastutava isiku

järelevalve või seadme kasutamist puudutava juhendamise korral.

- ◆ Lapsi tuleb valvata, et nad ei mängiks seadmega.

### Muud ohud

Kui kasutate tööriista, mida pole hoiatustes märgitud, võivad tekkida täiendavad ohud. Need ohud võivad tekkida valesti kasutamise, pikemaajalise kasutamise vms tööt.

Ka asjakohaste ohutusnõuete järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- ◆ Liikuvate osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
- ◆ Detailide, terade või tarvikute vahetamisel tekivad vigastused.
- ◆ Tööriista pikaajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke korrapäraselt puhkepause.
- ◆ Kuulmiskahjustused.
- ◆ Tervisekahjustused, mille põhjuseks on tööriista kasutamise käigus sisse hingatud tolm (näiteks puiduga töötamisel, eriti tamme, pöögi ja MDF-plaatide puhul).

### Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis sisalduvad deklareeritud vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standardsele katsemeetodile ning neid võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Deklareeritud vibratsioonaset võib kasutada ka kokkupuute esmaseks hindamiseks.

**Hoiatus!** Tööriista tegeliku kasutamise ajal tekki va vibratsiooni väärtsused võivad selle kasutamisi viisist sõltuvalt deklareeritud väärustest erineda. Vibratsioonitase võib tõusta üle deklareeritud taseme.

Palgatöö käigus regulaarselt elektritööriisti kasutavate isikute kaitsemeetmeid reguleerivas direktiivis 2002/44/EÜ esitatud nõuete raames vibratsiooniväärtsuseid hinnates tuleks vibratsioonitaseme hindamisel arvesse võtta tegelikke kasutamistingimusi ja tööriista kasutamisi viisi, arvestades seejuures töötsükli kõiki osi (lisaks päastiku allhoidmisse ajale ka neid aegu, mil tööriist on välja lülititud või töötab tühikäigul).

### Hoiatussümboleid

Tööriistal on järgmised hoiatussümboleid:



**Hoiatus!** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.



Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas ja kaitske seda vihma eest.



Kandke alati kiivrit ja silmade kaitset.



Kandke mittelibisevaid jalatseid.



Olge ettevaatlik allapudenevate esemete suhtes.



Hoidke kõrvalseisjaid eemal.



Surmava elektrilöögi oht. Hoidke seadet pea kohal olevatest elektri- ja sideliinidest vähemalt 10m kaugusel. Et tagada seadme ohutu kasutamine, kontrollige töö ajal iga 10 minuti tagant keti pinget, nagu kirjeldatud selles juhendis, ning vajadusel pingutage ketti, et lõtk oleks 3 mm. Ölitage ketti töö ajal iga 10 minuti tagant.



Keti pöörlemissuund



Hoiatus! Ärge puudutage ketti saepuru väljumiskohast.



Kui toitejuhe on viga saanud või läbi lõigatud, eemaldage kohe pistik vooluvõrgust.

## Elektriohutus



See tööriist on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Veenduge alati, et toitepinge vastab andmesildile märgitud väärtsusele.

- Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või Black & Deckeri volitatud hoolduskeskusele välja vahetada.

## Pikendusujuhtme kasutamine

- Kasutage heakskiidetud pikendusujuhet, mis vastab laadija sisendvõimsusele (vt tehnilisi andmeid). Pikendusujuhe peab sobima välistingimustes kasutamiseks ja olema vastavalt märgistatud. Seadme jõudlus säilib, kui kasutate kuni 30 m pikkust HO7RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> pikendusujuhet. Enne kasutamist veenduge, et pikendusujuhe pole kahjustatud ega kulunud. Vahetage kahjustatud või defektne pikendusujuhe välja. Kui kasutate juhtmerulli, kerige juhe alati täielikult lahti.

## Pingelangud

- Teatavatel vooluvõrgutingimustel võib see seade põhjustada käivitumisel lühiajalisi pingelange.
- See võib möjutada muid seadmeid. Näiteks võivad elektrilambid ajutiselt tuhmidaks muutuda.
- Vajadusel võtke ühendust elektrifirmaga ja uurige järele, kas vooluvõrgu takistus on väiksem kui 0,411 Ω. Sellisel juhul ei ole häired eriti tõenäolised.

## Kaitske end elektrilöögi eest

- Vältige kokkupuudet maandatud pindadega (nt metallkäspuu, lambipostid jms). Elektrohutuse suurendamiseks võib kasutada tundlikku (30 mA / 30 mS) rikkevoolukaitset.

## Osad

Sellel tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

- Toitelüiliti
- Lukustusnupp
- Toitejuhtme hoidik
- Rihmaklamber
- Nurgaratas
- Torupikenduse vabastushoob
- Veotähiku kate
- Lukustusmutter
- Juhtplaat
- Kett
- Ölipaagi kork
- Ümbris
- Lukustusmutri kate

## Kokkupanemine

**Hoiatus!** Enne kokkupanemist veenduge, et seade on välja lülitatud ja vooluvõrgust eemaldatud.

**Hoiatus!** Kandke oksalöikuriga töötamisel alati töökindaid.

## Keti ölitamine

Seda tuleb teha alati, kui kasutate uut ketti (10 esimest korda). Leotate uut ketti (10) enne kasutamist vähemalt tund aega ketiöli sees. Kasutage BLACK+DECKERI ketiöli. Soovitame kettsae puuhul alati kasutada ainult BLACK+DECKERI öli, sest erinevate ölide segude puuhul võib öli kvaliteet halveneda, mis võib saeketi eluiga oluliselt lühendada ja põhjustada muid ohje.

Ärge kunagi kasutage juba kasutatud öli, paksu öli või väga vedelat ömlusmasinaöli. Need võivad kettsaagi kahjustada.

### Juhtplaadi ja keti paigaldamine (joonised A–E)

- ◆ Asetage oksalöikur stabiilisele pinnale.
- ◆ Eemaldage lukustusmutri kate (13).
- ◆ Avage lukustusmutter (8) vastupäeva keerates ja eemaldage veotähiku kate (7) (joonis A).
- ◆ Asetage saekett (10) juhtplaadi (9) ümber ja veenduge, et keti hambad on suunatud õigele poolle. Selleks seadke ketil olev nool kohakuti veotähiku kattel (7) oleva kujutisega (joonis B).
- ◆ Paigaldage kett (10) ümber sae veotähiku (14) ja seadke juhtplaadis olev ava kohakuti ketipingutuspoldiga (15) (joonis C).
- ◆ Ketipingutuspolt võib vajada nihutamist – keerake kruvi (16) (joonis D), et seada see kohakuti juhtplaadis oleva avaga.
- ◆ Toetades juhtplaati, paigaldage uuesti veotähiku kate (7) ja lukustusmutter (8).
- ◆ Asetage oksalöikur stabiilisele pinnale.
- ◆ Avage lukustusmutrit (8) ühe täispõörde võrra, kasutades komplekti kuuluvat mutrivötöt.
- ◆ Keerake kruvikeeraja abil kruvi (16) (joonis D) päripääva, suurendades keti pinget.
- ◆ Keti pingsuse kontrollimiseks tömmake see juhtplaadist eemale (joonis E).
- ◆ Õige pinge saavutamiseks keerake kruvi pärija vastupäeva. Saeketi pinge on õige, kui see juhtplaadist 3 mm eemale tömmates tagasi vetrub.

**Hoiatus!** Ärge pingutage ketti liiga tugevalt, kuna see põhjustab liigset kulumist ning lühendab juhtplaadi ja keti eluiga.

- ◆ Kui kett on korralikult pingutatud, kinnitage lukustusmutter (8) veotähiku katte (7) külge.
- ◆ Paigaldage uuesti lukustusmutri kate (13).

**Märkus!** Uue keti kasutamisel kontrollige pingsust esimese 2 töötunni jooksul pidevalt (pärast sae eemaldamist vooluvõrgust), kuna uus kett venib veidi.

### Oksalöikuri pikendamine (joonis F)

- ◆ Avage torupikenduse vabastushoob (6) (joonis F).
- ◆ Hoidke ühe käega pikendustoru ja lükake saekorpust vabastushooovast eemale.
- ◆ Piisava pikkuse saavutamisel sulgege vabastushoob.

**Hoiatus!** Kontrollige korrapäraselt, et kinnitusdetailid oleksid kindlalt kinni.

### Sae nurga reguleerimine (joonis G)

- ◆ Keerake nupp (5) lahti, hoidke toru ühe käega paigal ja teise käega keerake saagi.
- ◆ Kui soovitud asend on leitud, kinnitage nupp (5), hoides samal ajal saagi ja toru paigal.

### Kasutamine

**Hoiatus!** Laske tööristal töötada omas tempos. Ärge koormake seda üle.

### Sisse- ja väljalülitamine (joonis H)

Ohutuse tagamiseks on tööristal kahekordne lülitussüsteem. See süsteem takistab töörista ootamatut kävitamist.

### Sisselülitamine

- ◆ Vajutage pöidлага lukustusnuppu (2) ja samal ajal suruge sõrmedega toitelülitit (1).
- ◆ Kui töörist juba töötab, võite lukustusnupu (2) lahti lasta.

### Väljalülitamine

- ◆ Vabastage toitelülitit (1).

**Hoiatus!** Lülitit ei tohi kunagi lukustada sisselülitatud asendisse.

### Okste kärpimine (joonis I)

Enne okste kärpimist veenduge, et puude langeamine ei ole kehitavate määruste või eeskirjadega keelatud või piiratud.

- ◆ Vaadake, millisesse suunda oks võib kukkuda. Arvestage kõiki asjaolusid, mis võivad mõjutada oksa langemissuunda, sealhulgas:
  - ◆ lõigatava oksa pikkus ja raskus;
  - ◆ eeldatav langemissuund;
  - ◆ ülejäänuud oksast erineva struktuuriga kõvad või pehkinud kohad;
  - ◆ teiste puude või takistuste olemasolu ümbruskonnas, sealhulgas elektriliinid, põimumine teiste okstega ning tuule suund ja kiirus.

Enamasti langeavad oksad puutüve suunas. Lisaks seadme kasutajale võib oks tabada kõrvalseisjaid, hoonet või selle alla jäädvaid esemeid.

- ◆ Arvestage juurdepääsu oksale.
- ◆ Enne lõike tegemist veenduge, et töörist töötab täiskiirusel.
- ◆ Hoidke töörista kindlalt paigal, et vältida selle põrkumist või küljele kallumist.
- ◆ Saagige oks maha, avaldades tööristale kerget surve. Kui lõikate suuri oksi, mille puuhul võib pooleldi läbilõigatud oks lüheneda ja puud vigastada, toinige järgmiselt.
- ◆ Tehke esimene lõige oksa alumisele küljele 15 cm kauguse sel puutüvest. Kasutage selle lõike tegemiseks juhtplaadi (9) ülaosa.
- ◆ Lõigake läbi üks kolmandik oksa läbimõõdust. Seejärel lõigake suunaga ülevalt alla.

## Puhastamine, hooldus ja hoiustamine

BLACK+DECKERi juhtmega/juhtmeta seade on möeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne.

Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

**Hoiatus!** Enne juhtmega/juhtmeta elektritööriista hooldamist toimige järgmiselt.

- ◆ Lülitage seade/tööriist välja ja eemaldage see vooluvõrgust.
- ◆ Kui seadmel on eraldi akupatparei, lülitage seade välja ja eemaldage aku seadme küljest.
- ◆ Kui akut ei saa eemaldada, laske seadmel/ tööriistal töötada aku täieliku tühjenemiseni ja lülitage seejärel seade välja.

Puhastage korrapäraselt seadme ja laadija ventilaatsiooniasid pehme harja või kuiva lapiga.

Puhastage korrapäraselt mootori korpusi niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahusipõhisid puhastusvahendeid.

### Pärast kasutamist ja enne hoiulepanekut

- ◆ Puhastage korrapäraselt ventilaatsiooniasid puhta ja kuiva värvipintsliga.
- ◆ Kasutage seadme ja laadija puhastamiseks ainult neutraalset seepi ja niisket lappi. Vältige vedelike sattumist seadmesse ja ärge kastke seadme osi vedeliku sisse.
- ◆ Eemaldage jäигa harja abil prahت.
- ◆ Määrite ketti öliga.

## Keti pingsuse kontrollimine ja reguleerimine (joonis E)

- ◆ Kontrollige saeketi pingsust. Saeketi (10) pingsus on õige, kui see keskmise sõrme ja pöidlaga kerget jõudu rakendades juhtplaadist 3 mm eemale tömmates tagasi vetrub. Juhtplaadi (9) alumise serva ja saeketi (10) vahel ei tohi olla tühimikku.

### Pingsuse reguleerimine

- ◆ Vabastage lukustusmutter (8).
- ◆ Keerake kruvi (16) päripäeva.

**Hoiatus!** Ärge pingutage ketti liiga tugevalt, kuna see põhjustab liigset kulumist ning lühendab juhtplaadi ja keti eluiga.

- ◆ Kui kett on korralikult pingutatud, kinnitage keti lukustusmutter (8).

**Hoiatus!** Uue saeketi kasutamisel kontrollige pingsust esimese kahe töötunni jooksul pidevalt, kuna uus kett venib veidi.

### Keti ölitamine

Oksalölikuril on automaatne ölitussüsteem, mis tagab saeketi ja juhtplaadi pideva ölitamise. Saeketi

ölitamiseks tuleb kasutada ainult õiget sorti öli (kat. nr A6027).

- ◆ Ölitage ühtlaselt kogu saeketti (10).

## Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- ◆ Kõrvaldage vana pistik ohult.
- ◆ Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- ◆ Ühendage sinine juhe nullklemmiga.

**Hoiatus!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta. Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 5 A.

## Keskkonnakaitse

Jäätmete sortimine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.



Kui kunagi peaks selguma, et teie BLACK+DECKERi toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge visake seda olmejäätmete hulka. Viige toode vastavasse kogumispunkti.



Kasutatud toodete ja pakendite eraldi kogumine võimaldab materjale taaskasutada.

Materjalide taaskasutamine aitab vältida keskkonna saastamist ja vähendab toorainepuudust.

Kohalikud eeskirjad võivad nõuda elektroonikajäätmete eraldamist olmejäätmetest ning nende viimist prügilasse või jaemüüjale, kellelt ostate uue toote.

BLACK+DECKER pakub võimalust BLACK+DECKERi toodete tagasivõtmiseks ja taaskasutamiseks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode volitatud remonditöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

Lähima volitatud remonditöökoja leidmiseks võite pöörduva BLACK+DECKERi kohalikku esindusse, mille aadressi leiate sellest kasutusjuhendist. Samuti on BLACK+DECKERi volitatud remonditöökodade nimikiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktandmed leitavad internetiaadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## EESTI KEEL

### Tehnilised andmed

		PS7525 (tüüp 1)
Pinge	V <sub>VP</sub>	230
Keti kiirus tühikäigul	p/min	114
Maksimaalne lõikepikkus	cm	17
Kaal	kg	3,5

#### Heliröhu tase vastavalt standarditele EN ISO 11680-1, EN ISO 3744:

Heliröhk (L <sub>PA</sub> ) 78 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)
Helivõimsus (L <sub>WA</sub> ) 98 dB(A), määramatus (K) 3 dB(A)

#### Vibratsiooni koguväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN 60745:

Värskelt langetatud lehtpuupuidu lõikamisel ( $a_{h,w}$ ) = < 2,5 m/s<sup>2</sup>, määramatus (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

### EU vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV



PS7525

Black & Decker kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud tooted vastavad järgmistele nõuetele:

2006/42/EÜ ja EN 60745-1

Need seadmed vastavad ka direktiividele  
2014/30/EL ja 2011/65/EL.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust Black & Deckeriga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot. Allakirjutanu vastutab tehniline toimiku koostamise eest ja on vormistanud deklaratsiooni Black & Deckeri nimel.

R. Laverick  
Tehnikadirektor

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Ühendkuningriik  
13.10.2014

### Garantii

Black & Decker on oma toodete kvaliteedis kindel ja pakub suurepärasid garantiaid. See garantii täiedab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 24 kuu jooksul alates ostukuupäevast ilmneb Black & Deckeri tootel materjali- või tootmisdefekte või selgub, et toode ei vasta nõuetele, garanteerib Black & Decker, et asendab katkised osad, parandab või asendab möistlikus ulatuses kulunud tooted, põhjustades kliendile võimalikult vähe ebamugavust, kui tegemist pole järgmisesega.

- ◆ Toodet on kasutatud ametiajalaselt, välja üritud või edasi müüdud.
- ◆ Toodet on kasutatud valesti või hooletult.
- ◆ Toode on võörkehade, ainete või önnestuste tõttu kahjustunud.
- ◆ Toodet on üritanud remontida kolmandad isikud peale Black & Deckeri volitatud remonditöökodade ja Black & Deckeri hooldustöötajate.

Koos garantiiühudega tuleb müüjale või volitatud remonditöökajale esitada ostudokument. Lähima volitatud remonditöökoja leidmiseks võite pöörduda Black & Deckeri kohalikku esindusse, mille aadressi leiate sellest kasutusjuhendist. Samuti on Black & Deckeri volitatud remonditöökodade nimikiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktandmed leitavad internetiaadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Meie veebilehel [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) saate registreerida oma uue BLACK+DECKERi toote ning tutvuda udistoodete ja eripakkumistega. Lisateavet BLACK+DECKERi kaubamärgi ja tootevaliku kohta leiate veebilehelt [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk).

## Naudojimo paskirtis

Šis „BLACK+DECKER“ šakų genėtuvas skirtas medžių šakoms geneti. Šis įrankis tinka naudoti tik buityje.

## Saugos instrukcijos

### Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai



**Įspėjimas!** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir nurodymus. Jei bus nesilaimėta koma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

**Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateiciai.** Sąvoka „elektrinis įrankis“ įspėjimuose reiškia į elektros tinklą jungiamą (laidinį) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

#### 1. Darbo vienos sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesinta.** Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogiojoje aplinkoje, pvz., kur yra liepsnių skysčiu, duju arba dulkiai.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašaliniu asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite prarasti įrankio kontrolę.

#### 2. Elektros sauga

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitinkti elektros lizdus.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Venkite sąlyčio su įžemintais paviršais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Nedirbkite šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis.** Į elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Atsargiai elkitės su maitinimo kabeliu.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūgio pavojus.

e. **Naudodamini elektrinius įrankius lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.

f. **Jei elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės įtaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

#### 3. Asmens sauga

- Dirbdami elektriniu įrankiu, būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkā nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- Dévėkite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaišas padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrenginio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumuliatorių, prieš paimdamį ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržiliarakčius.** Neištraukę veržiliarakčio ar rakto iš basisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dévėkite tinkamą aprangą.** Nedévėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

## LIETUVIŲ

- 4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
  - a. Per daug neapkraukite elektrinio įrankio.** Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
  - b. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo įjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
  - c. Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimą arba paruošimo sandėliuoti darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumuliatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyciai įjungti elektrinį įrankį.
  - d. Nenaudojamus elektrinius įrankius** laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiemis asmenims. Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
  - e. Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patirkrinkite, ar tinkamai sulygintos ir nestranga judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinių įrankių veikimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingų atsitikimų.
  - f. Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštromis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
  - g. Naudokite elektrinius įrankius, papildomus įtaisus, įrankių antgalius ir kt. vadovaudamiesi šiuo naudotojo vadovu, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
- 5. Priežiūra**
  - a. Ši elektrinį įrankį privalo prižiūrėti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.



**Įspėjimas!** Papildomi šakų genėtuvių saugos įspėjimai.

Šiame naudotojo vadove pateiktas naudojimo paskirties aprašymas. Naudokite įrankį tik pagal

numatytajų naudojimo paskirtį; pavyzdžiu, ne-naudokite įrankio medžiams (kamienams) pjauti. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus arba naudojant įrankį ne pagal numatytajų paskirtį, kils pavojus susižaloti.

- ◆ **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo priedas galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų arba paties prietaiso kabelio, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Pjovimo priedui prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali nutrenkti operatorių.
- ◆ **Dėvėkite prigludusius apsauginius drabužius, apsauginį šalmą su antveidžiu / akiniais, akių apsaugus, avėkite apsauginę avalynę neslystančiais padais, mūvėkite kelnes su apsaugine prijuoste ir storas odines pŕštines.**
- ◆ **Visada stovékite taip, kad jūsų neužkabintų krentančios šakos.**
- ◆ **Saugus atstumas nuo pjaunamos šakos iki pašalinųjų asmenų, pastatų ir kitų objekty – bent 2,5 karto didesnis nei šakos ilgis.** Krentanti šaka galii užkristi ant pašalinio asmens, pastato arba objekto, patenkančio į šią zoną.
- ◆ **Pasiruoškite saugiai pasitraukti nuo krentančių medžių bei šakų.** Įsitikinkite, kad pasitraukimo kelyje nėra kliūčių, kurios neleistų ar trukdytų laisvai judėti. Atminkite: drėgna žolė ir ką tik nupjauto medžio žievė būna slidžios.
- ◆ **Pasirūpinkite, kad kas nors būtų šalia (saugiu atstumu) ir galėtų pagelbėti nelaimingo atsitikimui atveju.**
- ◆ **Nenaudokite šio įrankio įlipę į medį, stovédami ant kopėčių arba kitokio nestabilaus pagrindo.**
- ◆ **Visuomet stovékite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą.**
- ◆ **Veikiant varikliui tvirtai laikykite įrankį abiem rankomis.**
- ◆ **Neleiskite judančiai grandinei kreipiamosios juostos gale paliesti jokių objektų.**
- ◆ **Pradékite pjauti tik grandinei įsisukus iki maksimalaus greičio.**
- ◆ **Nebandykite pjauti ankstesnés ipjovos.** Visa- da darykite naujų ipjovą.
- ◆ **Saugokités judančiu šakų ar kitų objektu, dėl kurių ipjova galėtų užsidaryti ir suspausti grandinę arba užkristi ant jos.**
- ◆ **Nebandykite pjauti šakos, kurios skersmuo viršija įrankio pjovimo ilgi.**
- ◆ **Pjovimo grandinė turi būti aštri ir tinkamai įtempta.** Reguliariai tikrinkite įtempį.
- ◆ **Prieš pradédami bet kokius reguliavimo, bendrosios arba techninės priežiūros darbus,**

išjunkite įrankį, palaukite, kol sustos grandinė ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo.

- ◆ Naudokite tik originalias atsargines dalis ir piedus.
- ◆ Neškite šakų genėtuvą už rankenos, grandinei stovint vietoje. Prieš transportuojant arba sandéliuojant šakų genėtuvą, būtina sumontuoti piovimo dalių deklą ir išardytį įrankį į komponentus. Tinkamai elgdamiesi su šakų genėtuviu, sumažinsite savo ir kitų asmenų susižalojimo pavojų.

#### **Atatrankos priežastys ir operatoriaus preventinės priemonės**

Atatranka gali įvykti, kai kreipiamosios juostos priekinė dalis ar galiukas paliečia objektą arba pjaunamas medinis ruošinys užsidaro ir suspaudžia įpovoje pjūklo grandinę.

Galiuko sąlyčio metu atskirais atvejais gali įvykti staigi atvirkštinė reakcija ir kreipiamoji juosta gali būti atmesta aukštyn ir atgal link operatoriaus.

Suspaudus pjūklo grandinę išlgai kreipiamosios juostos viršutinės dalies, kreipiamoji juosta gali būti staigiai pastumta atgal link operatoriaus.

Įvykus bet kuriai iš šių reakcijų, galite prarasti grandininio pjūklo kontrolę ir rimtais susižalojimi. Pernelyg nepasikliaukite grandininio pjūklo įtaisytaisais saugos įtaisais. Naudodamini grandininį pjūklą, turite imtis iniciatyvos užtikrinti, kad pjaunant nepasitaikytų nelaimingų atsitikimų ir susižalojimų.

Atatranka – netinkamo įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygų padarinys. Jos galima išvengti imantis tinkamų toliau nurodytų atsargumo priemonių:

- ◆ **Laikykite įrenginį tvirtai, nykščiais ir pirštais apimdamis grandininį pjūklo rankenas. Paémę grandininį pjūklą abiem rankomis, atsistokite taip, kad jūsų kūnas bei ranka netrukdytų priešintis atatrankos jégoms.** Operatorius gali suvaldyti atatrankos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių. Nepaleiskite grandininio pjūklo.
- ◆ **Nesiekite per toli ir nepjaukite didesniame nei pečių aukštyste.** Taip išvensgsite nepageidaujamą galiuko sąlycio ir galėsite geriau kontroliuoti grandininį pjūklą netikėtose situacijose.
- ◆ **Naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines kreipiamasiąs juostas ir grandines.** Sumontavus netinkamą atsarginę kreipiamąją juostą arba grandinę, ši gali trūkti ir (arba) sukelti atatranką.
- ◆ **Vykdykite pjūklo grandinės gamintojo galandimo ir techninės priežiūros instruk-**

**cijas.** Sumažinus gylio matuoklio aukštį, gali padidėti atatranka.

- ◆ Atsitrenkus į metalą, cementą ar kokią nors kitą kietą medžiagą, esančią šalia medienos arba giliai joje, gali įvykti atatranka.
- ◆ Be to atatranka gali įvykti ir dėl atšipusios arba laisvos grandinės.
- ◆ Nebandykite kišti įrankio į ankstesnę įpovą. Kitai gali įvykti atatranka. Kaskart darykite naujų pjūvį.

#### **Kitų asmenų sauga**

- ◆ Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus) su ribotais fiziniais, jutiminiškais arba psichiniai gebėjimais, taip pat – patirties arba žinių stokojantiems asmenims, nebent juos prižiūri ir išmokė naudotus prietaisu asmuo, atsakingas už jų saugą.
- ◆ Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

#### **Liekamieji pavojai**

Naudojant šį įrankį, gali kilti liekamuju pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktose saugos įspėjimuose. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan. Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos įtaisų naudojimo, tam tikru kitų pavoju išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ susižalojimai prisilietus prie bet kurių besisukančių (judančių) dalių;
- ◆ susižalojimai keičiant bet kokias dalis, peilius arba piedus;
- ◆ žala, patiriamą įrankį naudojant ilgą laiką. Jei įrankį reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliarai darykite pertraukas;
- ◆ klausos pablogėjimas;
- ◆ sveikatai kylantys pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pavyzdžiui, apdirbant medieną, ypač ažuolą, beržą ir MDF).

#### **Vibracija**

Techninių duomenų skyriuje ir atitikties deklaracijoje pateiktos deklaruotosios vibracijos emisijos vertės išmatuotos standartiniu bandymų būdu, pagal standartą EN 60745; jos gali būti naudojamos siekiant palyginti vienius įrankius su kitaais. Deklaruojama vibracijos emisijos vertė taip pat gali būti naudojama preliminariam poveikiui įvertinti.

**Įspėjimas!** Elektrinio įrankio faktinio veikimo vibracijos emisija gali skirtis nuo nurodytojo dydžio, atsižvelgiant į tai, kokiais būdais naudojamas šis įrankis. Vibracijos lygis gali viršyti nurodytajį lygi. Vertinant vibracijos poveikį ir siekiant nustaty-

## LIETUVIŲ

ti apsaugos priemones, reikalaujamas pagal 2002/44/EB žmonių, darbe reguliarai naudojančių elektrinius įrankius, apsaugai, reikia atsižvelgti į vibracijos poveikio įvertinimą, faktines įrankio naudojimo sąlygas ir naudojimo būdus, taip pat reikia atsižvelgti į visas darbinio ciklo dalis, pvz., ne tik į įrankio naudojimo laiką, bet ir protarpius, kai įrankis būna išjungtas ir kai jis veikia laisvosiomis apsukomis.

### Ispėjamieji simboliai

Ant įrankio rasite pavaizduotus šiuos įspėjamuosius simbolius:



**Ispėjimas!** Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šį vadovą.



Nenaudokite šio įrankio drėgnoje arba šlapioje aplinkoje ir saugokite jį nuo lietaus.



Visada dėvėkite galvos ir akių apsaugos priemones.



Dėvėkite avalynę neslidžiais padais.



Saugokitės krentančių objektų.



Neleiskite artyn pašalinių asmenų.



Pavojujų žūti nuo elektros srovės. Išlaikykite bent 10 m atstumą nuo antžemininių elektros linijų.



Siekiant užtikrinti saugų darbą, reikia tikrinti grandinės įtempį kas 10 naudojimo minučių ir prieikus sureguliuioti, kad prošvaista siektų 3 mm. Tepkite grandinę alyva kas 10 naudojimo minučių.



**Ispėjimas!** Nelieskite grandinės ties skiedrų išmetimo tašku.



Jei kabelis pažeidžiamas arba nupjauamas, nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros tinklo.



### Elektros sauga

Šis įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laido nereikia. Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokšteliéje nurodytą įtampą.

- ♦ Jei maitinimo kabelis būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus jį nedelsiant privalo pakeisti įgaliotojo „Black & Decker“ serviso centro darbuotojas.

### Ilginimo kabelio naudojimas

- ♦ Naudokite tik aprobuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinką šio įrankio galią (žr. techninius duomenis). Ilginimo kabelis turi būti tinkamas naudoti lauke ir atitinkamai paženklinatas. Galima naudoti iki 30 m ilgio HO7RN-F 2 × 1,5 mm<sup>2</sup> skerspjūvio ploto ilginimo kabelį: prietaiso veikimas nuo to nenukentės. Prieš naudodami ilginimo kabelį, apžiūrėkite, ar jis nepažeistas, nesusidėvėjęs ir nepasenęs. Jei ilginimo kabelis pažeistas arba defektinis, pakeiskite jį nauju. Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

### Įtampos kryčiai

- ♦ Tam tikromis elektros tiekimo sąlygomis, iįjungiant šį gaminį, gali įvykti trumpalaikių įtampos kryčią.
- ♦ Tam gali būti paveikta kita įrangą. Pavyzdžiu, tuo metu gali laikinai sumažėti šviečiančių elektros lempučių ryškumas.
- ♦ Jei būtina, kreipkités į elektros energijos tiekimo įmonę, kad nustatytmėte, ar elektros tinklo pilnutinė varža yra mažesnė nei 0,411 omo. Tokiomis sąlygomis trukdžių neturėtų būti.

### Saugokitės elektros smūgio

- ♦ Venkite liesti į žemintus paviršius (pvz. metalinius turėklus, apšvietimo lempų stulpus ir pan.). Elektros sauga pagerėja papildomai naudojant didelio jautrumo (30 mA / 30 mS) liekamosios elektros srovės prietaisą (RCD).

### Funkcijos

Šis įrankis turi kai kurias arba visas toliau nurodytasis funkcijas.

1. Įjungiklis / išjungiklis
2. Atrakinimo mygtukas
3. Maitinimo kabelio fiksatorius
4. Diržo spaustukas
5. Kampo ratukas
6. Teleskopinės funkcijos atleidimo svirtis
7. Žvaigždės dangtis
8. Antveržlė
9. Kreipiamoji juosta
10. Grandinė
11. Alyvos bakelio dangtelis
12. Dėklas
13. Antveržlės dangtelis

## Surinkimas



**Ispėjimas!** Prieš surenkant prietaisą turi būti išjungtas ir atjungtas nuo elektros tinklo.



**Ispėjimas!** Dirbdami su šakų genétuvu, būtinai mūvėkite apsaugines pirštines.

### Grandinės suteipimas

Šią procedūrą būtina atlikti prieš pirmą kartą naudojant naujają grandinę (10). Paimkite naujają grandinę (10) ir prieš naudodamai bent valandą pamirkykite grandinės alyvoje. Naudokite BLACK+DECKER grandinės alyvą. Visos grandinės pjūklo ekspluatacijos metu rekomenduojame naudoti tik BLACK+DECKER alyvą, kadangi maišant skirtinges alyvas gali suprastėti jų kokybę, o tai gali gerokai sutrumpinti pjūklo grandinės ekspluataciją ir sukelti papildomų pavojų. Niekada nenaudokite panaudotos alyvos, tirštos alyvos arba itin skystos, siuvimo mašinoms skirtos alyvos. Jos gali apgaudinti jūsų pjūklo grandinę.

### Kaip sumontuoti kreipiamąją juostą ir grandinę (A–E pav.)

- ◆ Padékite šakų genétuvą ant stabilaus pagrindo.
- ◆ Nuimkite antveržlés dangtelį (13).
- ◆ Prieš laikrodžio rodyklę atsukite antveržlę (8), kad nuimtumėte žvaigždės dangtį (7) (A pav.).
- ◆ Sumontuokite grandinę (10) ant kreipiamosios juostos (9). Pasirūpinkite, kad pjūklo grandinės peiliukai būtų nukreipti reikiama kryptimi, sutapdindami grandinės rodyklę su grafiniu vaizdu, pateiku ant žvaigždės dangčio (7) (B pav.).
- ◆ Sumontuokite grandinę (10) aplink žvaigždę (14) ir ant pjūklo, sulygiuodamai angą ant kreipiamosios juostos su grandinės reguliavimo kaišiu (15) (C pav.).
- ◆ Grandinės reguliavimo kaištį gali reikėti perstatyti pasukant sraigtą (16) (D pav.), kad sulygiuotumėte ji su angą kreipiamomojoje juoste.
- ◆ Montuodamai atgal žvaigždės dangtį (7) ir antveržlę (8), prilaikykite kreipiamąją juostą.
- ◆ Padékite šakų genétuvą ant stabilaus pagrindo.
- ◆ Pateiku veržliarakčiu atlaisvinkite antveržlę (8) vieną apsisukimą.
- ◆ Atsuktuviu pasukite sraigtą (16) (D pav.) pagal laikrodžio rodyklę, padidindami grandinės įtempį.
- ◆ Patirkinkite įtempį patraukdamai grandinę nuo grandinės juostos (E pav.).

- ◆ Pasukite sraigtą pagal laikrodžio rodyklę ir prieš laikrodžio rodyklę, kad pasiektumėte reikiamą įtempį. Įtempis būna tinkamas, kai grandinė atšoka atgal ant grandinės juostos, patraukta nuo jos 3 mm.

**Ispėjimas!** Neištempkite grandinės per daug, kadangi ji ims pernelyg intensyviai dėvėtis ir sutrumpės juostos bei grandinės ekspluatacija.

- ◆ Kai grandinės įtempis bus tinkamas, priveržkite antveržlę (8), esančią žvaigždės dangtyje (7).

- ◆ Sumontuokite antveržlés dangtelį atgal (13).

**Pastaba.** Kai grandinė nauja, dažnai tikrinkite jos įtempį (atjungę nuo elektros tinklo) per pirmasias 2 naudojimo valandas, kadangi nauja grandinė siek tiek ištista.

### Kaip pailginti šakų genétuvą (F pav.)

- ◆ Atidarykite teleskopinės funkcijos atleidimo svirtį (6) (F pav.).
- ◆ Viena ranka paimkite ilginimo vamzdį ir nuslinkitė pjūklo galvutę nuo atleidimo svirties.
- ◆ Pasiekę pageidaujamą ilgį, uždarykite atleidimo svirtį.

**Ispėjimas!** Reguliariai tikrinkite jungtis, kad išsitinkumėte, ar jos tvirtai užveržtos.

### Galvutės kampo reguliavimas (G pav.)

- ◆ Atleiskite rankenėlę (5), paimkite vamzdį viena ranka ir pasukite galvutę kita.
- ◆ Pasiekę pageidaujamą padėtį, prilaikydami galvutę ir vamzdį priveržkite rankenėlę (5).

### Naudojimas

**Ispėjimas!** Leiskite įrankiui veikti savo greičiu. Neperkraukite jo.

### Ijungimas ir išjungimas (H pav.)

Jūsų pačių saugai šiame įrankyje sumontuota dvigubo ijungimo sistema. Ši sistema apsaugo nuo netycinio įrankio ijungimo.

### Ijungimas

- ◆ Nykščiu paspauskite atrakinimo mygtuką (2) ir tuo pat metu pirštais suspauskite ijungiklį / išjungiklį (1).
- ◆ Įrankiui pradėjus veikti, atrakinimo mygtuką (2) galite atleisti.

### Išjungimas

- ◆ Atleiskite ijungiklį / išjungiklį (1).

**Ispėjimas!** Niekada nebandykite užrakinti jungiklio ijungimo padėtyje.

### Genėjimas (I pav.)

Prieš pradédami genéti medj, išsiaiškinkite, ar néra įstatymų arba reglamentų, draudžiančių arba kontroliuojančių šiuos darbus.

- ◆ Žinokite, kur gali kristi šaka. Atnižvelkite į visas sąlygas, galinčias turėti įtakos kritimui:
  - ◆ koks pjauamas šakos ilgis ir svoris;
  - ◆ kokia apytikslė kritimo kryptis;
  - ◆ ar néra jokių neįprastai sunkių ar sugedusių šakos vietų;
  - ◆ ar aplink yra medžių ar kitų kliūčių (įskaitant antžemines linijas), įvertinkite susipynusias kitas šakas ir vėjo greitį bei kryptį.

Medžių šakos linksta į medžio kamieną. Šaka gali užkabinti naudotoją, pašalinius asmenis, pastatus ar apačioje esančius objektus.

- ◆ Įvertinkite prieigą prie medžio šakos.
- ◆ Prieš pradédami pjauti įsitikinkite, kad įrankis veikia visu greičiu.
- ◆ Tvirtai laikykite įrankį vietoje, kad jis nešokčiotų ir nejudėtų į šonus.
- ◆ Švelniai spausdami, nukreipkite įrankį į šaką. Kai reikia pjauti sunkią šaką ir dėl dalinės įpjovos medis gali imti pleišeti ir būti pažeistas, atlikite šiuos veiksmus:
- ◆ Padarykite pirmąją įpjovą 15 cm atstumu nuo medžio kamieno, iš apačios aukštyn. Šią įpjovą darykite krepiamosioms juostos (9) viršumi.
- ◆ Nupjaukite vieną trečdalį šakos skersmens. Tada nupjaukite žemyn nuo viršaus.

### Valymas, techninė priežiūra ir sandėliavimas

Šis laidinis (belaidis) „BLACK+DECKER“ priešaisas (įrankis) skirtas ilgalaikei ekspluatacijai, prireikiant minimalios techninės priežiūros.

Įrankis veiks kokybiskai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

**Įspėjimas!** Prieš imdamies bet kokių laidinių / belaidių elektrinių įrankių techninės priežiūros darbų:

- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo.
- ◆ Išjunkite prietaisą / įrankį ir išimkite iš jo akumuliatorių, jei prietaise / įrankyje įrengtas atskiras akumuliatorius.
- ◆ Jei akumuliatorius yra įtaisytais, visiškai išeikvokite jo energiją, o paskui išjunkite.

Reguliarai minkštu šepetėliu arba sausa šluoste išvalykite prietaiso / įrankio / įkroviklio ventiliacijos angas.

Reguliarai drėgna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveičiamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.

### Po naudojimo ir prieš padedant sandėliuoti

- ◆ Ventiliacijos angas reguliarai valykite švariu, sausu teptuku.
- ◆ Šį prietaisą / įrankį / įkroviklį valykite tik švelnia valymo priemonė siek tiek sudrėkinta šluoste. Visuomet saugokite nuo bet kokių skryscinių: niekada nenardinkite jokios dalies į skystį.
- ◆ Pašalinkite nešvarumus šepetėliu standžiais šereliais.
- ◆ Sutepkite grandinę alyva.

### Grandinės įtempio patikra ir reguliavimas (E pav.)

- ◆ Patirkinkite pjūklo grandinės įtempį. Įtempis būna tinkamas, kai pjūklo grandinė (10) atšoka atgal, lengvai patempta didžiuoju pirštu ir nykščiu 3 mm nuo pjūklo grandinės juostos. Tarp krepiamosisios juostos (9) ir pjūklo grandinės (10) neturi būti laisvumo (apačioje).

### Kaip nustatyti įtempį:

- ◆ Atlaisvinkite antveržlę (8).
- ◆ Pasukite sraigtą (16) pagal laikrodžio rodyklę.  
**Įspėjimas!** Neįtempkite grandinės per daug, kadangi ji ims pernelyg intensyviai dévėtis ir sutrumpės juostos bei grandinės eksplatacija.
- ◆ Kai grandinės įtempis bus tinkamas, priveržkite grandinės antveržlę (8).

**Įspėjimas!** Kai grandinė nauja, dažnai tikrinkite jos įtempį per pirmąsias dvi naudojimo valandas, kadangi nauja pjūklo grandinė šiek tiek ištista.

### Grandinės suteimas

Šiame šakų genetuve įrengta automatinė tepimo sistema, kuri užtikrina, kad pjūklo grandinė ir krepiamoji juosta būtų nuolat suteptos. Pjūklo grandinę galima sutepti tik tinkamos rūšies alyva (kat. Nr. A6027).

- ◆ Tolgygiai sutepkite visą pjūklo grandinę (10).

### Maitinimo kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos naudotojams)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- ◆ Saugiai išmeskite seną maitinimo kištuką.
- ◆ Rudą laidą prijunkite prie naujo maitinimo kištuko kontakto, kuriuo teka srovė.
- ◆ Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus maitinimo kištuko kontakto.

**Įspėjimas!** Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia. Vadovaukitės montavimo instrukcijomis, pateikiamomis su aukštos kokybės kištukais.

Rekomenduojamas saugiklis: 5 A.

## Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šio gaminio negaliama išmesti kartu su jprastomis būtinėmis atliekomis.

Jeigu vieną dieną nutartumėte, kad norite pakeisti šį BLACK+DECKER gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis būtinėmis atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.



Atskirai surenkant panaudotus gaminius ir pakuotes, sudaroma galimybė juos perdirbti ir panaudoti iš naujo.  
Tokiu būdu padėsite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliau poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytais atskiras elektrinių gaminijų surinkimas iš namų ūkių – savivaldybių atliekų surinkimo vietose arba juos, perkant naujų gaminj, gali paimiti mažmenininkai.

BLACK+DECKER surenka senus naudotus BLACK+DECKER prietaisus ir rūpinasi ekologišku jų utilizavimu. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto agentui, kuris paims jį mūsų vardu.

Artimiausio remonto agento adresą sužinosite susiekię su artimiausia BLACK+DECKER atstovybe, šiame vadove nurodytu adresu. Be to, interneto tinklalapyje pateiktas įgaliotujų BLACK+DECKER remonto agentų sąrašas bei tikslia informacija apie mūsų gaminijų priežiūros centrus. Jų kontaktinę informaciją rasite internete, adresu: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Techniniai duomenys

		PS7525 (1 tipas)
<b>Itampa</b>	V <sub>KS</sub>	230
<b>Grandinės apsukos be apkrovos</b>	min. <sup>-1</sup>	114
<b>Maks. pjovimo ilgis</b>	cm	17
<b>Svoris</b>	kg	3,5

### Garso slėgio lygis pagal standartą EN ISO 11680-1, EN ISO 3744:

Garso slėgis (LpA) 78 dB(A), paklaida (K)  
3 dB(A)

Garso galia (LWA) 98 dB(A), paklaida (K)  
3 dB(A)

### Bendros vibracijos vertės (triašio vektorius suma) pagal EN 60745:

Pjaunant neseniai nukirstą minkštą medieną (ah, W) = < 2,5 m/s<sup>2</sup>, paklaida (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



PS7525

„Black & Decker“ deklaruoja, kad šie gaminiai, aprašyti „Techninių duomenų“ skyriuje, atitinka toliau nurodytus standartus:

2006/42/EB ir EN 60745-1

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES.

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „Black & Decker“ įgaliotajį atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „Black & Decker“ vardu.

R. Laverick  
Technikos direktorius  
„Black & Decker Europe“, 210 Bath Road,  
Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom (Jungtinė Karalystė)  
2014-10-13

**Garantija**

„Black & Decker“ garantuoja savo gaminių kokybę ir teikia jiems išskirtinę garantiją. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsų įstatymais nustatytais teisių. Ši garantija galioja Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos laisvosios prekybos zonos teritorijoje.

Jei „Black & Decker“ gaminys per 24 mėnesius nuo jo pirkimo datos suges dėl medžiaginių ar gamybinių defektų arba neatitiks deklaruojamų normų, „Black & Decker“ pakeis sugedusias dalis, suremontuos susidėvėjusius gaminius arba pakeis tokius gaminius naujais, kad klientams kiltų kuo mažiau nepatogumų, nebent:

- ◆ gaminys buvo naudojamas verslo, profesiniai arba nuomos tikslais;
- ◆ gaminys buvo netinkamai naudojamas arba neprižiūrimas;
- ◆ gaminys buvo sugadintas kitaip daiktais, medžiagomis arba įvykus nelaimingam atsitikimui;
- ◆ gaminį bandė remontuoti ne įgaliotieji remonto agentai arba „Black & Decker“ serviso centro specialistai.

Norédami pasinaudoti šia garantija, pardavėjui arba įgaliotajam remonto agentui turite pateikti pirkimą įrodantį dokumentą. Artimiausio remonto agento adresą sužinosite susisiekę su vietine „Black & Decker“ atstovybe, šiame vadove nurodytu adresu. Be to, interneto tinklalapyje pateiktas įgaliotųjų „Black & Decker“ įrangos remonto agentų sąrašas bei tikslia informacija apie mūsų gaminiių serviso centrus; jų kontaktinę informaciją rasite interne, adresu: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) ir užregistruokite savo naują „BLACK+DECKER“ gaminį bei gaukite naujausios informacijos apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus. Papildomos informacijos apie „BLACK+DECKER“ firmos ženklą ir mūsų gaminiių asortimentą rasite tinklalapyje [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk).

## Paredzētais lietojums

Šis BLACK+DECKER atzarošanas zāģis ar kātu paredzēts koku zaru apzāgēšanai. Šis instruments paredzēts tikai personīgai lietošanai.

## Drošības norādījumi

### Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



**Brīdinājums!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Ja netiek ievēroti turpmāk redzamie brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecieni, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

**Saglabājet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākām uzziņām.** Terms "elektroinstrument", kas redzams brīdinājumos, attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

#### 1. Darba vietas drošība

- Rūpējieties, lai darba vieta būtu tīra un labi apgaismota. Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba vietā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentu nedrīkst darbināt sprādzenībātāmā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumenti izraisa dzirkstes, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Neļaujiet bērniem un garāmgājējiem atrasties tuvumā, kamēr lietojat elektroinstrumentu. Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

#### 2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktakāsai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktakāšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem (sazemētiem) elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakāšas. Nepārveidotas kontaktakāšas un atbilstošas kontaktligzas mazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis saskaras ar zemi, ir palielināts elektriskā trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai. Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

d. Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļām, asām šķautnēm vai kustīgām detaljām. Ja vadi ir bojāti vai samezglojušies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskā trieciena risks.

#### 3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esiet uzmanīgs, sekojiet līdzi tam, ko darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet personīgo aizsargaprikojumu. Vienmēr uzlieciet aizsargbrilles. Attiecīgos apstāklos lietojot aizsargaprikojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, mazināsies risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdati un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdža, vai, ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr uzturiet piemērotu stāju un saglabājet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varēsiet saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.

- f. **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdos kustīgām detaļām.** Vaijīgus apģērbus, juvelierizstrādājumus vai garus matus var iekert kustīgajās detaļās.
  - g. **Ja instrumentam paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojot putekļu savācēju, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
4. **Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
- a. **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam lietojumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu instrumentu tā efektivitātes robežas paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
  - b. **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrollēt ar slēdzi palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
  - c. **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktakciņu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
  - d. **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
  - e. **Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi svinotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteikt elektroinstrumenta darbību.** Ja elektroinstrumenti ir bojāti, pirms lietošanas tas jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
  - f. **Regulāri uzasiniet un tīriet griezējinstrumentus.** Ja griezējinstrumenti ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
  - g. **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot

elektroinstrumentu darbiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstamas situācijas.

### 5. Apkalpošana

- a. **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi varēsiet būt droši, ka saglabāsies elektroinstrumenta drošība.



**Brīdinājums!** Papildu drošības brīdinājumi atzarošanas zāģiem ar kātu.

Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir aprakstīta paredzētā lietošana. Nelietojiet instrumentu mērķiem, kam tas nav paredzēts, piemēram, nelietojiet instrumentu koku zāģēšanai. Lietojot jebkuru citu piederumu vai papildierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šīm instrumentam, var rasties ievainojumu risks.

- ◆ **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja griezējinstruments varētu saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja griezējinstruments saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- ◆ **Valkājiet cieši piegulošu un aizsargājošu apģērbu, tai skaitā ķiveri ar vizīru/brillēm, ausu aizsargus, neslīdošus aizsargapavus, puskombinezonu un izturīgus ādas cimdos.**
- ◆ **Vienmēr stāviet tur, kur nekritīs virsū zari.**
- ◆ **Drošs attālums starp zāģējamo zaru un tuvumā esošām personām, ēkām un citiem objektiem ir vismaz 2,5 reizes lielāks par zara garumu. Ja citas personas, ēkas vai objekti atrodas tuvāk par šo attālumu, krītošais zars tiem var uzkrist virsū.**
- ◆ **Jau iepriekš izplānojiet, kur patverties no krītošiem kokiem vai zariem. Pārbaudiet, vai patveršanās celā nav nekādu šķēršļu, kas varētu kavēt vai traucēt kustību. Nemiet vērā, ka slapja zāle un svaigi zāģēta koka miza ir slīdēna.**
- ◆ **Līdzās (tomēr drošā attālumā) vienmēr jāatrodas citai personalai, kas varētu palīdzēt, ja notiek negadījums.**
- ◆ **Neizmantojiet instrumentu, stāvot kokā, uz kāpnēm vai jebkādas citas nestabilas virsmas.**
- ◆ **Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.**
- ◆ **Kad motors darbojas, instrumentu cieši turiet ar abām rokām.**

- ◆ Neļaujiet kustīgajai kēdei pieskarties kādam priekšmetam kēdes sliedes galā.
- ◆ Uzsāciet zāģēšanu tikai tad, kad kēde kustas ar pilni ātrumu.
- ◆ Neatsāciet zāģēt tajā pašā iezāģējuma vietā. Vienmēr iezāģējiet jaunā vietā.
- ◆ Uzmanieties no kustīgiem zariem vai kādiem ciem spēkiem, kas varētu iekļūt iezāģējumā un saspieš vai iekrist kēdē.
- ◆ Nemēģiniet zāģēt zaru, kura diametrs pārsniedz instrumenta griežņa garumu.
- ◆ Zāga kēde ir regulāri jāasina un pareizi jānospriego. Regulāri pārbaudiet spriegojumu.
- ◆ Pirms regulēšanas, apkalošanas vai apkopes veikšanas izslēdziet instrumentu, nogaidiet, līdz kēde apstājas, un atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota.
- ◆ Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas un piedierumus.
- ◆ Atzarošanas zāģis ar kātu pārnēsājot jāturi aiz roktura, un griezējasmenim jābūt apturētam. Atzarošanas zāģi pārnēsājot vai uzglabājiet, griezējierīcei vienmēr uzlieciet pārsegū un izjauciet to pa sastāvdaļām. Rīkojoties ar atzarošanas zāģi pareizi, mazinās risks gūt ievainojumus pašam un savainot citus.

#### **Atsitiens cēloņi un operatora aizsardzība pret tiem**

Atsitiens var rasties tad, kad kēdes sliedes gals vai uzgalis pieskaras objektam vai kad koks sakļaujas un iespiež zāga kēdi zāģējuma vietā. Galam saskaroties ar objektu, dažos gadījumos var tikt izraisīta pēkšņa pretēja reakcija, ātri pasitot kēdes sliedi uz augšu un atpakaļ operatora virzienā. Iespiežot zāga kēdi kopā ar kēdes sliedes augšpusi, kēdes sliede var tikt ātri atbūdīta atpakaļ operatora virzienā.

Katra no šīm reakcijām var izraisīt to, ka zaudējat kontroli pār motorzāģi, kas var radīt nopietnu savainojumu. Nepālaujieties tikai uz drošības ierīcēm, kas iestrādātas motorzāģī. Strādājot ar motorzāģi, jums jāveic daži pasākumi, lai zāģējot izvairītos no negadījumiem un ievainojumiem.

Atsitiens rodas instrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darba paņēmienu vai apstāklju rezultātā un to var novērst, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kā norādīts turpmāk.

◆ **Cieši turiet motorzāga rokturus, apvijot ap tiem īšķus un pārējos rokas pirkstus. Turrot motorzāģi ar abām rokām, novietojiet kermenī un rokas tā, lai pretotos atsitiensa spēkiem.** Ja veic atbilstošus piesardzības pasākumus, operators atsitiena spēku var kontrolēt. Neatlaidiet motorzāga rokturus.

- ◆ **Nesniedzieties pārāk tālu un nezāģējiet augstāk par plecu līniju.** Tādējādi negaidītās situācijās sliedes gals nejauši nepieskaras objektam un jūs varat labāk vadīt motorzāģi.
- ◆ **Lietojiet tikai tādas rezerves kēdes sliedes un kēdes, kuras ir norādījis ražotājs.** Uzstādot nepiemērotas rezerves sliedes un kēdes, var rasties atsitiens un/vai kēde var pārtrūkt.
- ◆ **Lai uzasinātu zāga kēdi, ievērojiet ražotāja norādījumus par kēdes asināšanu un apkopi.** Samazinot dzīlummēra augstumu, rodas lielāks atsitiens risks.
- ◆ Atduoties pret metālu, cementu vai kādu citu cietu materiālu, kas atrodas koka tuvumā vai ir paslēpts kokā, var rasties atsitiens.
- ◆ Neasa vai valīga kēde var izraisīt atsitienu.
- ◆ Neatsāciet zāģēt tajā pašā iezāģējuma vietā, citādi var rasties atsitiens. Ikreiz zāģējiet citā vietā.

#### **Citu personu drošība**

- ◆ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību.
- ◆ Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

#### **Atlikušie riski.**

Lietojot instrumentu, var rasties papildu atlikušie riski, kas var nebūt minēti šeit ieķautajos drošības brīdinājumos. Šie riski var rasties nepareizas lietošanas, pārāk ilgas lietošanas u. c. gadījumos. Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības noteikumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām detaļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas, zāga ripas vai citus piedierumus;
- ◆ ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;
- ◆ dzirdes pasliktināšanās;
- ◆ kaitējums veselībai no putekļu ieelpošanas, kas rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksnī, it īpaši ozolu, dižskābardi un MDF paneļus).

## Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmērītas saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas noteikta ar standartu EN 60745, un vērtības var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Tāpat deklarēto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

**Brīdinājums!** Vibrāciju emisijas vērtība elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas apstākļiem. Vibrāciju līmenis var pārsniegt norādīto līmeni.

Novērtējot vibrāciju iedarbību, lai definētu Direktīvā 2002/44/EK minētos drošības pasākumus, lai aizsargātu personas, kuras darba pienākumu veikšanai regulāri lieto elektroinstrumentus, vibrāciju iedarbības novērtējumā jāņem vērā instrumenta lietošanas veids un faktiskie apstākļi, tostarp visas darba cikla fāzes, t. i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā.

## Brīdinājuma simboli

Uz instrumenta ir attēlotas šādi brīdinoši simboli:



**Brīdinājums!** Lai mazinātu ievainojuma risku, jums jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.



Neekspluatējiet instrumentu mitrumā un neļaujiet tam nonākt lietū.



Vienmēr valkājiet galvas un acu aizsargus.



Valkājiet neslīdošus apavus.



Uzmanieties no krītošiem priekšmetiem.



Tuvumā nedrīkst būt nepiederošas personas.



Nāvējoša trieciena risks! Turieties vismaz 10 m attālumā no gaisvadu līnijām.



Lai nodrošinātu drošu darbību, ik pēc 10 darba minūtēm pārbaudiet kēdes spriegojumu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā, un atstatumu pēc nepieciešamības atkal noregulējiet uz 3 mm. Ik pēc 10 darba minūtēm kēdi ieeļojiet.



Ķēdes griešanās virziens.



Brīdinājums! Nepieskarieties kēdei skaidu izmešanas punktā.



Ja vads bojāts vai pārzāģēts, neka-vējoties atvienojiet kontaktakciņu no barošanas avota.

## Elektrodrošība



Šim instrumentam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam.

- ◆ Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai Black & Decker pilnvarots apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.

## Pagarinājuma vada lietošana

- ◆ Ja ir vajadzīgs pagarinājuma vads, lietojet atzītu vadu, kas ir piemērots šī instrumenta iejas jaudai (skat. tehniskos datus). Pagarinājuma vadam jābūt piemērotam lietošanai ārpus telpām un attiecīgi marķētam. Lai nezustu instrumenta darba efektivitāte, var izmantot maks. 30 m garu HO7RN-F 2 × 1,5 mm<sup>2</sup> pagarinājuma vadu. Pirms lietošanas pārbaudiet, vai pagarinājuma vads nav bojāts, nodilis vai nolietojies. Ja pagarinājuma vads ir bojāts vai kā citādi nelietojams, nomainiet to pret jaunu. Ja lietojat kabeļa rulli, vienmēr notiniet vadu no tā pilnībā nost.

## Sprieguma krišanās

- ◆ Dažos barošanas avota gadījumos šis instruments iedarbināšanas brīdī var izraisīt īslaicīgu sprieguma krišanos.
- ◆ Tas var ieteiktām citas iekārtas un ierīces. Piemēram, elektriskais apgaismojums var uz brīdi klūt tumšāks.
- ◆ Ja vajadzīgs, sazinieties ar elektroenerģijas piegādes struktūru, lai noskaidrotu, vai barošanas jaudas pretestība nepārsniedz 0,411 omus. Šajā gadījumā nevajadzētu rasties traucējumiem.

## Aizsardzība pret elektriskās strāvas triecienu

- ◆ Nepieskarieties iezemētām virsmām (piemēram, metāla margām, laternu stabiem u. c.). Elektrodrošību var uzlabot, ierīkojot nooplūdstrāvas aizsargātāji ar augstu jutību (30 mA/30 mS).

## Raksturojums

Instrumenta sastāvdaļas.

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. Bloķēšanas poga
3. Barošanas vada fiksators
4. Siksnes aizspiednis
5. Leņķa regulēšanas ripa
6. Kāta pagarinājuma atbrīvošanas svira
7. Zobrata pārsegis
8. Bloķējošais uzgrieznis
9. Ķedes sliede
10. Ķede
11. Eļļas tvertnes vāciņš
12. Pārvalks
13. Bloķējošā uzgriežņa vāciņš

## Salikšana



**Brīdinājums!** Pirms salikšanas pārbaudiet, vai instruments ir izslēgts un atvienots no barošanas.



**Brīdinājums!** Strādājot ar atzarošanas zāgi, vienmēr jāvilkā aizsargcimdi.

### Ķedes eļļošana

Ikviena jauna ķede (10) pirms lietošanas pirmo reizi ir jāeļļo. Pirms lietošanas vismaz uz stundu iemērciet jauno ķedi (10) ķedes eļļā. Lietojiet BLACK+DECKER ķedes eļļu. Visā motorzāģa kalpošanas laikā ieteicams lietot tikai BLACK+DECKER eļļu, jo dažādu eļļu maistījumi var mazināt eļļas kvalitāti, tādējādi ievērojami saīsinot motorzāģa kalpošanas laiku un radot papildu riskus. Nekādā gadījumā nelietojiet eļļas atkritumus, biezu eļļu vai šķidru šujmašīnas eļļu, citādi sabojāsiet motorzāģi.

### Ķedes sliedes un zāga ķedes uzstādīšana (A-E att.)

- ◆ Novietojiet atzarošanas zāgi uz stabilas virsmas.
- ◆ Nonemiet bloķējošā uzgriežņa vāciņu (13).
- ◆ Atskrūvējiet bloķējošo uzgriezni (8) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai nonemtu zobrata pārsegu (7) (A att.).
- ◆ Novietojiet ķedi (10) uz ķedes sliedes (9) tā, lai zāga ķedes asmeņi būtu pareizajā virzienā — lai bultīnas virziens uz ķedes atbilstu atzīmei uz zobrata pārsega (7) (B att.).
- ◆ Aplieciet ķedi (10) ap zobratu (14), salāgojot caurumu ķedes sliedē ar ķedes regulēšanas tapu (15) (C att.).
- ◆ Ķedes regulēšanas tapas vietu var noregulēt, pagriežot skrūvi (16) (D att.), lai tā atbilstu caurumam ķedes sliedē.

- ◆ Atbalstiet ķedes sliedi, kamēr novietojiet atpakaļ zobrata pārsegu (7) un bloķējošo uzgriezni (8).
- ◆ Novietojiet atzarošanas zāgi uz stabilas virsmas.
- ◆ Atlaidiet bloķējošo uzgriezni (8), ar komplektā esošo uzgriežņa atslēgu pagriežot par pilnu apgriezienu.
- ◆ Ar skrūvgriezi pagrieziet skrūvi (16) (D att.) pulksteņrādītāja kustības virzienā, palielinot ķedes spriegojumu.
- ◆ Pārbaudiet spriegojumu, atvelkot ķedi no ķedes sliedes (E att.).
- ◆ Lai panāktu pareizo spriegojumu, grieziet skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā un pretējā virzienā. Spriegjums ir pareizs, kad ķede atlecas atpakaļ uz sliedi, kad tā atvilkta 3 mm attālumā.

**Brīdinājums!** Pārlieku nenospriegojiet ķedi, citādi tā pārāk ātri nodilst, kā arī saīsinās gan ķedes, gan ķedes sliedes kalpošanas laiks.

- ◆ Kad ķedes noslogojums ir pareizs, pievelciet bloķējošo uzgriezni (8) zobrata pārsegā (7).
- ◆ Novietojiet atpakaļ bloķējošā uzgriežņa vāciņu (13).

**Piezīme.** Ja zāga ķede ir jauna, pirmajās 2 darba stundās biežāk pārbaudiet tās spriegojumu (atvienojot instrumentu no barošanas avota), jo jauna ķede mēdz mazliet izstiepties.

### Aztarošanas zāga kāta izbīdīšana (F att.)

- ◆ Atveriet kāta pagarinājuma atbrīvošanas sviru (6) (F att.).
- ◆ Ar vienu roku turot izbīdāmo kātu, bīdiet zāga galvu prom no atbrīvošanas sviras.
- ◆ Kad sasniegts vēlamais garums, aizveriet atbrīvošanas sviru.

**Brīdinājums!** Periodiski pārbaudiet savienojumus, lai nodrošinātu, ka tie ir droši pievilkti.

### Galvas leņķa regulēšana (G att.)

- ◆ Atlaidiet ritenīti (5), ar vienu roku atbalstiet kātu un ar otru pagrieziet galvu.
- ◆ Kad panākta vēlamā pozīcija, atbalstiet galvu un kātu, kamēr nostipriniet ritenīti (5).

## Lietošana

**Brīdinājums!** Ľaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslogojiet to.

### Ieslēgšana un izslēgšana (H att.)

Jūsu drošībai šim instrumentam ir dubulta ieslēgšanas sistēma. Šāda sistēma novērš instrumenta netīšu iedarbināšanu.

### Ieslēgšana

- ◆ Ar īkšķi būdiet bloķēšanas pogu (2), vienlaikus ar pirkstiem saspiežot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1).
- ◆ Kad instruments darbojas, jūs varat atlaist bloķēšanas pogu (2).

### Izslēgšana

- ◆ Atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1).
- Brīdinājums!** Slēdzi nedrīkst nobloķēt ieslēgtā pozīcijā.

### Zaru apzāģēšana (I att.)

Pirms zaru apzāģēšanas pārliecinieties, vai vietējos normatīvajos aktos nav noteikts aizliegums vai ierobežojumi attiecībā uz koku zāģēšanu.

- ◆ Nenemiet vērā zara krišanas virzienu. Apsveriet visus apstākļus, kas varētu ietekmēt krišanas virzienu, tostarp šādus:
  - ◆ apzāģējamo zaru garums un svars;
  - ◆ paredzētais krišanas virziens;
  - ◆ neparasti smagi vai satrunējuši zari;
  - ◆ apkārtējie koki un šķēršļi, tostarp elektrības līnijas, savstarpēji savijušies zari, vēja ātrums un virziens.

Koka zari mēdz sagriezties koka stumbra virzienā. Ne tikai operators, bet arī jebkurš garāmgājējs, ēka vai objekts, kas atrodas zem zara, ir pakļauts riskam, ka zars var uzkrist virsū.

- ◆ Apsveriet piekļuvi zaram.
- ◆ Pirms iezāģējot zaru, pārliecinieties, ka instruments darbojas pilnā ātrumā.
- ◆ Turiet instrumentu cieši, lai izvairītos no instrumenta lēkāšanas vai sāņus kustībām.
- ◆ Virziet instrumentu cauri zaram, nedaudz piespiežot. Zāģējot smagus zarus, kur iezāģējums var sašķelties un sabojāt koku, rīkojieties šādi:
- ◆ pirmo iezāģējumu izdariet 15 cm attālumā no stumbra zara apakšpusē. Legāzēšanai izmantojiet sliedes galu (9).
- ◆ Iezāģējiet trešdaļu no zara diametra. Pēc tam zāģējiet no augšas.

### Tīrīšana, tehniskā apkope un uzglabāšana

Šis BLACK+DECKER bezvadu instruments vai instruments ar vadu paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi.

Nepārtraukti nevainojama darbība atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrīšanas.

**Brīdinājums!** Pirms apkopes veikšanas bezvadu elektroinstrumentiem un elektroinstrumentiem ar vadu:

- ◆ izslēdziet un atvienojiet instrumentu no barošanas avota.
- ◆ Vai izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru, ja šim instrumentam ir atsevišķi ievietojams akumulators.
- ◆ Vai ieibūvēta akumulatora gadījumā to pilnībā izlādējiet un izslēdziet instrumentu.

Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta lādētāja ventilācijas atveres. Regulāri notīriet motora korpusu ar mitru lupatiņu. Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

### Pēc lietošanas un pirms uzglabāšanas

- ◆ Ar tīru, sausu krāsošanas otu regulāri notīriet ventilatoru.
- ◆ Ierīces/instrumenta/lādētāja tīrīšanai izmantojiet tikai maigas ziepes un mitru lupatiņu. Nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķīdrumam un nevienu instrumenta daļu negremdējet šķīdrumā.
- ◆ Noņemt gružus, izmantojot asu birsti.
- ◆ Ieziедiet kēdi ar eļļu.

### Ķēdes spriegojuma pārbaude un regulēšana (E att.)

- ◆ Pārbaudiet zāga ķēdes spriegojumu. Spriegojums ir pareizs, kad ķēde (10) atlec atpakaļ uz sliedi, kad tā ar vidējo pirkstu un īkšķi viegli pavilkta 3 mm attālumā. Ķēde (10) nedrīkst nokarāties zāga ķēdes sliedes (9) apakšpusē.

### Lai noregulētu spriegojumu:

- ◆ Atskrūvējiet bloķēšanas uzgriezni (8).
- ◆ Pagrieziet skrūvi (16) pulksteņrādītāja kustības virzienā.

**Brīdinājums!** Pārlieku nenospriegojiet kēdi, citādi tā pārāk ātri nodilst, kā arī sašinās gan ķēdes, gan ķēdes sliedes kalpošanas laiks.

- ◆ Kad ķēdei ir pareizais spriegojums, pievelciet kēdi bloķējošo uzgriezni (8).

**Brīdinājums!** Ja zāga ķēde ir jauna, pirmajās dienas darba stundās biežāk pārbaudiet tās spriegojumu, jo jauna ķēde mēdz mazliet izstiepties.

### Ķēdes eļļošana

Šim atzarošanas zājim ir automātiska eļļošanas sistēma, kas nodrošina pastāvīgu zāga ķēdes un ķēdes sliedes eļļošanu. Zāga ķēdi drīkst eļļot tikai ar atbilstošas markas eļļu (kat. Nr. A6027).

- ◆ Vienmērīgi ieelļojet visu zāga ķēdi (10).

## Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- ◆ nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas.
- ◆ Pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes.
- ◆ Pievienojet zilo vadu pie neutrālās spailes.

**Brīdinājums!** Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes. Ievērojet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 5 A.

## Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Ja konstatējat, ka šis BLACK+DECKER instruments ir jānomaina pret jaunu vai tas jums vairāk nav vajadzīgs, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem. Nododiet šo izstrādājumu dalītai savākšanai un šķirošanai.



Lietot izstrādājumu un iepakojuma daļīta savākšana ļauj materiālus pārstrādāt un izmantot atkārtoti.

Izmantojot pārstrādātus materiālus, tiek novērsta dabas piesārnošana un samazinās pieprasījums pēc izejmateriāliem.

Vietējos noteikumos var būt noteikts, ka, iegādājoties jaunu izstrādājumu, komunālo atkritumu savākšanas punktiem vai izplatītājam ir dalīti jāsāvāc sadzīves elektriskie izstrādājumi.

BLACK+DECKER nodrošina iespēju BLACK+DECKER ierīces savākšanai un pārstrādei, kad ierīces ir nokalpojušas savu darbmūžu. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdz, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo BLACK+DECKER biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. Vai arī BLACK+DECKER remonta darbnīcu saraksts un pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tehniskie dati

		PS7525 (1. tips)
<b>Spriegums</b>	V <sub>mainstr.</sub>	230
<b>Kēdes ātrums tukšgaitā</b>	apgr./min	114
<b>Maks. zāgasmens garums</b>	cm	17
<b>Svars</b>	kg	3,5

### Skanas spiediena līmenis saskaņā ar EN ISO 11680-1, EN ISO 3744:

skaņas spiediens (LpA) 78 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

skaņas jauda (LWA) 98 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

### Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN 60745:

savaigi nocirstas skujkoku koksnes zāģēšana (h, W) = < 2,5 m/s<sup>2</sup>, nenoteiktība (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



PS7525

Black & Decker apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem:

2006/42/EK un EN 60745-1

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2014/30/ES un 2011/65/ES.

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar Black & Decker turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Black & Decker vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

R. Laverick  
Inženieritehniskās nodalas vadītājs  
**Black & Decker** Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
13.10.2014.

### Garantija

Black & Decker ir pārliecināts par savu izstrādājumu kvalitāti un sniedz nevainojamu garantiju. Šis garantijas paziņojums papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

Ja 24 mēnešu laikā kopš iegādes brīža Black & Decker izstrādājums sabojājas materiālu vai darba kvalitātes defektu dēļ vai arī kvalitātes neatbilstības dēļ, Black & Decker garantē visu bojāto detalju nomaiņu, tādu izstrādājumu remontu, kas pakļauti dabīgam nodilumam vai nolietojumam, vai šādu izstrādājumu nomaiņu, lai patērētājam neradītu liekas neērtības, ja vien:

- ◆ izstrādājums nav lietots tirdzniecības, profesionāliem vai nomas nolūkiem;
- ◆ izstrādājums nav pakļauts nepareizai lietošanai vai nolaidsībai;
- ◆ izstrādājums nav bojāts svešķermēnu, vielu vai negadījumu ietekmē;
- ◆ remontu nav veikušas personas, kas nav ne pilnvarotas remonta darbnīcas, ne Black & Decker apkopes centru speciālisti.

Lai iesniegtu garantijas prasību, jums jāuzrāda pārdevējam vai pilnvarotam remonta darbnīcas speciālistam pirkuma čeks. Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo Black & Decker biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. Vai arī

Black & Decker remonta darbnīcu saraksts un pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) un reģistrējiet savu BLACK+DECKER izstrādājumu, lai uzzinātu par jaunākajiem izstrādājumiem un īpašajiem piedāvājumiem. Sīkāku informāciju par BLACK+DECKER zīmolu un mūsu izstrādājumu klāstu skatiet vietnē: [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

## Назначение

Ваш штанговый сучкорез BLACK+DECKER предназначен для спиливания ветвей. Данный инструмент предназначен только для бытового использования.

## Инструкции по технике безопасности

### Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



**Внимание!** Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжёлой травмы.

### Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования.

Термин «Электроинструмент» во всех приведённых ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

#### 1. Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструменты создают искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

#### 2. Электробезопасность

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть про-

вод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземлёнными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- Не используйте электроинструмент под дождём или во влажной среде.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Бережно обращайтесь с электрическим кабелем.** Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Повреждённый или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Личная безопасность**
- При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьёзной травме.
- При работе используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте

- защитные очки.** Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.
- c. **Не допускайте непреднамеренного запуска.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатым курковым выключателем и не подключайтесь к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d. **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закреплённым на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжёлой травмы.
- e. **Не перенапрягайтесь.** Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f. **Одевайтесь соответствующим образом.** Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g. **Если электроинструмент снабжён устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запылённостью рабочего пространства.
4. **Использование электроинструментов и технический уход**
- a. **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надёжно и безопасно только при соблюдении

параметров, указанных в его технических характеристиках.

- b. **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c. **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d. **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e. **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента.** Проверяйте точность совмещения и лёгкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- f. **Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g. **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.
5. **Сервисное обслуживание**
- a. **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.



**Внимание!** Дополнительные меры безопасности при работе штанговыми сучкорезами

Назначение инструмента описывается в данном руководстве по эксплуатации. Не используйте электроинструменты, не предназначенные для данного типа работ, например, не используйте данный цепной сучкорез для валки деревьев. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к несчастному случаю.

- ◆ **Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным кабелем.** Контакт режущей принадлежности с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента «живыми», что создает опасность поражения оператора электрическим током.
- ◆ Работайте в плотно облегающей, защитной одежде, используйте защитный шлем с защитной маской и очками, защитные наушники, защитную обувь на нескользящей подошве, защитный полукомбинезон и защитные перчатки из плотной кожи.
- ◆ Не стойте там, куда могут упасть ветви.
- ◆ Безопасное расстояние между отпиливаемой ветвью и людьми, зданиями или другими объектами должно быть не менее 2½ длины ветви. Люди, здания или объекты, находящиеся в пределах этого расстояния, могут быть травмированы или повреждены падающей ветвью.
- ◆ Наметьте безопасный отход от падающего дерева или ветвей. Убедитесь, что путь безопасного отхода свободен от препятствий, способных помешать движению назад. Помните, на сырой траве и свежесрезанной древесной коре можно поскользнуться.
- ◆ Необходимо, чтобы поблизости (но на безопасном расстоянии) находился человек, который сможет оказать помощь при несчастном случае.
- ◆ Не работайте инструментом, находясь на дереве, стоя на лестнице или на любой другой неустойчивой опоре.

- ◆ Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу.
- ◆ Крепко держите инструмент обеими руками при работающем двигателе.
- ◆ Следите, чтобы движущаяся цепь ничего не касалась у края пильной шины.
- ◆ Начинайте резку только при движении пильной цепи на полной скорости.
- ◆ Не направляйте цепной сучкорез повторно в существующий распил. Каждый раз начинайте пиление в новой точке.
- ◆ Следите, чтобы на линии реза не было веток или других объектов, которые могут помешать резанию и застрять в цепи.
- ◆ Не пытайтесь отрезать ветви, диаметр которых превышает максимальную глубину реза инструмента.
- ◆ Следите, чтобы пильная цепь оставалась остро заточенной и правильно натянутой. Регулярно проверяйте натяжение цепи.
- ◆ Перед проведением настройки, осмотра или технического обслуживания выключайте инструмент, дождитесь полной остановки пильной цепи и отключайте инструмент от источника питания.
- ◆ Используйте только оригинальные запасные части и принадлежности.
- ◆ Переносите штанговый сучкорез, держа его за рукоятку, с остановленной пильной цепью. При транспортировке или хранении штангового сучкореза всегда разбирайте его на составные части и надевайте на пильную шину защитный чехол. Правильное удержание штангового сучкореза значительно уменьшает риск получения травмы оператором и нанесения травмы посторонним лицам.

#### Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению

Обратный удар возникает, когда концевая часть пильной шины случайно соприкасается с объектом, а также в случае, если древесина перекашивается и зажимает пильную цепь в распиле.

Контакт концевой части пильной шины с объектом в некоторых случаях может вызвать внезапное действие отдачи, отбросив пильную шину вверх и назад в направлении оператора. При заклинивании верхней части пильной цепи также может произойти отбрасывание пильной шины с большой скоростью в направлении оператора.

Любая из этих реакций может привести к потере контроля над управлением цепным суч-

## РУССКИЙ ЯЗЫК

корезом и, как следствие, к тяжёлой травме. Не полагайтесь только на устройства безопасности Вашего цепного сучкореза. Будучи оператором цепного сучкореза, Вы должны принимать все возможные меры, чтобы производить пиление без несчастных случаев и травм.

Обратный удар является результатом использования инструмента не по назначению и/или неправильных действий оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности:

- ◆ Крепко держите цепной сучкорез за рукоятки, плотно обхватив их пальцами. Держите цепной сучкорез обеими руками и следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара. При соблюдении соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать силу обратного удара. Не выпускайте цепной сучкорез из рук.
- ◆ Работайте в устойчивой позе и не пилите на высоте выше уровня плеч. Это поможет предотвратить непреднамеренный контакт концевой части режущего механизма с объектом и позволит лучше контролировать цепной сучкорез в неожиданных ситуациях.
- ◆ В качестве запасных частей можно использовать только указанные изготавителем оборудования пильные шины и пильные цепи. При использовании не оригинальных запасных частей, существует опасность разрыва пильной цепи, а также увеличивается опасность возникновения обратного удара.
- ◆ Затачивание пильной цепи и все работы по её техническому обслуживанию должны производиться в соответствии инструкциями ее изготовителя. Уменьшение глубины шаблона может привести к повышенному обратному удару.
- ◆ Непреднамеренный контакт с металлом, цементом или другими твердыми материалами вблизи или внутри древесины может стать причиной возникновения обратного удара.
- ◆ Затупившаяся или провисающая пильная цепь может стать причиной возникновения обратного удара.
- ◆ Не направляйте цепной сучкорез повторно в существующий распил. Это может стать причиной возникновения обратного удара.

Каждый раз начинайте пиление в новой точке.

### Безопасность посторонних лиц

- ◆ Данный инструмент не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром или получили инструкции относительно работы с этим инструментом от лица, отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с инструментом.

### Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания врачающихся/двигающихся частей инструмента.
- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, ножей или насадок.
- ◆ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП).

### Вибрация

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведённые значения уровня вибрации могут также использоваться для

предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

**Внимание!** Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

При оценке степени вибрационного воздействия для определения необходимых защитных мер (2002/44/ЕС) для людей, использующих в процессе работы электроинструменты, необходимо принимать во внимание действительные условия использования электроинструмента, учитывая все составляющие рабочего цикла, в том числе, время, когда инструмент находится в выключенном состоянии, время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

### Предупреждающие символы

На инструменте имеются следующие знаки:



**Внимание!** Полное ознакомление с руководством по эксплуатации снижает риск получения травмы.



Не используйте инструмент под дождем или во влажной среде.



Всегда работайте в защитном шлеме и защитных очках.



Надевайте обувь на нескользящей подошве.



Остерегайтесь падающих предметов!



Держите посторонних лиц на безопасном расстоянии.



Опасность смерти от электрического тока. Не приближайте инструмент к воздушным линиям электропередач ближе, чем на 10 м.



Чтобы пила служила долго и безопасно, каждые 10 минут работы проверяйте натяжение цепи в соответствии с процедурой, описанной в данном руководстве, и проводите регулировку зазора в соответствии с требуемым значением (3 мм). Смазывайте пильную цепь каждые 10 минут работы.



Направление движения пильной цепи.



**Внимание!** Место выброса опилок: избегайте касания пильной цепи!



Немедленно вынимайте вилку кабеля из розетки электросети, если кабель повреждён.

### Электробезопасность



Данный инструмент защищён двойной изоляцией, что исключает потребность в заземляющем проводе. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке инструмента.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена повреждённого кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.

### Использование удлинительного кабеля

- ◆ Всегда используйте удлинительные кабели установленного образца, соответствующие входной мощности данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Удлинительный кабель должен быть пригоден для использования на открытом воздухе и иметь соответствующую маркировку. Использование удлинительного кабеля НО7RN-F 2 X длиной до 30 м и диаметром в поперечном сечении 1,5 мм<sup>2</sup> не снижает производительность электроинструмента. Перед использованием проверьте удлинительный кабель на наличие признаков повреждения, старения и износа. В случае обнаружения повреждений удлинительный кабель подлежит замене. При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

### Перепады напряжения

- ◆ При определенных условиях электропитания данный продукт может испытывать кратковременные перепады напряжения во время запуска.
- ◆ Это может привести к сбоям в работе другого оборудования. Например, может быть временно снижена яркость горящих электрических светильников.
- ◆ При необходимости свяжитесь с энергоснабжающей организацией, чтобы опре-

делить, что сопротивление электропитания ниже, чем 0,411 Ом. В этом случае, возможность возникновения нарушений крайне мала.

### Защита от поражения электрическим током

- ◆ Избегайте контактов частей тела с заземленными объектами (например, с металлической оградой, фонарными столбами и т.п.). Электробезопасность может быть повышена при использовании высокочувствительного 30 мА/30 м/с устройства защитного отключения (УЗО).

### Составные части

Ваш инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей:

1. Пусковой выключатель
2. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска
3. Фиксатор электрокабеля
4. Зажим для ремня для переноски
5. Поворотный переключатель угла наклона головки
6. Рычаг фиксации раздвижной штанги
7. Крышка приводной звёздочки пильной цепи
8. Стопорная гайка
9. Пильная шина
10. Пильная цепь
11. Крышка резервуара для масла
12. Защитный чехол
13. Защитный колпачок стопорной гайки

### Сборка



**Внимание!** Перед началом сборки убедитесь, что электроинструмент выключен и отсоединен от электропитания.



**Внимание!** При работе штанговым сучкорезом всегда надевайте защитные перчатки.

### Смазка пильной цепи

Данное действие необходимо производить каждый раз, когда новая пильная цепь (10) используется впервые. Перед использованием поместите пильную цепь (10) в масло для цепи минимум на 1 час. Используйте масло для цепи только марки BLACK+DECKER. Рекомендуется использовать мало только марки BLACK+DECKER в течение всего срока службы пильной цепи, т.к. смешение различных масел снижает их качество, что в дальнейшем

может привести к значительному сокращению срока службы пильной цепи и возникновению дополнительных рисков.

Ни в коем случае не используйте бывшее в употреблении, густое или очень жидкое смазочное масло, а также масло для швейных машин. Это может повредить цепной сучкорез.

### Установка пильной шины и пильной цепи (Рис. А – Е)

- ◆ Установите штанговый сучкорез на устойчивое основание.
- ◆ Снимите защитный колпачок (13) со стопорной гайки.
- ◆ Отвинтите стопорную гайку (8) против часовой стрелки, чтобы снять крышку приводной звёздочки пильной цепи (7) (Рис. А).
- ◆ Поместите пильную цепь (10) на пильную шину (9) таким образом, чтобы зубья цепи были расположены в правильном направлении (направление стрелки на пильной цепи должно совпадать с направлением, изображённом на крышке приводной звёздочки пильной цепи (7)).
- ◆ Поместите цепь (10) на приводную звёздочку (14), вставив в отверстие на пильнойшине регулировочный штифт натяжения пильной цепи (15) (Рис. С).
- ◆ Можно откорректировать расположение регулировочного штифта. Чтобы совместить штифт с отверстием на пильнойшине, подкрутите винт (16) (Рис. D).
- ◆ Поддерживайте пильную шину при установке на место крышки приводной звёздочки (7) и стопорной гайки (8).
- ◆ Установите штанговый сучкорез на устойчивое основание.
- ◆ Используйте входящий в комплект поставки инструмента гаечный ключ, ослабьте на один полный оборот стопорную гайку (8).
- ◆ При помощи отвёртки заворачивайте по часовой стрелке винт (16) (Рис. D), увеличивая натяжение пильной цепи.
- ◆ Проверьте натяжение, оттянув пильную цепь от пильной шины (Рис. Е).
- ◆ Для достижения нужного натяжения цепи поворачивайте винт по или против часовой стрелки. Натяжение правильное, если пильная цепь отскакивает назад, после её оттягивания с небольшим усилием на 3 мм от пильной шины.

**Внимание!** Не натягивайте пильную цепь слишком туго, т.к. это приводит к её преждев-

ременному износу и сокращает срок службы пильной шины и пильной цепи.

- ◆ Убедившись в правильности натяжения цепи, затяните стопорную гайку (8) на крышке приводной звёздочки (7).
- ◆ Установите на стопорную гайку защитный колпачок (13).

**Примечание:** Если пильная цепь новая, в течение первых 2 часов работы часто проверяйте её натяжение (не забыв отсоединить инструмент от электросети), поскольку новая пильная цепь немного растягивается.

#### Раздвигание штанги сучкореза (Рис. F)

- ◆ Откройте рычаг фиксации раздвижной штанги (6) (Рис. F).
- ◆ Удерживая раздвижную штангу одной рукой, вытягивайте головку сучкореза из-под рычага.
- ◆ Раздвинув штангу на нужную длину, закройте рычаг фиксации.

**Внимание!** Регулярно проверяйте надёжность соединения.

#### Регулировка угла наклона головки сучкореза (Рис. G)

- ◆ Ослабьте поворотный переключатель (5) и, удерживая штангу одной рукой, другой рукой поворачивайте головку.
- ◆ Выбрав нужный угол наклона головки сучкореза, затяните поворотный переключатель (5), поддерживая головку и штангу.

#### Эксплуатация

**Внимание!** Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки инструмента.

#### Включение и выключение (Рис. H)

В целях безопасности инструмент оборудован системой двойного включения. Данная система предотвращает непреднамеренный запуск инструмента.

#### Включение

- ◆ Большим пальцем руки передвиньте назад кнопку защиты от непреднамеренного пуска (2), одновременно нажимая пальцами на клавишу пускового выключателя (1).
- ◆ Как только инструмент начнет работать, кнопку защиты от непреднамеренного пуска (2) можно отпустить.

#### Выключение

- ◆ Отпустите клавишу пускового выключателя (1).

**Внимание!** Ни в коем случае не пытайтесь заблокировать клавишу пускового выключателя во включённом положении!

#### Спиливание ветвей (Рис. I)

Прежде чем приступить к спиливанию ветвей, убедитесь, что валка (вырубка) деревьев не ограничена и не запрещена местным законодательством.

- ◆ Заранее определите направление, в котором могла бы упасть ветвь. Учитывайте все условия, которые могли бы повлиять на направление падения, например:
  - ◆ Длина и вес спиливаемой ветви
  - ◆ Необходимое направление падения
  - ◆ Нестандартная крепкая структура ветви или наличие гниения
  - ◆ Наличие поблизости деревьев или других объектов, например, линий электропроводов, переплетение с другими ветвями, а также скорость и направление ветра.

Ветви имеют тенденцию качаться на стволе. Существует риск удара упавшей ветвью любого прохожего, здания или другого объекта, помимо оператора, находящегося под ветвью.

- ◆ Обеспечьте себе удобный доступ к ветви.
- ◆ Перед началом резания убедитесь, что цепь развила максимальную скорость.
- ◆ Для предотвращения возможных рывков или бокового смещения, крепко удерживайте сучкорез в одном и том же положении.
- ◆ Пилите ветвь, прилагая лёгкое усилие. При спиливании тяжёлых ветвей, когда частичное подрезание может расколоть или повредить дерево, выполняйте следующие действия:
  - ◆ Сначала сделайте первый рез на расстоянии 15 см от ствола дерева и с нижней стороны ветви. Для выполнения данного реза используйте верхнюю часть пильной шины (9).
  - ◆ Сделайте рез на глубину одной трети диаметра ветви. Закончите пиление, сделав рез сверху.

#### Чистка, техническое обслуживание и хранение

Ваш электрический/аккумуляторный инструмент BLACK+DECKER рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надёжность инструмента уве-

личиваются при правильном уходе и регулярной чистке.

**Внимание!** Перед проведением технического обслуживания электрического/аккумуляторного инструмента:

- ◆ Выключите инструмент и отключите его от источника питания.
- ◆ Или выключите инструмент и извлеките из него аккумулятор, если инструмент оснащён съёмным аккумулятором.
- ◆ В случае наличия встроенного аккумулятора, полностью разгрузите аккумулятор и выключите инструмент.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента/зарядного устройства мягкой щёткой или сухой тканью.

Регулярно очищайте корпус двигателя влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.

### После использования и перед хранением

- ◆ Регулярно чистите вентиляционные прорези чистой сухой малярной кистью.
- ◆ Для чистки инструмента/зарядного устройства используйте только слабый мыльный раствор и влажную ткань. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента и никогда не погружайте в воду какую-либо из его частей.
- ◆ Удаляйте опилки при помощи жёсткой щётки.
- ◆ Смазывайте пильную цепь маслом.

### Проверка и регулировка натяжения пильной цепи (Рис. Е)

◆ Проверьте натяжение пильной цепи. Натяжение правильное, если пильная цепь (10) отскакивает назад, после её оттягивания средним и большим пальцами с небольшим усилием на 3 мм от пильной шины. Между нижней поверхностью пильной шины (9) и пильной цепью (10) не должно быть провисания.

### Для регулировки натяжения пильной цепи:

- ◆ Ослабьте стопорную гайку (8).
  - ◆ Заверните винт (16) по часовой стрелке.
- Внимание!** Не натягивайте пильную цепь слишком туго, т.к. это может привести к её преждевременному износу и сократит срок службы пильной шины и пильной цепи.
- ◆ Отрегулировав натяжение пильной цепи, затяните стопорную гайку (8).

**Внимание!** Если пильная цепь новая, в течение первых 2 часов работы часто проверяйте

натяжение, поскольку новая пильная цепь немного растягивается.

### Смазка пильной цепи

Данный штанговый сучкорез оборудован системой автоматической смазки, благодаря которой пильная цепь и пильная шина будут всегда оставаться смазанными. Пильную цепь необходимо смазывать, используя только рекомендованный тип масла (номер по каталогу A6027).

- ◆ Смазывайте пильную цепь (10) равномерно.

### Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваше изделие BLACK+DECKER или Вы больше в нём не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приёмный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма BLACK+DECKER обеспечивает приём и переработку отслуживших свой срок изделий BLACK+DECKER. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис BLACK+DECKER по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров BLACK+DECKER и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

**Технические характеристики**

		<b>PS7525 (Тип 1)</b>
<b>Напряжение питания</b>	В перемен. тока	230
<b>Скорость цепи без нагрузки</b>	м/мин.	114
<b>Макс. длина реза</b>	см	17
<b>Вес</b>	кг	3,5

<b>Уровень звукового давления в соответ- ствии с EN ISO 11680-1, EN ISO 3744:</b>
Звуковое давление ( $L_{pA}$ ) 78 дБ(А), погреш- ность (K) 3 дБ(А)
Акустическая мощность ( $L_{WA}$ ) 98 дБ(А), по- грешность (K) 3 дБ(А)

<b>Сумма величин вибрации (сумма векто- ров по трем осям), измеренных в соответ- ствии со стандартом EN 60745:</b>
Резание недавно срубленной мягкой древесины ( $a_{h, w}$ ) = < 2,5 м/с <sup>2</sup> , погрешность (K) 1,5 м/с <sup>2</sup>

**Декларация соответствия ЕС  
ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ  
ОБОРУДОВАНИЮ****PS7525**

Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/EC and EN 60745-1

Данные продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU.

За дополнительной информацией обращайтесь в Black & Decker по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписанное лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы Black & Decker.

R.Laverick

Руководитель отдела технических разработок  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
13/10/2014









EST	Tallmac Tehnika OÜ Liimi 4/2 10621 Tallinn	(+372) 6563683 remont@tallmac.ee <b>www.tallmac.ee</b>
	Tallmac Tehnika OÜ Riia 130 B/1 TARTU 50411	(+372) 6668510 tartu@tallmac.ee <b>www.tallmac.ee</b>
	Stokker AS Peterburi tee 44 11415 Tallinn	(+372) 6201111 stokker@stokker.com <b>www.stokker.com</b>
LV	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. 1021 Riga	(+371) 67556949 info@licgotus.lv <b>www.licgotus.lv</b>
	Stokker SIA Krasta iela 42 LV1003 Riga	(+371) 27354354 krasta.riga@stokker.com <b>www.stokker.com</b>
	Visico Fastening Systems SIA Mazā Rāmavas iela 2 1076 Valdlauci, Riga	(+371) 67 452 453 (+371) 67 452 454 info@visico.eu <b>www.visico.eu</b>
LT	ELREMTA MASTERMANN UAB NAGLIO STR 4C 52367 Kaunas	(+370) 69840004 servisas@elmast.lt <b>www.elremta.lt</b>
	Stokker UAB Islandijos pl.5 LT-49179 Kaunas	(+370) 650 05730 kaunas@stokker.com <b>www.stokker.com</b>

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmeklā vietnē:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tīmeklā vietnē:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

EESTI



## Garantija

"Black & Decker" užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas varotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie varotojo teisiių iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narėse ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei "Black & Decker" gaminys salūžta dėl nepakibyšku medžiagų iš (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 24 mėnesių laikotarpiu nuo jo įsigijimo , Black & Decker" sutaisys arba dakeis gamini.

Garantija netinkoma, jei jėdinas atsiranda dar:

- ♦ normalaus susidėvėjimo
- ♦ neišankino įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros
- ♦ jei ranklis buvo perkautas
- ♦ jei gaminys sugedo dėl nesiprastų dalių, medžiagų ar nefaimingo aiškinimo
- ♦ neišankino matinimo

Garantija netinkoma, jei įrankis naudojamas komerciniams darbams atlikti, kai jis yra skirtas namų ūkio darbams.

Garantija netinkoma, jei į gaminį remontoavo arba išmontavo „Black & Decker“ neįgalios technikas.

Garantijai pasinaudotai gaminj, užbildžiųva garantinę kortelę ir priklimo įrodymą (čekį) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias „Black & Decker“ remonto dirbtuvės rasiite tinklalapyje [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris .....

Serijinis numeris/datos kodas .....

Vartotojas .....

Pardavejės .....

Data .....

## Garantijai long:

Tööriista mudel/karabogi number .....

Seeria numero/kuupäeva aond .....

Klient .....

Müüja .....

Kuupäev .....

Black & Decker garantieerib, et toode on klientile tannimisel vaba materjal ja/või koostamise vigadest.

Garantii lisandul klientide õigustele ei jäta ning ei mõuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspõirkomas.

Kui 24 kuu jooksul ostminest esineb mõnel Black & Decker tööriike materjalil ja/või koostanisest veel tõttu või

see on spetsifikatsiooni suhres defektne, parandab või vahetab Black & Decker tööriike jaoks minimaalse

väävega.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- ♦ Normaalse kulmine
- ♦ Tööriista väärkohlemine või halb hooldamine
- ♦ Motori ülekoomamine
- ♦ Kui töodet on kahjustanud võõrsakesed, materjal või õmetus
- ♦ Vale töötapinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalkel kasutamisel, kuna tööriist on loodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui töodet on remontinud või demonteerinud Black & Decker volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tulub tööde, täidetud garantikkart ja ostufüüs (t ekk) viia müüjale või ostse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähtima Black & Decker teenindaja konta leiate veebisaidilt: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

**BLACK+  
DECKER**

PYCCNIN

## Гарантия

Black & Decker гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права потребителя и не затрагивает их каким-либо образом.

Настоящая гарантия действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 24 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия из-за Black & Decker из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker опрометчивает или заменяет изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перетяжки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования недостаточного источника питания

Гарантия не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black & Decker.

Для того, чтобы воспользоваться гаранцией необходимо предоставить изделие, заполненную Гарантийную карту и доказательство покупки (приемкой) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Black & Decker можно найти на странице в Интернете: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Потребитель	.....
Дилер	.....
Дата	.....

## Гарантийный талон:

Modelis/Kataloga numurs	.....
Sērijas numurs/Datuma kods	.....
Klients	.....
Pārdevējs	.....
Datums	.....

## Garantija

Black & Decker garantē, ka produktam, to piegādājot klijentam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neizteiktnē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas daļvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts salīst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vajā tam ir triķumi saskāra ar normāni, cēsuoties klienam raut tespriālā mazāk grūtību.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:

- Normāls noīlums
- Ierīces nepareizā lietošana vai slīkta uzņēšanai
- Ja motors darbinās ar pārslizi
- Ja produkta bojājumi radjuši svēšķermenim, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareizā strāvas padēve

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielietojuma, jo tā ir pareiziela lietošanai tikai sādzīves vajzbībam.

Garantija nav spēkā, ja produktam remonta vai apkopri veikusi persona, kas šādam nolikum nav Black & Decker atlaujas.

Lai izmānītu garantijas ietilbas, produkts ar aizpildītu garantijas talonus un pikuma apliecinājumu (čeku) ir jānorādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc triķuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

**BLACK+  
DECKER**

LATVIEŠU