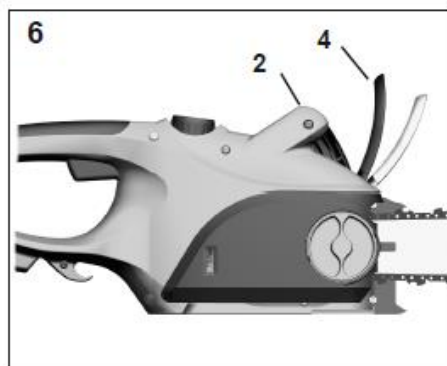
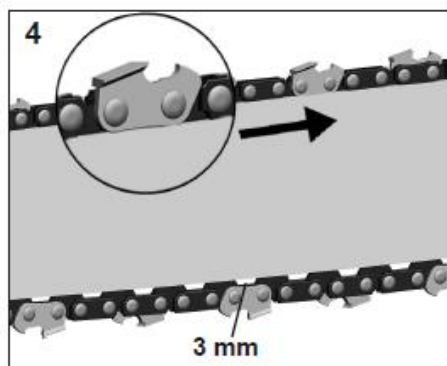
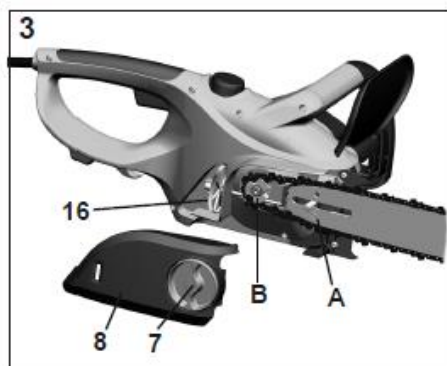


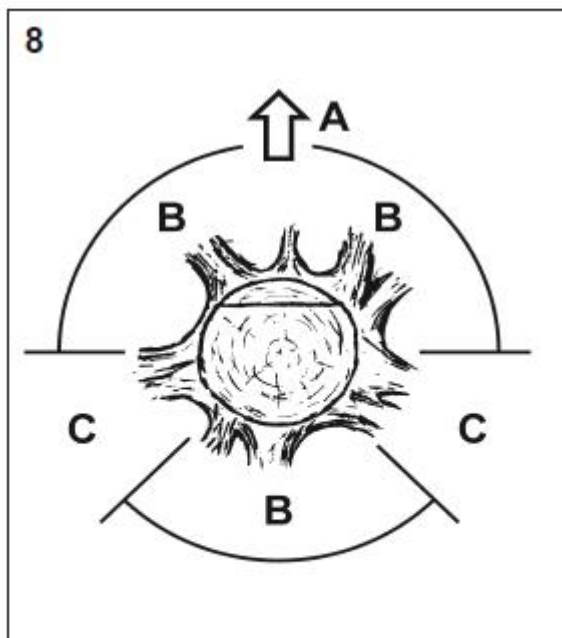
# CS 1800

# CS 2400

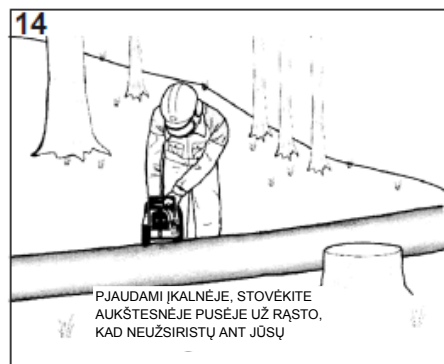
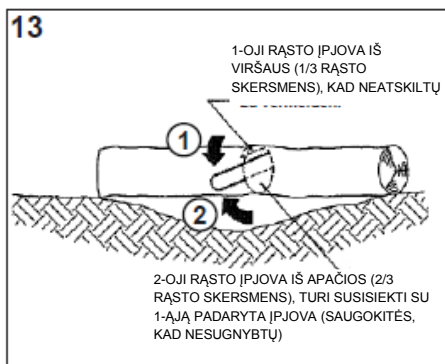
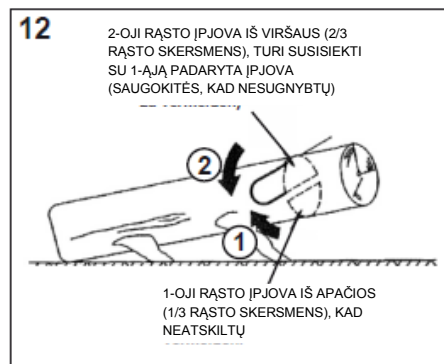
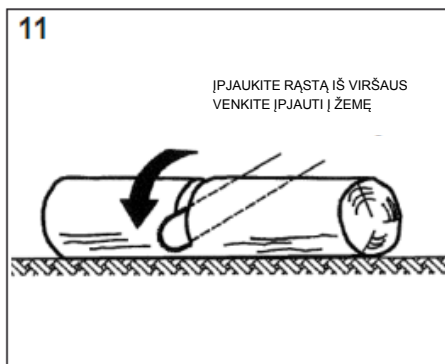
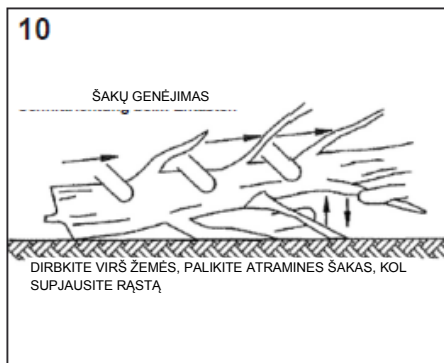
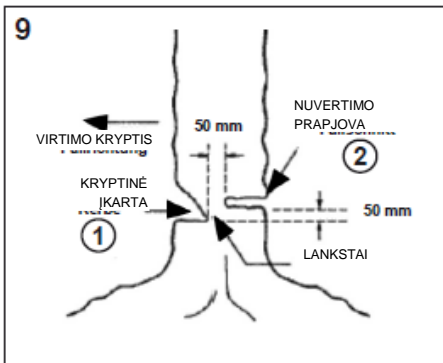
**Naudojimo instrukcija** – Originalios naudojimo instrukcijos vertimas iš anglų kalbos.  
Prieš pradėdami dirbti, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją!

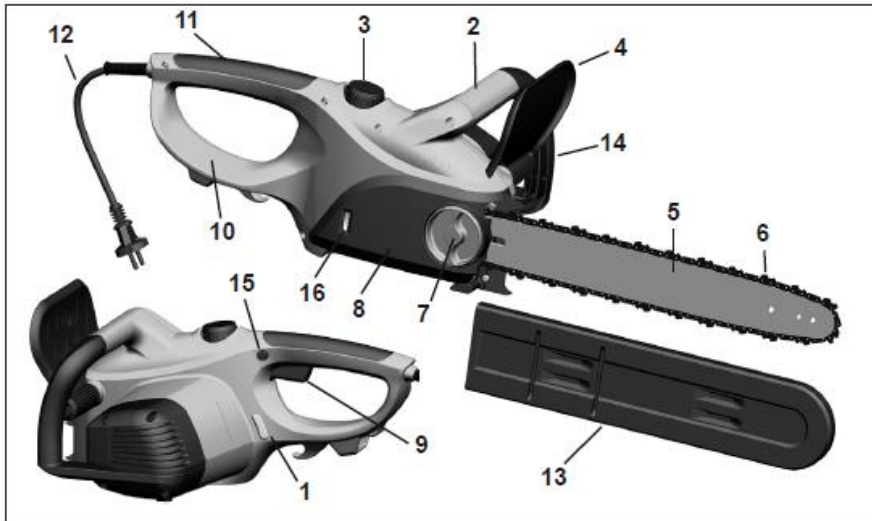






- A Nukirsto medžio nuleidimo kryptis  
B Pavojinga zona  
C Pasitraukimo zona





- 1 Alyvos bakelio langelis, alyvos lygiui patikrinti
- 2 Priekinė rankena
- 3 Alyvos bakelio dangtelis
- 4 Priekinė rankos apsauga
- 5 Kreipiančioji arba pjovimo juosta
- 6 Pjūklo grandinė
- 7 Varžtas su „T“ formos galvute
- 8 Dantračio gaubtas
- 9 Jungiklis
- 10 Galinė rankos apsauga
- 11 Galinė rankena
- 12 Maitinimo laidas su kištuku
- 13 Kreipiančiosios juostos gaubtas
- 14 Medžių pjovimo rankena
- 15 Išjungimo mygtukas
- 16 Ratukas su sraigine įraiža grandinės įtempimui reguliuoti

## 2. Sutartinių ženklų ir piktogramų išaiškinimas



DF

GB

1. Naudokite akių, galvos ir veido apsaugos priemones!
2. Įspėjimas!
3. Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.
4. Saugokite šį elektros prietaisą nuo lietaus.
5. Pastebėję, kad laidas pažeistas ar įpjautas, nedelsiant ištraukite kištuką iš lizdo.
6. Atsargiai, atitranka!
7. Prietaisą laikykite abiem rankom!
8. Dėmesio: saugokite aplinką! Draudžiama šį prietaisą išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Atiduokite tik į atitinkamą atliekų surinkimo punktą.

# TURINYS

Psl.

1. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS ĮŽANGA .....	7
2. SUTARTINIŲ ŽENKLŲ IR PIKTOGRAMŲ ĮŠAIŠKINIMAS.....	5
3. TECHNINIAI DUOMENYS .....	7
BENDRIEJI SAUGOS NURODYMAI .....	8
BENDROJI INFORMACIJA, SUSIJUSI SU ELEKTROS PRIETAISŲ SAUGIU NAUDOJIMU .....	8
1) Saugi darbo vieta.....	8
2) Su elektra susijusios saugos priemonės .....	8
3) Asmens sauga.....	8
4) Elektros prietaiso naudojimas ir priežiūra .....	9
5) Techninis aptarnavimas .....	9
6) Vibracijos skleidimas .....	9
7) Įspėjimai, kaip saugiai dirbti su grandininio pjūkle:.....	9
8) Atatrankos priežastys ir apsaugojimo nuo atatrankos priemonės.....	10
9) Svarbūs nurodymai dėl asmens saugos .....	10
a) Bendrieji saugos nurodymai .....	10
b) Nurodymai, kaip saugiai naudotis grandininio pjūkle .....	11
c) Perspėjimai dėl atatrankos pavojaus.....	11
d) Su saugiais darbo metodais susiję nurodymai .....	11
6. DARBO PRADŽIA .....	11
1. Alyvos bakelio pripildymas (1 pav.) .....	11
2. Kreipiančiosios juostos ir grandinės montavimas (3 pav.) .....	12
3. Grandininio pjūklo įjungimas į elektros tinklą (5 pav.) .....	13
4. Įjungimas (2 pav.) .....	13
7. GRANDININIO PJŪKLO APSAUGINIAI ĮTAISAI.....	13
1. Grandinės stabdys (6 pav.).....	13
2. Avarinis stabdys .....	13
3. Apsauginis paleidimo užraktas .....	14
4. Grandinės gaudyklės iškyša (7 pav.).....	14
8. NURODYMAI, KAIP TEISINGAI DIRBTI SU GRANDININIU PJŪKLU (8 – 14 PAV.).....	14
a) Medžio nuvertimas.....	14
b) Kryptinė įkarta .....	14
c) Nuvertimo prapjova.....	14
d) Šakų genėjimas .....	14
e) Medžių pjovimas rąstams .....	15
9. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR TVARKYMAS.....	15
10. KILUS TECHNINIAMS NESKLANDUMAMS.....	15
11. REMONTO DARBAI .....	16
12. ATLIEKŲ ŠALINIMAS IR APLINKOS APSAUGA .....	16
13. ATSARGINĖS DALYS.....	16
14. GARANTIJA .....	16
15. EB ATTIKTIETIES DEKLARACIJA.....	16

# Elektrinis grandininis pjūklas

## 1. Naudojimo instrukcijos įžanga

Ši naudojimo instrukcija yra skirta padėti jums susipažinti su šiuo prietaisu ir naudoti jį pagal reikalavimus. Naudojimo instrukcijoje pateikiama svarbios informacijos apie tai, kaip saugiai, teisingai ir ekonomiškai naudoti šį elektros prietaisą. Čia pateiktos informacijos ir nurodymų laikymasis padeda padidinti prietaiso veikimo patikimumą ir ilgaamžiškumą. Naudojimo instrukciją pasidėkite tokioje vietoje, kad prireikus, naudojantis pjūklui, visada būtų po ranka.

Bet kuris su šiuo grandininio pjūklui dirbantis, jį tvarkantis ar transportuojantis asmuo privalo būti susipažinęs su šia naudojimo instrukcija ir privalo jos griežtai laikytis.

Greta šios naudojimo instrukcijos ir nelaimingų atsitikimų prevenciją reglamentuojančių taisyklių, galiojančių jūsų šalyje ir darbo vietoje, būtina laikytis ir visuotinai priimtų bendrųjų darbų saugos taisyklių, o taip pat atitinkamų profesinių sąjungų nustatytų nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.

## 3. Techniniai duomenys

Šie prietaisai yra pagaminti pagal standarto DIN EN 60745-2-13 nuostatas ir visiškai atitinka Vokietijos produktų saugos įstatymo reikalavimus.

Modelis	KSE	2400 (CS 1800)	2400 (CS 2400)
Nominali įtampa	V~	230	230
Nominalus dažnis	Hz	50	50
Saugiklis (su uždelsimu) A		16	16
Nominali galia	W	2400	2400
Nominali srovė	A	11,1	11,1
Kreipiančioji juosta	mm	350	400
Pjovimo ilgis	mm	340	380
Greitis	m/sec	apie 12	apie 12
Svoris	kg	4,3	4,4
Alyva	ml	200	200

Visi modeliai turi automatinio grandinės tepimo funkciją ir mechaninį grandinės stabdį bei avarinį stabdį.

Tinkamos grandinės tipas nurodytas gaminio identifikavimo lentelėje.

Apsaugos klasė: II/ DIN-EN 60745-1

Trikdžių slopinimas: atitinka EN-55014

Triukšmo sklaidimo lygis pateikiamas pagal Vokietijos produktų saugos įstatymo reikalavimus ir Europos Komisijos Mašinų direktyvos nuostatas.

Triukšmo sklaidimo lygio vertės pateiktos pagal EN-60745-2-13: Garso slėgio lygis  $L_{pA}$  90 dB (A) [K=3,0 dB (A)]

Vibracijos lygio vertės pateiktos pagal EN 60745-2-13: Pjūklui rankena su akseleatoriaus gaiduku maks. 6,0 m/s<sup>2</sup> [K=1,5 m/s<sup>2</sup>]

**Dėmesio: šis grandininis pjūklas yra skirtas tik medžiui pjauti!**

#### 4. Bendrieji saugos nurodymai

Triukšmo skleidimo lygis pateikiamas pagal Vokietijos produktų saugos įstatymo reikalavimus ir Europos Komisijos Mašinų direktyvos nuostatas: garso slėgio lygis darbo vietoje gali viršyti 80 dB(A). Tokiu atveju, su prietaisu dirbantis asmuo privalo naudoti apsaugos nuo triukšmo priemonės (pvz., ausų apsaugas).

**Dėmesio: naudokite apsaugos nuo triukšmo priemonės! Dirbdami su prietaisu visuomet laikykitės visų jūsų šalyje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimų.**

#### 5. Bendroji informacija, susijusi su elektros prietaisų saugiu naudojimu

**ĮSPĖJIMAS:** atidžiai perskaitykite visus perspėjimus ir saugos nurodymus. *Nepaisydami perspėjimų ir nesilaikydami pateiktų nurodymų galite sukelti gaisrą, rimtai susižaloti patys ar sužaloti kitus, gali nutrenkti elektra.*

**Išsaugokite visus perspėjimus ir saugos nurodymus ateičiai.**

##### 1) Saugi darbo vieta

- a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. *Dirbant netvarkingoje ar tamsioje vietoje, didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.*
- b) Nedirbkite su elektros prietaisais sprogoje aplinkoje, pvz., jei netoliese yra degių skysčių, dujų ar dulkių. *Veikdami elektros prietaisai kibirkščiuoja, todėl dulkės ar dūmai gali nuo jų užsidegti.*
- c) Neįsileiskite į darbo vietą vaikų ar pašalinių asmenų. *Išsiblaškę galite nebesuvaldyti prietaiso.*

##### 2) Su elektra susijusios saugos priemonės

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiu būdu nemėginkite kištuko perdaryti. *Nenaudokite jokių kištukų adapterių, jei elektros prietaisas yra su žeminiu. Pasirinkus lizdą atitinkantį kištuką ir nesiimant kištuko perdarymo darbų, elektros smūgio pavojus mažesnis.*
- b) Venkite bet kuria kūno dalimi prisiliesti prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. *Kūnui tapus įžeminimo laidininku, didėja elektros smūgio pavojus.*
- c) Saugokite elektros prietaisus nuo lietaus ir drėgmės. *Į elektros prietaisą patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.*
- d) Negadinkite laido. Jokiu būdu elektros prietaiso neneškite, netraukite ir nemėginkite išjungti iš tinklo, laikydami suėmę už laido. Laidą saugokite nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų arba judančių dalių. *Apgadinoti ar supainioti laidai kelia didesnį elektros smūgio pavojų.*
- e) Elektros prietaisą naudodami lauke, naudokite lauke tinkamą elektros laido ilgintuvą. *Taip sumažinsite elektros smūgio pavojų.*
- f) Jei su elektros prietaisu neišvengiamai tenka dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisus (RCD) apsaugotą maitinimo šaltinį. *Taip sumažinsite elektros smūgio pavojų.*

##### 3) Asmens sauga

- a) Dirbdami su elektros prietaisu, būkite budrūs, dirbkite atidžiai ir vadovaukitės sveika nuovoka. *Nenaudokite elektros prietaiso, jei esate pavargęs arba veikiamas narkotinių medžiagų, alkoholio arba vaistų. Neatidumu akimirka naudojamas elektros prietaisas gali rimtai sužaloti.*
- b) Naudokite asmens saugos priemonės. *Visada užsidėkite akių apsaugą. Esant atitinkamoms sąlygoms naudojama saugos įranga, pvz., kaukė nuo dulkių, neslidūs saugos batai, kietas šalmas arba klausos apsauga sumažina sužeidimų tikimybę ir sušvelnina padarinius.*
- c) Venkite atsitiktinio įjungimo. *Prieš įkišdami elektros prietaiso kištuką į lizdą ar kitą maitinimo šaltinį, taip pat prieš paimdami ar pernešdami prietaisą į kitą vietą, visuomet patikrinkite, ar jungiklis yra pozicijoje „išjungta“. Nešiodamiesi elektros įrenginį, padėję pirštą ant jungiklio, arba jungdami laidą į lizdą, kai jungiklis yra įjungtas, rizikuojate sukelti nelaimingą atsitikimą.*
- d) Prieš įjungdami elektros prietaisą, išimkite visus reguliavimo raktus arba veržliaraktčius. *Paliktas prie elektros prietaiso besisukančios dalies pridėtas raktas arba veržliaraktis gali sužaloti.*



- e) Nepersisverkite. Visada stovėkite tvirtai ir nepraraskite pusiausvyros. Tai leidžia geriau valdyti elektros prietaisą, susiklosčius nenumatytoms aplinkybėms.
- f) Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines saugokite ir laikykite atokiau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įsipainioti į judančias dalis.
- g) Jei yra įrengti įtaisai, skirti sujungti su dulkių ištraukimo arba surinkimo įrenginiais, pasirūpinkite, kad jie būtų prijungti ir tinkamai naudojami. Naudojant šiuos įtaisus galima sumažinti pavojų, susijusį su dulėmis.

#### 4) Elektros prietaiso naudojimas ir priežiūra

- a) Elektros prietaiso nenaudokite per jėgą. Pasirinkite elektros prietaisą atitinkantį jūsų darbo poreikius. *Pasirinkus tinkamą prietaisą pagal paskirtį, darbas bus atliktas geriau ir saugiau.*
- b) Nenaudokite elektros prietaiso, jei elektros jungikliu jo negalima įjungti arba išjungti. *Bet kuris jungiklis nevaldomas elektros prietaisas yra pavojingas, ir jį būtina pataisyti.*
- c) Prieš atlikdami bet kokius pakeitimus, prieš keisdami dalis arba prieš padėdami elektros prietaisą ilgesniam laikui, baigus jį naudoti, būtinai ištraukite elektros kištuką iš elektros šaltinio. *Tokios prevencinės saugos priemonės mažina elektros prietaiso atsitiktinio įsijungimo pavojų.*
- d) Nenaudojamus elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite asmenims, nemokantiems naudotis elektros prietaisu arba nesusipažinusiems su šia instrukcija, juo naudotis. *Patekę į neapmokytų naudotojų rankas, elektros prietaisai gali būti pavojingi.*
- e) Tinkamai prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar nėra judamų dalių nesutapimo arba sukibimo, ar dalys neįskilusios ir pan., kas gali pakenkti elektros prietaiso darbui. Jei elektros prietaisas sugadintas, pasirūpinkite, kad jis būtų pataisytas prieš naudojant. *Daugelis nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl to, kad elektros prietaisai yra blogai prižiūrimi.*
- f) Pjovimo prietaisai turi būti aštrūs ir švarūs. Tikimybė, kad tinkamai prižiūrėti pjovimo prietaisai aštriais ašmenimis sukibs yra mažesnė, ir su tokiais prietaisais lengviau dirbti bei juos valdyti.
- g) Šį elektros prietaisą, jo priedus, prietaiso dalis ir kt. naudokite pagal šios instrukcijos nurodymus ir pagal kiekvieno elektros prietaiso paskirtį, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei atliekamą darbą. *Elektros prietaisą naudojant ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.*

#### 5) Techninis aptarnavimas

- a) Prireikus elektros prietaisą taisyti, šį darbą patikėkite tik kvalifikuotam asmeniui, o jo dalis keiskite tik tokiomis pat atsarginėmis dalimis. *Taip užtikrinsite ir išlaikysite elektros prietaiso saugumą.*

#### 6) Vibracijos skleidimas

- Nurodyta skleidžiamos vibracijos vertė buvo išmatuota standartuose numatytais tikrinimo metodais, todėl ją galima palyginti su kitų prietaisų.
- Nurodyta skleidžiamos vibracijos vertė dar gali būti reikalinga ir įvertinant, kaip dažnai ir kokio ilgumo pertraukos privalomos darbo metu.
- Nurodyta skleidžiamos vibracijos vertė gali skirtis nuo faktinės elektros prietaiso naudojimo praktikoje metu priklausomai nuo to, kaip elektros prietaisas bus naudojamas.
- Pastaba: darbo metu darydami pertraukas apsaugote rankų kraujagysles nuo pulsavimo.

#### 7) Įspėjimai, kaip saugiai dirbti su grandininio pjūkle:

- Pjūklui veikiant, visas kūno dalis laikykite atokiau nuo jo. Prieš įjungdami grandininį pjūklą, įsitikinkite, kad jis prie nieko nesiliečia. Dėl neatidumo, veikiantis pjūklas akimirksniu gali pagauti jūsų drabužį ar kūno dalį.
- Grandininį pjūklą visuomet laikykite dešine ranka suėmę už galinės rankenos, o kairiaja – už priekinės. *Suėmę grandininį pjūklą atvirksčiai, rizikuojate susižeisti, todėl jokių būdu nebandykite to.*
- Būkite užsidėję apsauginiu akiniais ir naudokite klausos apsaugos priemones. Taip pat rekomenduojama naudoti ir kitas apsaugos priemones – galvos, rankų, kojų ir pėdų. *Tinkami apsauginiai drabužiai taip pat padeda apsisaugoti nuo susižalojimo atplaišų ar atsitiktinio prisilietimo prie pjūklo atveju.*
- Nedirbkite su grandiniu pjūkle įlipę į medį. *Dirbdami su pjūkle įsilipę į medį rizikuojate rimtai susižeisti.*

- **Visuomet stovėkite tvirtai, nepraraskite pusiausvyros ir su pjūklų dirbkite tik stovėdami ant lygaus ir tvirto paviršiaus.** *Stovėdami ant slidaus ar nelygaus paviršiaus, pvz., pasilypėję ant kopėčių, galite nesunkiai prarasti pusiausvyrą ir nebesuvaldyti pjūklo.*
- **Pjaudami tempimo jėgos veikiamą šaką saugokitės, kad ji neatšoktų.** *Atsivalaidavus tempimo jėgai, susikaupusiai medienos skaidulose, šaka gali atšokti ir nublokšti žmogų, o šis – nebesuvaldyti pjūklo.*
- **Pjaudami krūmus ir plonus medelius būkite itin atsargūs.** *Dėl smulkių atplaišų pjūklas gali užsikirsti ir po to netikėti sviesti jas į jus arba išmušti jus iš pusiausvyros.*
- **Grandininį pjūklą neškite tik išjungtą, laikydami už priekinės rankenos ir nukreipę šalin nuo savo kūno.** **Grandininį pjūklą pergabendami į kitą vietą ar padėdami ilgesniam laikui, visuomet uždėkite apsauginį kreipiančiosios juostos gaubtą.** *Tinkamai prižiūredami grandininį pjūklą, sumažinsite atsitiktinio susilietimo su judančiu pjūklų tikimybę.*
- **Laikykites tempimo, grandinės įtempimo ir priedų keitimo instrukcijos.** *Neteisingai įtempus ar sutėpus pjūklą grandinę, grandinė gali nutrūkti, taip pat padidėja atatranks grėsmė.*
- **Prižiūrėkite rankenas, kad būtų sausos, švarios, kad ant jų nebūtų alyvos ar tepalo likučių.** *Riebaluotos rankenos būna slidžios, todėl kyla grėsmė nesuvaldyti pjūklo.*
- **Pjūklų pjaukite tik medį. Nenaudokite pjūklo ne pagal paskirtį.** **Pavyzdžiai: nepjaukite pjūklų plastmasės, mūro ar kitokių nemedinių statybinių medžiagų.** *Grandininį pjūklą naudojant ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.*

## 8) Atatranks priežastys ir apsisaugojimo nuo atatranks priemonės:

Atatranka gali įvykti kreipiančiosios juostos galui susilietus su koku nors daiktu arba grandinei įstrigus medžio įpjovoje dėl atplaišų ar tiesiog įkarta sugnybus ją.

Tam tikrais atvejais kreipiančiosios juostos galo prisilietimas prie objekto gali staigiai sukelti atbulinę reakciją, ir pjūklas gali staigiai atšokti link darbuotojo.

Pjūklo grandinei įstrigus prie kreipiančiosios juostos galo, kreipiančioji juosta gali staigiai pasistumti atgal link darbuotojo.

Dėl šių priežasčių pjūklas gali tapti nevaldomas ir rimtai jus sužeisti. Nepasikliaukite akiai vien tik pjūklo apsauginiais įtaisais ir funkcijomis. Kaip asmuo, dirbantis su grandiniu pjūklų, jūs privalote imtis tam tikrų veiksmų, kad dirbdami išvengtumėte nelaimingų atsitikimų ir sužeidimų.

Atatranka paprastai būna netinkamo pjūklo naudojimo ir (arba) netinkamų darbo su pjūklų būdų ar darbo sąlygų rezultatas. Atatranks galima išvengti imantis toliau išvardintų atsargumo priemonių.

- **Pjūklą laikykite tvirtai suėmę; nykščiu ir kitais pirštais apglėbkite rankeną; pjūklą laikykite abiem plaštakom, o kūno ir rankų padėtį pasirinkite tokią, kad galėtumėte atremti atatranks jėgą.** *Dirbantis su pjūklų asmuo paprastai gali suvaldyti atatranks jėgą, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių. Jokiu būdu nepaleiskite grandininio pjūklo.*
- **Nepersisverkite ir nepjaukite iškėlę pjūklą aukščiau savo pečių lygio.** *Taip išvengsite atsitiktinio kreipiančiosios juostos galo susilietimo su kokiais nors objektais ir galėsite geriau suvaldyti pjūklą netikėtose situacijose.*
- **Kreipiančiąją juostą ir grandinę keiskite tik gamintojo nurodytomis atsarginėmis dalimis.** *Kreipiančiąją juostą ar grandinę pakeitus netinkamomis atsarginėmis detalėmis, grandinė gali sutrūkti, o taip pat padidėja atranks pavojus.*
- **Laikykites gamintojo nurodymų dėl grandininio pjūklo galandinimo ir priežiūros.** *Sumažėjus gylio ribotuvu aukščiui gali padidėti atatranks grėsmė.*
- **Kilpą sureguliuokite taip, kad pjaunant šakas ar pan., jos nebūtų matyti.**

## 9) Svarbūs nurodymai dėl asmens saugos

### a) Bendrieji saugos nurodymai

- Vaikams ir jaunuoliams iki 18 metų elektriniais grandiniais pjūklais dirbti negalima, išskyrus vyresnius kaip 16 metų mokinius, prižiūrimus apmokyto suaugusiojo.
- Grandininis pjūklų turėtų naudotis tik pakankamai patirties turintys asmenys.
- Šią naudojimo instrukciją visuomet laikykite kartu su grandininis pjūklų.
- Šį grandininį pjūklą skolininkite ar perduokite tik asmeniui žinančiam, kaip juo naudotis. Kartu su pjūklų įduokite ir jo naudojimo instrukciją.

## **b) Nurodymai, kaip saugiai naudotis grandininio pjūkle**

- Dėmesio! Prieš naudodami grandininio pjūkle pirmą kartą, atidžiai perskaitykite visus instrukcijoje pateikiamus nurodymus ir išsiaiškinkite, kaip pjūklas veikia.
- Elektros prietaisus visuomet laikykite tik saugioje vietoje. Nenaudokite elektros prietaisus vertėtų laikyti sausoje, nuošalioje ir rakinamoje vietoje, nepasiekiamoje vaikams ir pašaliniam.
- Laikas nuo laiko patikrinkite ilginamąjį kabelį, o pastebėję apgadavimo ar susidėvėjimo požymių, pakeiskite jį nauju.
- Kiekvieną kartą prieš naudodami pjūklą, patikrinkite jo maitinimo kabelį, ar neapgadintas ir ar neįtrūkęs. Pažeistą kabelį būtina pakeisti.
- Dirbdami grandininį pjūklą visuomet laikykite abiem rankom.
- Prieš imantis veržti ar keisti grandinę arba atlikti kitus pjūklo priežiūros ar tvarkymo darbus, jį būtina atjungti nuo maitinimo šaltinio. Ištraukite kištuką iš elektros tinklo!
- Pertraukų metu grandininį pjūklą padėkite taip, kad niekam nekeltų pavojaus.
- Įjungdami grandininį pjūklą pirmiausiai įsitikinkite, kad tvirtai jį laikote. Grandinė ir kreipiančioji juosta turi būti laisvos ir su niekuo nesiliečios.
- Pažeidę ar įpjovę maitinimo kabelį, nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- Grandininį pjūklą leidžiama jungti tik prie patikrintų elektros instaliacijos sistemų ir tokių elektros tinklo lizdų, kurie turi įžeminimo kontaktą. Rekomenduojame naudoti liekamosios srovės grandinės pertraukiklį. Saugiklio vertė turi būti 16 A ir juo negalima leisti naudotis kitiems, kol veikia per jį prijungtas pjūklas.
- Jei naudojate kabelio ritę būtina iki galo išvynioti visą kabelį.
- Saugokite maitinimo kabelį, kad neužsimegztų kilpa ir nebūtų pažeistas.
- **Laidą praveskite taip, kad pjaunant neužstrigtų ant šakų ir pan.**
- Grandininį pjūklą galima naudoti tiktai pilnai surinktą. Negali trūkti jokių apsauginių detalių ar įtaisų.
- Pastebėjus bet kokius neįprastus pjūklo pakitimus, grandininį pjūklą nedelsdami išjunkite.
- Visuomet po ranka turėkite pirmosios pagalbos priemonių vaistinėlę, atitinkančią standarto DIN 13164 reikalavimus, tam atvejui, jei įvyktų nelaimingas atsitikimas.
- Grandininiam pjūklui susilietus su žeme, akmenimis, vinimis ar kitais pašaliniais objektais, nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir patikrinkite pjūklo grandinę ir kreipiančiąją juostą.
- Saugokite, kad alyvos nepatektų į dirvą ar kanalizacijos sistemą. Grandininį pjūklą visuomet dėkite ant ko nors, kas galėtų sugerti netyčia nuo grandinės ar kreipiančiosios juostos nuvarvėjusius alyvos lašus.
- Nenaudokite grandininio pjūklo prastomis oro sąlygomis, ypač jei numatoma audra su griaustiniu ir žaibais.

## **c) Perspėjimai dėl atrankos pavojaus**

- Jei įmanoma, naudokite stovą.
- Nenuleiskite akių nuo kreipiančiosios juostos galo.
- Veikiantį grandininį pjūklą nuleiskite tik ant objekto, kurį numatote pjauti. Jokiu būdu neįjunkite grandininio pjūklo tuo metu, kai jo grandinė į ką nors remiasi ar su kuo nors liečiasi.
- Vadinamuosius praduriančius pjūvius, atliekamus kreipiančiosios juostos galu, leidžiama daryti tik labai patyrusiems ir kvalifikuotiems asmenims.

## **d) Su saugiais darbo metodais susiję nurodymai**

- Griežtai draudžiama dirbti stovint ant kopėčių, pastolių ar įsilipus į medžius.
- Prieš pjaudami įsitikinkite, kad pjaunamas medis neturi galimybės pasisukti.
- Saugokitės medžio atplaišų. Pjaunant pjūklo išmetamos skiedros gali sužeisti jus.
- Jokiu būdu nenaudokite grandininio pjūklo vietoj sverto ar medžiui pastumti.
- Pjaukite tik apatine pjūklo dalimi. Jei mėginsite pjauti viršutine pjūklo dalimi, pjūklas mesis jūsų pusėn.
- Patikrinkite, kad medyje nebūtų vinių, akmenų ar kitų pašalinių objektų.
- Pirmą kartą dirbantiems su grandininio pjūklu rekomenduojame pravesti praktinius mokymus, kaip teisingai naudoti grandininį pjūklą ir kokias saugos priemones naudoti bei kokių atsargumo veiksmy imtis. Pjauti apvalią medieną arba rąstus patartina pirmiausiai pasipraktikuoti ant rąstų stovo ar panašios rėminės konstrukcijos.
- Saugokite, kad veikiančiu pjūklu nepaliestumėte žemės ar vielinės tvoros.

## **6. Darbo pradžia**

### **1. Alyvos bakelio pripildymas (1 pav.)**

Jokiu būdu nedirbkite su grandininio pjūkle, jei bakelyje trūksta alyvos, nes taip galite sugadinti grandinę, dantukus ir pjūklo variklį. Sugadinus prietaisą dėl to, kad jis buvo naudojamas be grandinės alyvos, pretenzijos dėl garantinio aptarnavimo nebus priimamos.

### **Prašytume naudoti tik 100 proc. biologiškai suyrančią grandinių alyvą.**

Biologiškai suyrančios grandinių alyvos turėtų būti galima įsigyti iš bet kurios specializuotos grandininio pjūklo atstovybės jūsų šalyje.

Nenaudokite senos alyvos. Ji gali pakenkti grandininiam pjūklui ir panaikins jam taikomą garantiją.

- Prieš pildami alyvą į bakelį, ištraukite pjūklo kištuką iš elektros lizdo.
- Atsukite ir nuimkite dangtelį, padėkite jį saugiai šalia taip, kad nepamestumėte dangtelyje esančio sandarinimo žiedo.
- Per piltuvėlį pripilkite apytiksliai 200 ml alyvos į bakelį ir uždėję dangtelį, gerai jį priveržkite.
- Alyvos lygį bakelyje galite matyti specialiai tam skirtame langelyje (2 pav.). Jei ilgesnį laiką neketinate naudoti grandininio pjūklo, ištuštinkite grandinių alyvos bakelį.
- Alyvos bakelį taip pat reikia ištuštinti iš prieš gabenant pjūklą į kitą vietą ar siunčiant remontuoti.
- Prieš pradėdami dirbti patikrinkite, ar grandininis pjūklas gerai veikia. Surinkę visus pjovimo įtaisus, įjunkite grandininį pjūklą ir palaikykite virš kokio nors šviesaus pagrindo (saugokitės, kad veikiančiu pjūkle nepaliestumėte žemės). Alyvos pėdsakas rodo, kad grandinė yra pakankamai sutepta.
- Atlikę darbą su pjūkle, paguldykite jį horizontalioje padėtyje ant kokio nors alyvą sugeriančio pakloto. Ant grandinės, dantukų ir pavaros gali būti likę paskleistos alyvos, todėl jos gali šiek tiek nulašėti.

## **2. Kreipiančiosios juostos ir grandinės montavimas (3 pav.)**

**ATSARGIAI! Pavojus susižeisti! Montuodami ar tvarkydami grandinę, visuomet mūvėkite apsaugines pirštines!**

**Šio grandininio pjūklo kreipiančiosios juostos ir grandinės montavimo darbams atlikti nereikia jokių papildomų įrankių!**

- Padėkite grandininį pjūklą ant stabilaus pagrindo.
- Sukdami pagal laikrodžio rodyklę, atsukite „T“ formos varžtą (7).
- Nuimkite pavaros gaubtą (8).
- Ant kreipiančiosios juostos uždėkite grandinę atitinkamai pagal judėjimo kryptį. **Pjaunantys dantukai viršutinėje grandinės dalyje turi būti nukreipti pirmyn** (žr. 4 pav.).
- Laisvą grandinės galą užkabinkite už grandinės varančiojo ratuko (B).
- Kreipiančiąją juostą uždėkite taip, kad joje esanti ilgoji anga tiksliai sutaptų sukreipiančiuoju elementu, esančiu juostai skirtame pade.
- Įsitikinkite, kad grandinės įtempimo varžtas (A) tiksliai patenka į kreipiančiosios juostos skylutę (3 pav.). Pro angą tai turi būti matyti. Jei reikia, reguliuokite grandinės įtempimo įtaiso ratuką (16), pasukdami viena ar kita kryptimi, kad grandinės įtempimo varžtas patektų į kreipiančiojoje juostoje esančią skylutę.
- Patikrinkite, ar visos grandinės grandys yra tiksliai kreipiančiosios juostos griovelyje, o grandinė teisingai užkabinta už varančiojo ratuko.
- Uždėkite atgal pavaros gaubtą (8) ir stumtelėję užfiksukite vietoje.
- Vidutiniškai priveržkite „T“ formos varžtą, sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
- Įtempkite grandinę. Tam pasukite grandinės įtempimą reguliuojantį ratuką su įraiža aukštyn (rodyklės kryptis +). Grandinę reikia įtempti tiek, kad per vidurį kreipiančiosios juostos ją būtų galima kilstelėti apie 3 mm (4 pav.). Prireikus grandinę šiek tiek atlaisvinti, pasukite grandinės įtempimą reguliuojantį ratuką su įraiža žemyn (rodyklės kryptis –).
- Galiausiai, gerai priveržkite „T“ formos varžtą ranka.

**Nuo grandinės įtempimo labai priklauso pjovimo įtaisų tarnavimo trukmė, todėl grandinės įtempimą reikia reguliariai tikrinti. Grandinei sušilus iki darbinės temperatūros, ji pailgėja, todėl ją reikia dar kartą šiek tiek paveržti. Naują grandinę reikės įtempti dažniau, kol įgaus savo pilną ilgį.**

**ATSARGIAI! Įsidirbimo laikotarpiu grandinę teks įtempti dažniau. Grandinei pradėjus drebėti ar iššokus iš kreipiančiosios juostos griovelio, ją reikia nedelsiant pakeisti!**

Norėdami įtempti grandinę, šiek tiek atleiskite „T“ formos varžtą (7). Tuomet pasukite grandinės įtempimą reguliuojantį ratuką aukštyn (rodyklės kryptis +). Grandinę įtempkite tiek, kad per vidurį kreipiančiosios juostos ją būtų galima kilstelėti apie 3 mm, kaip parodyta 4 pav.

### 3. Grandininio pjūklo įjungimas į elektros tinklą (5 pav.)

**Rekomenduojame su grandininio pjūklu dirbti, prijungus jį prie liekamosios srovės įrenginio, kurio maksimali linijos atjungimo srovė 30 mA.**

Šis prietaisas yra sukurtas veikti prijungus prie maitinimo šaltinio, kurio tinklo varža Z max. prijungimo taške (elektros įvade) yra maks. 0,4 omo. Naudotojas atsako už tai, kad šis prietaisas būtų naudojamas prijungus tik prie šiuos reikalavimus atitinkančio elektros tinklo. Prireikus, duomenis apie tinklo varžą galima gauti iš vietinių elektros tinklų tarnybos.

**Rinkitės tik lauke skirtus naudoti ilginamuosius kabelius, ne silpnesnius kaip H07 RN-F tipo kabelius su gumos izoliacija, atitinkančius standartų DIN/VDE 0282 reikalavimus, ne mažesnio kaip 1,5 mm<sup>2</sup> skersmens. Jų laidai turi būti apsaugoti nuo skystų medžiagų patekimo ant jų. Pažeidus šio prietaiso maitinimo kabelį, jį būtina atiduoti į gamintojo nurodytą taisyklą, kad pakeistų, nes šiam darbui atlikti reikia specialių įrankių. Mobiliuosius prietaisus, skirtus naudoti lauke, reikia prijungti per liekamosios srovės įrenginius.**

Šis grandininis pjūklas turi įrengtą nuo pertempimo apsaugantį įtaisą, kuris užtikrina dar didesnį jungties saugumą. Pirmiausiai prietaiso kištuką prijunkite prie elektros linijos. Tuomet iš šio kabelio padarykite standžią kilpą ir prakiškite ją pro apsauginę briauną, esančią pjūklo apačioje. Užkabinkite kilpą už kabliuko taip, kaip parodyta 6 pav. Taip kištukinė jungtis bus apsaugota nuo automatinio atsijungimo.

### 4. Įjungimas (2 pav.)

Pjūklą laikykite tvirtai abiem rankomis, nykščiu ir kitais pirštais apglėbę rankeną.

- Nykščiu paspauskite sustabdymo mygtuką (15), esantį kairėje galinės rankenos pusėje, ir po to – įjungimo mygtuką (9).
- Sustabdymo mygtukas (15) yra skirtas įjungimo mechanizmui atrakinti, todėl įjungus grandininį pjūklą, jo dar kartą paspausti nereikia.
- Norėdami grandininį pjūklą išjungti, atleiskite jungiklį (9).

**Dėmesio: pjūklo grandinė nedelsiant ims sukintis dideliu greičiu. Nuleisdami pjūklą žemyn žiūrėkite, kad juo nepaliestumėte akmens ar metalinių daiktų.**

## 7. Grandininio pjūklo apsauginiai įtaisai

### 1. Grandinės stabdys (6 pav.)

Šis grandininis pjūklas turi įtaisytą mechaninį grandinės stabdį. Nevaldomų veiksmų atveju, kreipiančiosios juostos galu palietus medį ar kokį nors kietą objektą, grandinės sukimasis nedelsiant sustabdomas, įjungus rankinį saugiklį (4), bet variklis neužgęsta. Ši stabdžio funkcija įjungiama plaštakos viršutine dalimi paspaudus ant priekinės rankenos (2) įtaisytą rankos apsaugą. Kiekvieną kartą prieš pradėdant dirbti su grandininio pjūklu, būtina patikrinti, ar gerai veikia grandininio pjūklo grandinės stabdys.

**CAUTION: atleidus grandinės stabdį, jokių mygtukų spausti nereikia (rankos apsauga patraukiama atgal rankenos kryptimi ir užfiksuojama).**

Prieš įjungdami grandininį pjūklą, visuomet patikrinkite, ar rankos apsauga (4) yra užsifiksavusi darbinėje padėtyje. Tam truktelėkite rankos apsaugą link rankenos.

### 2. Avarinis stabdys

Pagal naujausius norminių teisės aktų reikalavimus, šiame grandininiam pjūklo yra įrengtas mechaninis avarinis stabdys. Jis yra sujungtas su grandinės stabdžiu, ir išjungus grandininį pjūklą, sustabdo grandinės judėjimą.

Šis stabdys įsijungia atleidus įjungimo/išjungimo (ON/OFF) jungiklį. Avarinis stabdys padeda išvengti susižalojimo nuo besisukančios grandinės jau išjungus pjūklą.

### 3. Apsauginis paleidimo užraktas

Dar didesnį grandininio pjūklo saugumą užtikrina 3 sekundes po kiekvieno išjungimo veikiantis apsauginis paleidimo užraktas.

Taigi, jūsų pačių saugumui, dėka šio užrakto, išjungus pjūklą, jį vėl galima įjungti ne anksčiau kaip praėjus 3 sekundėms.

Tik praėjus minėtam laikui grandininį pjūklą vėl galima įjungti, paspaudus užrakto mygtuką (15), ir po to jungiklį (9) taip, kaip aprašyta skyrelyje „Įjungimas“.

### 4. Grandinės gaudyklės iškyša (7 pav.)

Šis grandininis pjūklas turi įrengtą grandinės gaudyklės iškyšą (17). Jeigu [pjūklui veikiant nutrūksta grandinė, ši grandinės gaudyklės iškyša pagauna laisvą grandinės galą ir apsaugo ranką nuo sužeidimo.

### 8. Nurodymai, kaip teisingai dirbti su grandininio pjūklu (8 – 14 pav.)

#### a) Medžio nuvertimas

Jeigu medžių nuleidimo ir supjovimo rąstais darbus vienu metu atlieka du ar daugiau žmonių, šie darbai turi būti atliekami atskiruose plotuose, tarp jų palikus bent du kartus didesnį atstumą nei pjaunamo medžio aukštis. Medžių pjovimo ir nuleidimo darbus reikia atlikti nekeliant jokio pavojaus žmonėms. Netyčia nutraukus elektros ar pan. tiekimo linijas, būtina apie tai nedelsiant pranešti atitinkamai tinklų bendrovei.

Rąstus grandininio pjūklu pjaunantis asmuo visuomet turi stovėti už rąsto (įkalnėje), nes labai tikėtina, kad nuleidus medį jis gali slysti arba ridentis žemyn.

Prieš pradėdamas pjauti, būtina numatyti ir atlaisvinti atsitraukimo kelią. Atsitraukimo kelias turi eiti atgal ir įstrižai nuo tikėtinos medžio nuvertimo linijos taip, kaip parodyta 8 pav.

Prieš pradėdamas pjauti medį, įvertinkite jo natūralų pasvirimą, kurioje jo pusėje yra daugiau ir storesnių šakų, o taip pat vėjo kryptį, ir pagal tai įvertinkite, į kurią pusę medis virs.

Pašalinkite visus nešvarumus, akmenis, žievės liekanas, vinis, sąvaras ir laidus iš tos medžio vietos, kurioje ketinate daryti įpjovą.

#### b) Kryptinė įkarta

Padarykite 1/3 medžio skersmens įpjovą, statmenai virtimo kryptčiai, kaip parodyta 9 pav. Pirmiausiai padarykite apatinę įpjovą horizontaliai. Taip medis nesugnybs grandininio pjūklo grandinės arba kreipiančiosios juostos darant antrąją įpjovą toje pačioje pusėje.

#### c) Nuvertimo prapjova

Kitoje medžio pusėje bent 50 mm aukščiau kryptinės įkartos horizontaliojo pjūvio padarykite nuvertimo prapjovą taip, kaip parodyta 9 pav. Nuvertimo prapjova turi būti lygiagreti kryptinės įkartos horizontaliajam pjūviui. Nuvertimo prapjovą padarykite tokio gilumo, kad dar liktų pakankamas medienos ruožas, kuris galėtų pasitarnauti kaip lankstas. Jis neleis medžiui pasisukti ir virsti netinkama kryptimi. Nenujunkite lanksto.

Nuvertimo prapjovai priartėjus prie menamo lanksto, medis turėtų pradėti virsti. Jei yra bent menkiausia tikimybė, kad medis gali nuvirsti ne pageidaujama kryptimi arba atsilošti atgal ir sugnybti grandininį pjūklą, nebaigę nuvertimo prapjovos liaukitės pjauti ir įkiškite medinius, plastikinius arba aliumininius pleištus, kad neleistų prapjovai užsiverti ir medis nuvirstų reikiama kryptimi.

Medžiui pradėjus virsti, ištraukite grandininį pjūklą iš prapjovos, išjunkite variklį, nuleiskite grandininį pjūklą ir numatytu atsitraukimo keliu pasitraukite tolyn nuo medžio. Saugokitės krintančių šakų ir žiūrėkite, kur žengiate, kad neužkliūtumėte.

#### d) Šakų genėjimas

Šiuo atveju tai šakų pjovimas nuo nuversto medžio. Pjaudami nuversto medžio šakas, didesnės apatinės šakos palikite vėlesniam laikui, kad jos laikytų medį virš žemės paviršiaus. Vienu pjūviu pašalinkite mažesnes šakas (kaip parodyta 10 pav.) Tempimo jėgos veikiama šakas pjaukite iš apačios į viršų, kad nesugnybtų pjūklo.

### e) Medžių pjovimas rąstams

Medžio pjovimas rąstams – tai nupjauto medžio pjaustymas į mažesnes dalis. Labai svarbu atliekant šį darbą tvirtai stovėti ant pagrindo ir tolygiai paskirstyti kūno svorį ant abiejų kojų. Jei įmanoma, rąstą pakelkite nuo žemės ir paremkite šakomis, kitais rąstais ar pleištais. Vadovaukitės paprastais teisingo rąstų pjovimo nurodymais.

Jeigu rąstas remiasi visu savo ilgiu taip, kaip parodyta 11 pav., rąstas pradedamas pjauti iš viršaus.

Jeigu rąstas remiasi vienu galu taip, kaip parodyta 12 pav., įpjaukite 1/3 rąsto skersmens iš apačios ir po to pjaukite iš viršaus taip, kad pjūviai susisiektų.

Jeigu rąstas remiasi abiem galais taip, kaip parodyta 13 pav., įpjaukite 1/3 rąsto skersmens iš viršaus ir po to pjaukite iš apačios taip, kad pjūviai susisiektų.

Rąstus pjaunant įkalnėje, visuomet stovėkit už rąsto, aukštesnėje įkalnės pusėje taip, kaip parodyta 14 pav. Baigiant kiurairi prapjauti rąstą, kad galėtumėte visiškai valdyti pjūklą, prieš pat pjūvio pabaigą šiek tiek atleiskite pjovimo spaudimą ir šiek tiek atpalaiduokite rankenų suėmimą. Jokiu būdu neleiskite pjūklui pasiekti žemės. Baigę pjūvį, prieš judindami pjūklą iš vietos, palaukite kol pjūklas grandinė nustos sukstis. Pereidami nuo vieno medžio prie kito visuomet išjunkite grandininio pjūklo variklį.

## 9. Techninė priežiūra ir tvarkymas

**Prieš imdamiesi grandininio pjūklo priežiūros ir tvarkymo darbų, visuomet ištraukite kištuką iš elektros lizdo.**

- Baigę darbą su grandininio pjūklų, visuomet nuvalykite nuo jo skiedras ir alyvos likučius. Ypač atidžiai patikrinkite, ar neužsikimšusios pjūklo korpuse esančios variklio ventiliacinės angos, kurių paskirtis – užtikrinti gerą variklio aušinimą (nes kitaip variklis gali perkaisti).
- Jei grandininis pjūklas yra ypač nešvarus, pvz., išteptas derva, nuimkite grandinę ir išvalykite ją. Grandinę kelioms valandoms pamerkite į indą su specialiu grandinių plovikliu. Po to grandinę nuplaukite vandeniu. Jeigu po to grandinė nebus iškart naudojama, ją reikia apipurkšti specialiu tirpalu ar universalia priemone, saugančia nuo korozijos.
- Tik tuo atveju, jei naudojama biologiškai suyranči alyva: kadangi biologiškai suyrančios alyvos laikui bėgant yra linkusios apsitraukti pluta, tepimo sistemą reikia gerai praskalauti prieš padedant grandininį pjūklą ilgesniam laikui. Todėl, pripilkite pusę alyvos bakelio (apie 50 ml) grandinių ploviklio ir uždarykite jį kaip įprastai. Tuomet įjunkite grandininį pjūklą, neuždėję kreipiančiosios juostos ir grandinės, ir leiskite jam veikti tol, kol visas ploviklis išgaruos pro grandininio pjūklo alyvos angą. Prieš naudodami grandininį pjūklą vėl, į bakelį būtinai pripilkite alyvos.
- Nelaikykite grandininio pjūklo lauke arba drėgnose vietose.
- Kiekvieną kartą baigę dirbti, patikrinkite visas grandininio pjūklo dalis, o ypač grandinę, kreipiančiąją juostą ir žvaigždutę, ar nėra susidėvėjimo požymių.
- Patikrinkite, ar grandinė yra teisingai įtempta. Jei grandinė bus per laisva, pjūklui veikiant, ji gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir ką nors sužeisti. Apgadinant grandinę reikia nedelsiant pakeisti. Pjovimo dantukas turi būti bent 4 mm ilgio.
- Kiekvieną kartą baigę dirbti, patikrinkite variklio korpusą ir kabelį, ar nėra apgadinimo požymių. Pastebėję, kad variklio korpusas arba maitinimo kabelis apgadintas, kreipkitės į specializuotą taisyklą arba techninio aptarnavimo po pardavimo tarnybą.
- Kiekvieną kartą baigę dirbti, patikrinkite alyvos lygį bake ir pjūklo grandinės tepimą. Dėl nepakankamo tepimo gali sutrūkti grandinė, sulūžti kreipiančioji juosta arba sugesti variklis.
- Kiekvieną kartą prieš naudodami grandininį pjūklą, patikrinkite ar grandinė pakankamai aštri. Dėl atšipusios grandinės gali perkaisti pjūklo variklis.
- Pjūklo grandinės galandimui reikia specialių žinių ir patirties. Todėl prirėkus galąsti grandinę, rekomenduojame kreiptis į specializuotas dirbtuves.

## 10. Kilus techniniams nesklaidumams

- **Grandininis pjūklas neįsijungia:** patikrinkite, ar į elektros lizdą ateina srovė. patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo kabelis. Jei nei viena iš priežasčių nepasiteisina, kreipkitės į specializuotą taisyklą ar techninio aptarnavimo po pardavimo tarnybą, kad sutvarkytų grandininį pjūklą.
- **Grandinė nesisuka:** patikrinkite rankos apsaugos padėtį (žr. 6 pav.). Grandinė sukasi tik tuo atveju, jei rankos apsaugos stabdys yra atleistas.
- **Iš variklio sklinda kibirkštys:** sugedęs variklis arba apgadinti angliniai šepetėliai. Kreipkitės į specializuotą taisyklą ar techninio aptarnavimo po pardavimo tarnybą, kad sutvarkytų grandininį pjūklą.

- **Nėra tepimo alyva:** patikrinkite alyvos lygį bakelyje. Išvalykite alyvos pratekėjimui skirtas angas kreipiančiojoje juostoje (taip pat žiūrėkite patarimus pateikiamus skyrelyje „Techninė priežiūra ir tvarkymas“) Jei taip išspręsti problemos nepavyksta, kreipkitės į specializuotą taisyklą ar techninio aptarnavimo po pardavimo tarnybą, kad sutvarkytų grandininį pjūklą.

**Dėmesio: bet kokius priežiūros ar remonto darbus, kurie neaprašyti šioje naudojimo instrukcijoje, leidžiama atlikti tik įgaliotiems asmenims arba techninio aptarnavimo po pardavimo tarnybai.**

**Dėmesio: pastebėjus grandininio pjūklo maitinimo kabelio pažeidimo požymių, kabelį būtina pakeisti ir tai leidžiama atlikti tik įgaliotai taisyklai arba gamintojo techniniams darbuotojams, nes šiam darbui reikalingi specialūs įrankiai.**

## 11. Remonto darbai

Elektros prietaisų remonto darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems elektrikams.

## 12. Atliekų šalinimas ir aplinkos apsauga

Jei kada nors ateityje dėl kokių nors priežasčių grandininis pjūklas taptų nereikalingas, jokių būdu neišmeskite jo su būtinėmis šiukšlėmis, bet utilizuokite kaip specialiąsias atliekas aplinkai nekenksmingu būdu. Patį prietaisą atiduokite į atliekų surinkimo ar perdirdimo punktą. Metalines ir plastikines detales atskirkite ir atiduokite perdirditi. Informacijos apie įvairių medžiagų ir prietaisų atliekų šalinimą galite gauti vietos valdžios įstaigose.

## 13. Atsarginės dalys

Kreipiančioji juosta (350 mm)	Gaminio Nr. 27111561
Grandinė (350 mm)	Gaminio Nr. 27111011
Kreipiančioji juosta (400 mm)	Gaminio Nr. 27111063
Grandinė (400 mm)	Gaminio Nr. 27110996
Kreipiančioji juosta (450 mm)	Gaminio Nr. 27111091
Grandinė (450 mm)	Gaminio Nr. 27111072

## 14. Garantija

Šiam elektros prietaisui bendrovė, nepriklausomai nuo mažmeninės prekybos atstovų įsipareigojimų, išplaukiančių iš pirmojo sutarties, suteikia tokią garantiją:

Garantijos laikotarpis – 24 mėnesiai nuo prietaiso perdavimo pirkėjui dienos, kurią įrodo originalus grandininio prietaiso įsigijimo dokumentas. Jei grandininis prietaisas naudojamas komercijai ar nuomai, garantijos laikotarpis sutrumpinamas iki 12 mėnesių. Garantija netaikoma greitai besidėvinčioms detalėms ir defektams, kurių priežastis – netinkamų priedų naudojimas, savavališkas taisymas naudojant ne autentiškas gamintojo detales, jėgos panaudojimas, smūgiavimas ir sulaužymas, o taip pat variklio perkaitinimas dėl neapdirimo. Garantija taip pat netaikoma piktybiškai sugadintoms detalėms ir jei prietaiso komplekte trūksta kokių nors dalių. Garantinio remonto paslaugas teikia išskirtinai tik mūsų įgaliotieji partneriai arba klientų aptarnavimo skyrius. Kitiems asmenims mėginant taisyti prietaisą, garantija tampa negaliojančia.

Visos siuntimo paštu ir pristatymo išlaidos, o taip pat bet kokios paskesnės išlaidos tenka klientui.

## 15. EB atitikties deklaracija

Mes, „**MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH**“, **Im Grund 14, 09430 Drebach**, prisiimdami atsakomybę pareiškiamo, kad gaminiai **KSE 2000, 2150 2400**, kuriems ši deklaracija yra išduota, atitinka pagrindinius saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus, numatytus direktyvose **2006/42/EC** (mašinų direktyva), **2004/108/EC** (elektromagnetinio suderinamumo direktyva) ir **2000/14/EC** (triuksmo direktyva), įskaitant jų pataisas. Siekiant deramai įgyvendinti saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus, numatytus prieš tai išvardintose direktyvose, buvo atsižvelgta į šiuos standartus ir (arba) technines specifikacijas:

**DIN EN 60745-1 (VDE 0740-1):2010-01**

**EN 60745-1: 2009**

**DIN EN 60745-2-13 (VDE 0740-2-13):2009-12**

**EN 60745-2-13:2009**

**DIN EN ISO 14121-1:2007**



**EN ISO 14121-1:2007**

**DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1): 2010-02**

**EN 55014-1:2006+A1:2009**

**DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2009-06**

**EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008**

**DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03**

**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**

**DIN EN 61000-3-11 (VDE 0838-11):2001-04**

**EN 61000-3-11:2000**

**EN 62233:2008**

**Techninės licencijos Nr. 1028 MSR,**

**VDE – „Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH“ (0366)**

išmatuotas garso galios lygis           102,3 dB(A)

garantuojamas garso galios lygis    104,0 dB(A)

Atitiktis įvertinimo metodus pagal Direktyvos Directive 2000/14/EC V priedą.

Pagamavimo metai yra įspausti gaminio identifikavimo lentelėje. Juos taip pat galima sužinoti pagal serijos numerį.

Münster, 2011-05-25

Gerhard Knorr, „Technical Management Ikra GmbH“

EB atitiktis pareigūnas, „Mogatec GmbH“

Už techninę dokumentaciją atsakingas asmuo: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster