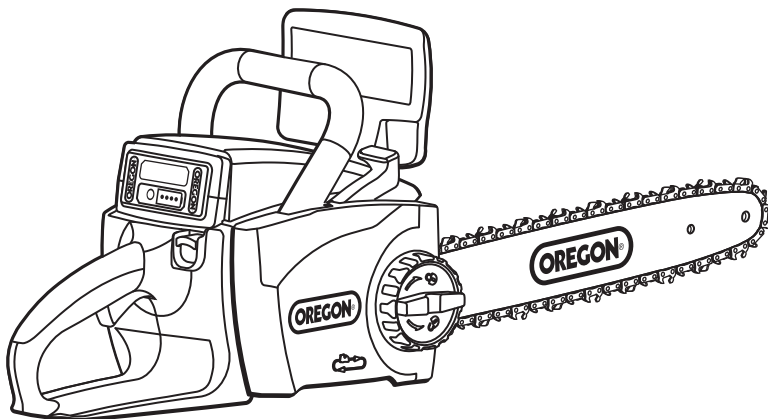




Cordless Tool System



ORIGINAALJUHENDI TÕLGE
KETTSAAG, MUDEL CS300



AA 1214 – F/N 573424





⚠ HOIATUS! LUGEGE KÕIK OHUHOIATUSED JA JUHISED LÄBI NING TEHKE NENDE SISU ENDALE SELGEKS. HOIATUSTE JA JUHISTE MITTEJÄRGIMINE VÕIB LÕPPEDA ELEKTRILÖÖGI, TULEKAHJU JA/VÕI RASKETE VIGASTUSEGA. HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED EDASPIDISEKS ALLES.

Käesolev juhend on inglise keeles koostatud juhendi tõlge, mis on mõeldud abiks neile, kelle emakeel ei ole inglise keel. Kuna tegu on tehnilise tekstiga, ei pruugi mõne termini tõlge olla päris täpne või samaväärne. Seetõttu ei tohiks usaldada tõlget, vaid peaks juhinduma ingliskeelsest versioonist, kui tõlgitud juhiste järgimisega võib kaasneda kehavigastuste või varalise kahju oht.





SISUKORD

SÜMBOLID JA SILDID	4
KETSAE OSADE NIMED JA TERMINID	5
TOOTETEAVE	6
OHUTUSEESKIRJAD	7
ÜLDISED HOIATUSED ELEKTRITÖÖRIISTADE KASUTAMISEGA	
KAASNEVATE OHTUDE EEST	7
TÖÖPIIRKONNA OHUTUS	7
ELEKTRIOHUTUS	7
ISIKLIK OHUTUS	8
ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS	8
AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS	9
TEENINDUS	9
HOIATUSED KETSAE KASUTAMISEGA KAASNEVATE OHTUDE EEST	9
HOIUSTAMINE, TRANSPORTIMINE JA KASUTUSELT KÕRVALDAMINE	13
AKU OHUTUS	14
LAADIJA OHUTUS	15
LAHTIPAKKIMINE JA KOKKUPANEMINE	16
EESMISE KÄTEKAITSME ASENDI KONTROLLIMINE	16
JUHTPLAADI- JA KETIÕLI MAHUTI TÄITMINE	17
JUHTPLAADI JA SAEKETI PAIGALDAMINE	18
SAEKETI PINGUTAMINE	19
SAE KASUTAMINE	21
AKU JA LAADIJA	21
KASUTAMINE	23
SAAGIMINE	24
TERITAMINE POWERSHARP®-IGA	29
HOOLDUS JA PUHASTAMINE	30
KONTROLLIMINE	30
SAEKETI PINGUTAMINE	31
KULUNUD SAEKETI JA TERITUSKIVI VÄLJAVAHETAMINE	31
JUHTPLAADI HOOLDUS	32
KULUNUD JUHTPLAADI VÄLJAVAHETAMINE	32
KULUNUD KETIPINGUTUSRATTA VÄLJAVAHETAMINE	33
VEOTÄHIKU VÄLJAVAHETAMINE	33
PUHASTAMINE	34
AKU	34
LAADIJA	34
LISATEAVE HOOLDUSE KOHTA	34
PROBLEEMIDE LAHENDAMINE	35
TEHNILISED ANDMED JA OSAD	37
GARANTII JA TEENINDUS	38
EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON	39
KLIENDITEENINDUS RIIKIDE KAUPA	40



SÜMBOLID JA SILDID

Kettsael, akul ja laadijal võib näha järgmisi sümboleid ja silte.

SÜMBOL	NIMETUS	SELGITUS
	OHUHOIATUSE TÄHIS	NÄITAB, ET JÄRGNEV TEKST SELGITAB OHTU, HOIATAB VÕI MANITSEB ETTEVAATUSELE.
	LUGEGE JUHISEID	ORIGINAALJUHEND SISALDAB SEADME KASUTAMISE JA OHUTUSE KOHTA OLULIST TEAVET. LUGEGE JA JÄRGIGE JUHISEID HOOLIKALT.
	KANDKE SILMADE KAITSET	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE AJAL NÄOKAITSET VÕI KAITSEPRILLE.
	KANDKE KUULMISKAITSEVAHENDEID	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE AJAL KUULMISKAITSEVAHENDEID.
	KANDKE KÄTEKAITSET	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE JA SAEKETI KÄSITSEMISE AJAL KINDAID.
	KANDKE KAITSEKIIVRIT	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE AJAL KAITSEKIIVRIT.
	KANDKE PIKKADE SÄÄRTEGA PÜKSE	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE AJAL PIKKADE SÄÄRTEGA PÜKSE.
	KANDKE TURVAJALATSEID	KANDKE KETTSAE KASUTAMISE AJAL SOBIVAIK KINNISE NINAOSAGA TÖÖJALATSEID.
	HELIVÕIMSUS	HELIVÕIMSUSE TASE ON 100 dB.
	ARVESTAGE TAGASILÖÖGI OHUGA	TAGASILÖÖK VÕIB PÕHJUSTADA RASKEID VIGASTUSI.
	KOKKUPUUDE JUHTPLAADI OTSAGA	JÄLGIGE, ET JUHTPLAADI OTS EI PUUTUKS MILLEGI VASTU.
	KETTSAE TAGASILÖÖGINURK	MÕELDUD KASUTAMISEKS VÄHENDATUD TAGASILÖÖGIGA SAEKETIGA.
	HOIDMINE KAHE KÄEGA	HOIDKE SAAGI MÕLEMA KÄEGA.
	HOIDMINE ÜHE KÄEGA	ÄRGE HOIDKE SAAGI ÜHE KÄEGA.
	ÄRGE KASUTAGE REDELIT	ÄRGE KUNAGI KASUTAGE KETTSAAGI REDELIL SEISTES.
	MITTE PÕLETADA	ÄRGE VISAKE TULLE.
	MITTE VISATA PRÜGI HULKA	ÄRGE VISAKE OLMEPRÜGI HULKA. VIIGE VOLITATUD RINGLUSSEVÕTUPUNKTI.
	KASUTADA AINULT SISERUUMIDES	LAADIJA ON MÕELDUD KASUTAMISEKS AINULT SISERUUMIDES.
	TÖÖTEMPERatuur	AKUT TOHIB KASUTADA AINULT TEMPERatuurIVAHEMIKUS 0 °C KUNI 40 °C.
	LÕIKESEADE	LÕIKESEADE. ENNE KETI PUUDUTAMIST TULEB EEMALDADA AKU, ET VÄLISTADA KETTSAE SISSELÜLITUMINE.
	EEMALDAGE AKU	ENNE HOOLDUSTÖÖDE TEGEMIST EEMALDAGE AKU.
	ENNE TRANSPORTIMIST EEMALDAGE AKU	ENNE KETTSAE HOIULEPANEMIST, TRANSPORTIMIST VÕI KASUTUSELT KÕRVALDAMIST EEMALDAGE AKU.



KETTSAE OSADE NIMED JA TERMINID

Joondamisäärrik: eenduv osa juhtplaadi taldmikul, mis asetub juhtplaadi pilusse.

Automaatne õlitussüsteem: juhtplaadi ja saeketi automaatne määrimissüsteem.

Juhtplaadi taldmik: mootoriploki küljes paiknev paigaldusosa, mis hoiab juhtplaati õige nurga all.

Juhtplaadi pilu: juhtplaadil olev sisselõige, mis sobitub joondamisäärriku ja paigaldustihvtiga.

Ohutsoon: 6-meetrise raadiusega ala ümber seadme kasutaja, kus ei tohi viibida kõrvalisi isikuid, lapsi ega koduloomi.

Ketipidur: seade saeketi peatamiseks või lukustamiseks, mis rakendub tagasilöögi korral automaatselt või käsitsi.

Ketipüüdur: seade, mis piirab purunenud või mahajooksnud saeketi liikumist.

Keti mõõt: saeketi veolüli paksus juhtplaadi soones, mida näitab veolülilele trükitud osa number.

Keti samm: saeketi mis tahes kolme järjestikuse needi vahekaugus jagatuna kahega, mida näitab veolülilele trükitud osa number.

Kettsae mootoriplokk: kettsaag ilma saeketi ja juhtplaadita.

Ketipingutusratas: juhtplaadi küljes paiknev ratas, mida keerates reguleeritakse saeketi pinget.

Ketipingutusrõngas: külgkatte vabastusnupu ümber paiknev rõngas, mida keerates reguleeritakse saeketi pinget.

Veolüli: saeketi kiilukujuline lüli, mis asetub juhtplaadi soonde.

Veotähik: hambuline detail, mis veab saeketti.

Kasulik lõikepikkus: ligikaudne kaugus hammastoe algusest lõikelüli välisservani, kui ketipinguti on keskmises asendis.

Langetüslõige: lõplik saelõige puu langetamisel, mis tehakse juhtsälgu vastasküljelt.

Eesmine käepide: tugikäepide, mis paikneb kettsae esiosas ja mida tuleks hoida vasaku käega.

Eesmine kätekaitse: kettsae eesmise käepideme ja juhtplaadi vahel paiknev kaitsetõke, mis on ühtlasi ketipiduri aktiveerimismehhanismiks.

Juhtplaat: juhtsoonega detail, mis toetab ja suunab saeketti. Vahel nimetatakse seda lihtsalt plaadiks.

Juhtplaadi kate: plastkate, mis kaitseb juhtplaati ja saeketti, kui saagi parajasti ei kasutata.

Tagasilõök: juhtplaadi kiire liikumine tagasi ja/ või üles, kui saekett puutub juhtplaadi nina piirkonnas millegi vastu (näiteks palgi või oksa) või kui saekett jääb sisselõikesse kinni.

Vähendatud tagasilöögi kett: kett, mis vastab ANSI B175.1 ja CSA Z62.3 piiratud tagasilöögi nõuetele.

Paigaldustihvt: keermestatud osa joondamisäärrikul, mis ulatub läbi juhtplaadi pilu.

Juhtsalk: puutüvesse tehtav sisselõige, mis määrab ära puu langemise suuna.

Tagumine käepide: tugikäepide, mis paikneb sae tagaosas ja mida tuleks hoida parema käega.

Tagumine kätekaitse: kaitse detail tagumise käepideme parempoolse külje alumises osas, mis kaitseb sae kasutajat saeketi purunemise või juhtplaadilt mahajooksmise korral.

Vähendatud tagasilöögi juhtplaat: juhtplaat, mille otsa maksimaalne raadius vastab standarditele ANSI B175.1 ja CSA Z62.3 ja mille puhul on tõendatud märgatav tagasilööki vähendav toime.

Saekett: saehammastega silmusekujuline kett puidu lõikamiseks, mis ringleb mootoriploki toimel mööda juhtplaadi serva. Vahel nimetatakse seda lihtsalt ketiks.

Külgkate: veotähikut ja ketipingutusrattast kattev mootoriploki plastkate, mille eemaldamiseks ja paigaldamiseks kasutatakse külgkatte vabastusnuppu.

Hammastugi: sae esiküljel paiknev seade, mis kokkupuutel puu või palgiga toimib toetuspunktina ja hõlbustab saagimist. Nimetatakse ka langetustoeks.

Päästikuluk: liigutatav tõkis, mis hoiab ära päästiku soovimatu rakendumise, kui seda käsitsi ei vajutata.

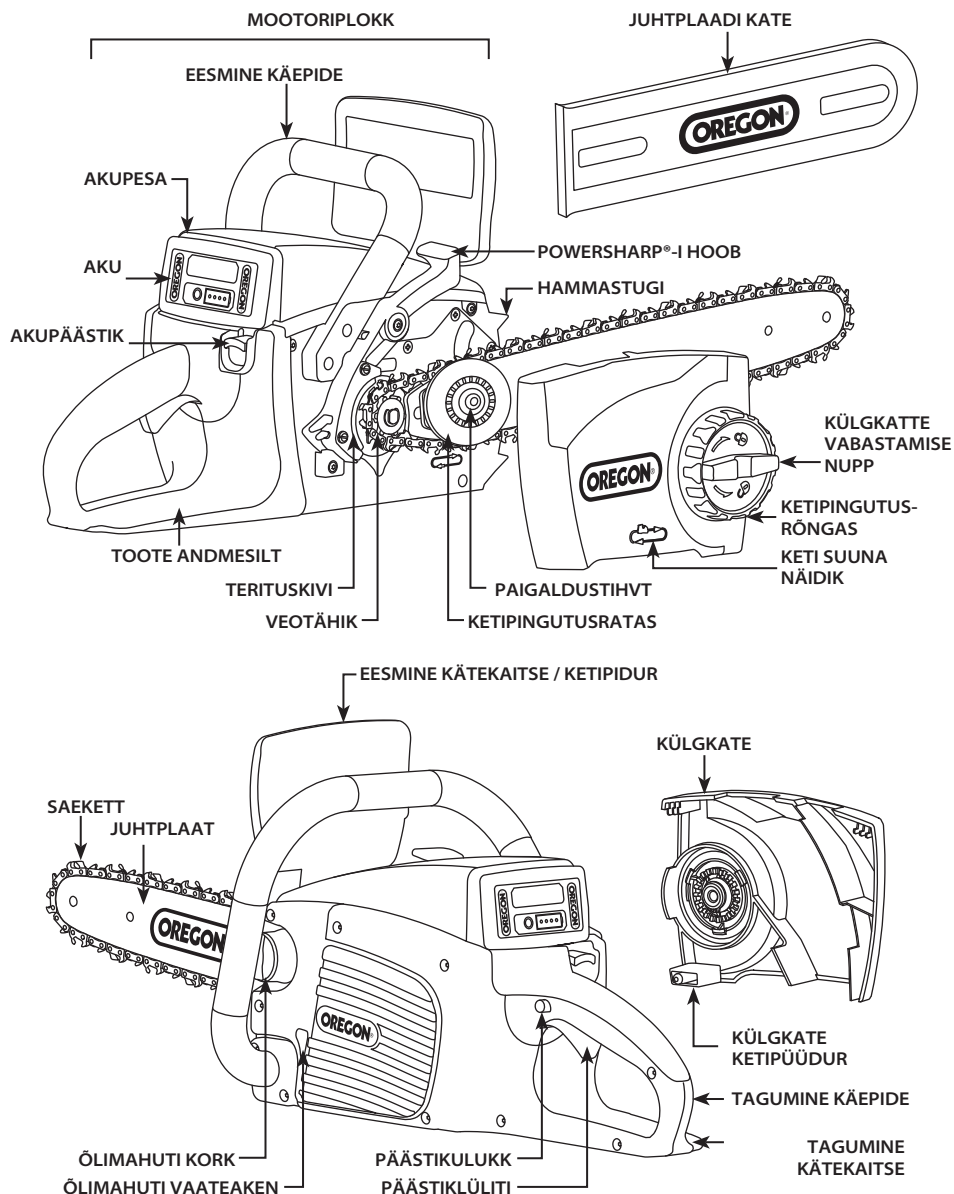
Päästiküliliti: seade kettsae sisse- ja väljalülitamiseks.

Kulusad: osad, mis võivad kasutamise käigus kuluda ja mida kasutaja saab ise vahetada (nt saekett ja juhtplaat).



TOOTETEAVE

KETTSAE EHITUS



MÄRKUS! Komplekti osade loetelu leiab jaotisest "Lahtipakkimine ja kokkupanemine".



SISSEJUHATUS

See kettsaag on mõeldud kergemateks juhutöödeks. See ei ole mõeldud suurte puude langetamiseks ega suure läbimõõduga palkide järkamiseks. See saekett ei ole mõeldud puude hooldamiseks. Ärge saagige puid ega puupalke, mille läbimõõt on suurem kui saeketi kasulik löikepikkus (38 cm).

OHUTUSEESKIRJAD

ÜLDISED HOIATUSED ELEKTRITÖÖRIISTADE KASUTAMISEGA KAASNEVATE OHTUDE EEST

▲ HOIATUS! LUGEGE KÕIK OHUHOIATUSED JA JUHISED LÄBI. HOIATUSTE JA JUHISTE MITTEJÄRGIMINE VÕIB LÕPPEDA ELEKTRILÖÖGI, TULEKAHJU JA/VÕI RASKETE VIGASTUSEGA.



HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED EDASPIDISEKS ALLES. HOIATUSTES KASUTATUD MÕISTE "ELEKTRITÖÖRIIST" VIITAB VÖRGUTOITEL TÖÖTAVATELE (JUHTMEGA) JA AKUTOITEL TÖÖTAVATELE (JUHTMETA) ELEKTRITÖÖRIISTADELE.

TÖÖPIIRKONNA OHUTUS

- Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korras ümbruses ja pimedas võivad kergemini juhtuda õnnetused.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas (nt tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses). Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad põhjustada tolmu või aurude süttimise.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriistaga töötamise ajal eemal. Tähelepanu hajumisel võite kaotadaööriista üle kontrolli.

ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistik peab sobima pistikupesaga. Pistiku ehitust ei tohi mitte mingil moel muuta. Ärge kasutage maandatud elektritööriista puhul adapterpistikut. Originaalpistikud ja nendega sobivad kontaktid vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud). Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.

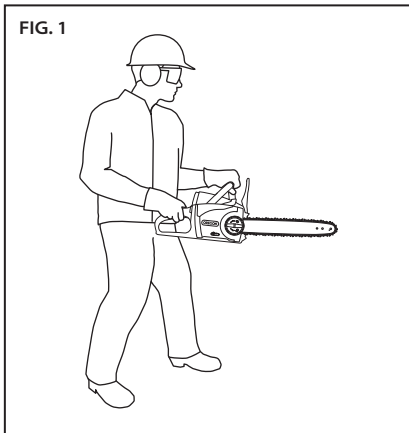
- Elektritööriistad ei tohi sattuda vihma ega niiskuse kätte. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Käsitsege toitejuhet ettevaatlikult. Ärge kunagi kasutage seadme toitejuhet selle kandmiseks, tõmbamiseks või pistiku eemaldamiseks kontaktist. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Vigastatud või sõlmes juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Kui töotate elektritööriistaga välitingimustes, kasutage sellist pikendusjuhet, mis sobib väljas kasutamiseks. Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui teil pole võimalik vältida elektritööriista kasutamist niiskes keskkonnas, peab vooluallikal olema rikkevoolukaitse. Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.



ISIKLIK OHUTUS

- Püsige ergas, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või alkoholi, narkootikumide või arstimate mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage turvavarustust. Kandke alati kaitseprille. Turvavarustus (nt tolmu mask, mittelibisevad turvajalatsid, pika säärega püksid, kaitsekiiver ja kõrvaklapid) vähendab tervisekahjustuste ohtu.
- Vältige seadme ootamatut käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluallikaga või aku paigaldamist, seadme tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülilil, või ühendades vooluvõrku tööriista, mille lüliti on tööasendis, võite põhjustada õnnetuse.
- Eemaldage reguleerimis- ja mutrivõtmed enne elektritööriista sisselülitamist. Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- Ärge püüdke liiga kaugele küünitada. Seiske kogu aeg kindlas asendis ja säilitage tasakaal (joonis 1). See tagab ootamatutes olukordades elektritööriista üle parema kontrolli.

FIG. 1



- Riidetuge sobivalt. Ärge kandke laiu rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- Kui tolmueemalduseks ja kogumiseks on olemas seadmed, kinnitage need korralikult ja kasutage nõuetekohaselt. Tolmueemaldusvahendite kasutamine võib vähendada tolmust tulenevaid ohte.

ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiuolepanekut ühendage elektritööriist vooluvõrgust välja ja/või eemaldage aku. Selliste ennetusmeetmete abil saab vähendada elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- Hoidke elektritööriista kasutusvälisel ajal väljaspool laste käeulatust ning ärge lubage elektritööriistaga töötada kõrvalistel isikutel, kes pole elektritööriista ja käesoleva juhendiga tutvunud. Oskamatu kasutaja käes võivad elektritööriistad olla väga ohtlikud.
- Hoidke oma elektritööriistad alati korras. Kontrollige, kas liikuvad osad on tsentreeritud ja liiguvad vabalt, kas esineb katkisi osi või muid olukordi, mis võiksid elektritööriista tööd mõjutada. Katkised osad tuleb enne kasutamist parandada. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.



- **Hoidke löikeriistad teravad ja puhtad.**
Korralikult hooldatud, teravate servadega löikeriistad ei kiilu nii hõlpsasti kinni ning neid on kergem käsitseda.
- **Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades töötingimusi ja tehtava töö iseloomu.**
Elektritööriista mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

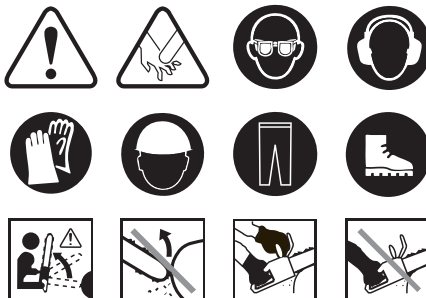
AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja poolt ette nähtud laadijat.** *Laadija, mis sobib ühte tüüpi akuga, võib põhjustada tulekahju, kui seda kasutada mõnda teist tüüpi akuga.*
- **Kasutage kettsaagi ainult selle jaoks ette nähtud akudega.** *Muude akude kasutamine võib lõppeda kehavigastuste või tulekahjuga.*
- **Kui akut ei kasutata, ärge hoidke seda koos muude metallesemetega (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid jm väikesed metallesemed), mis võivad tekitada klemmide vahel lühise.** *Akuklemmide lühisesse laskmine võib põhjustada põletusi või tulekahju.*
- **Väärkasutamise tagajärjel võib akut välja valguda vedelikku – ärge seda puudutage.** *Kui see kogemata siiski juhtub, loputage vastavat kohta veega. Kui vedelik on sattunud silma, tuleb pöörduda arsti poole. Akust välja valgunud vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.*
- **Ärge monteeri kettsaagi, laadijat või akut lahti ega üritage neid ise parandada.** *Seda tehes võite saada elektrilöögi.*

TEENINDUS

Laske elektritööriista hooldada pädeval hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi. Sel juhul säilib elektritööriista ohutus.

HOIATUSED KETTSAE KASUTAMISEGA KAASNEVATE OHTUDE EEST



- **Saeketi liikumise ajal hoidke kõik kehaosad saeketi eemal.** *Enne kettsae käivitamist veenduge, et saekett ei puutu millegi vastu. Kui kettsaega töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võib saekett takerduda riiete või kehaosade taha.*
- **Hoidke kettsaagi alati parema käega tagumisest käepidemest ja vasaku käega eesmisest käepidemest.** *Käte asend sae käepidemel ei tohiks kunagi olla teistpidine, sest muidu suureneb kehavigastuste oht. MÄRKUS! Kui kettsae juhtplaat paikneb vasakpoolsel küljel, tuleb viiteid paremale ja vasakule küljele tõlgendada ümberpöörult.*
- **Kandke kaitseprille ja kõrvaklappe.** *Soovitav on kasutada ka täiendavat kaitsevarustust pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitseks. Piisavalt turvalised kaitserõivad vähendavad kehavigastusi, mis võivad tekkida õhkupaiskuva saepuru tõttu või ootamatult vastu ketti puutumise tagajärjel.*
- **Ärge kasutage kettsaagi puu otsas.** *Kettsae kasutamine puu otsas võib lõppeda kehavigastusega.*
- **Säilitage alati kindel jalgealune ja kasutage kettsaagi ainult fikseeritud, kindlal ja ühetasasel pinnal seistes.** *Libedal või ebastabiilsel alusel (nt redelil) töötades võite kaotada tasakaalu, ega suuda kettsaagi enam valitseda.*
- **Saeketi teritamisel ja hooldamisel järgige tootja vastavaid juhiseid.** *Sügavuse piiraja kõrguse vähendamine võib suurendada tagasilööki.*



⚠ OHT! OHT! LIIKUVA SAEKETI VASTU PUUTUDES VÕITE SAADA RASKEID KEHAVIGASTUSI. HOIDKE KÄED JA KEHA LIIKUVAST SAEKETIST EEMAL.

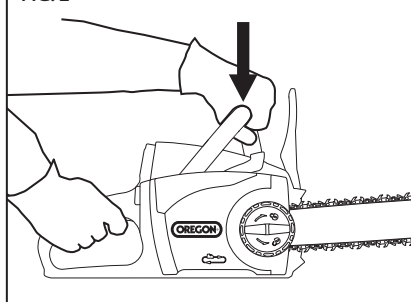
⚠ OHT! KUI SEADE PUUTUB KASUTAMISE AJAL VASTU ELEKTRIJUHTMEID, VÕIVAD SELLE METALLOSAD SATTUDA VOOLU ALLA, MIS VÕIB LÕPPEDA RASKETE KEHAVIGASTUSTEGA. TÖÖTAVAT KETTSAAGI TULEB ALATI HOIDA ISOLEERITUD HAARDEPINDADEST.

⚠ HOIATUS! VALESTI KOKKUPANDUD KETTSAE KASUTAMINE VÕIB LÕPPEDA RASKETE KEHAVIGASTUSTEGA. ENNE KASUTAMIST TULEB SEADE ÕIGESTI KOKKU PANNA (JUHISED LEIATE KÄESOLEVA JUHENDI JAOTISEST "LAHTIPAKKIMINE JA KOKKUPANEMINE").

⚠ HOIATUS! KUI KETTSAAGA TÖÖTAMISE AJAL TÄHELEPANU KAS VÕI HETKEKS HAJUB, VÕITE SAADA RASKEID KEHAVIGASTUSI. ENNE KETTSAE KÄIVITAMIST VÄHENDAGE TÄHELEPANU HAJUTAVAD TEGUREID, HOIDKE KEHAOSAD SAEKETIST EEMAL JA VEENDUGE, ET KETT EI PUUTU MILLEGI VASTU.

⚠ HOIATUS! KUI KÄSITSETE KETTSAAGI VAID ÜHE KÄEGA, VÕITE END VIGASTADA. KASUTAGE KETTSAE KÄSITSEMISEKS MÕLEMAT KÄTT (VT JOONIS 2).

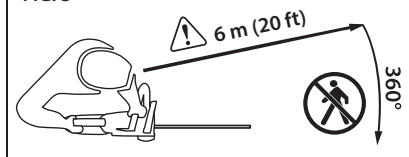
FIG. 2



⚠ ETTEVAATUST! ÕHKUPAISKUNUD PRAHI VÕI SAEKETIGA PIHTASAAMINE VÕIB LÕPPEDA KEHAVIGASTUSTEGA. KASUTAGE ALATI TURVAVARUSTUST PEA, KÕRVADE, KÄTE, JALGADE JA JALALABADE KAITSEKS.

⚠ ETTEVAATUST! ENNE SEADMEGA TÖÖTAMIST TULEB HOOLITSEDA, ET KÕRVALISED ISIKUD EI SATUKS OHUTSOONI (6 m RAADIUSESSE). OHUTSOON ON 6-MEETRISE RAADIUSEGA ALA ÜMBER SEADME KASUTAJA, KUS EI TOHI OLLA KÕRVALISI ISIKUID, LAPSI EGA KODULOOMI.

FIG. 3



⚠ ETTEVAATUST! PINGE ALL OLEVAD OKSAD VÕIVAD TAGASI PÕRKUDA JA TABADA SAE KASUTAJAT VÕI PÕHJUSTADA KETTSAE KONTROLLI ALT VÄLJUMISE, MIS VÕIB LÕPPEDA KEHAVIGASTUSTEGA. ALATI TULEB ARVESTADA, ET PINGE ALL OLEVA PUU LÄBISAAGIMISEL VÕIB SEE PAISKUDA VASTU KETTSAAGI VÕI SAE KASUTAJAT.

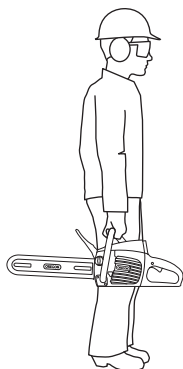
⚠ ETTEVAATUST! KUI KETT ON VALE PINGEGA VÕI VALESTI MÄÄRITUD, ON SUUREM OHT SAADA TAGASILÕÖGIST TULENEVAID VIGASTUSI. JÄRGIGE ALATI JUHISEID, MIS ON TOODUD KÄESOLEVA JUHENDI JAOTISES "SAEKETI PINGUTAMINE".

⚠ ETTEVAATUST! KUI KONTAKTPIINNAD ON MÄRJAD VÕI RASVASED, VÕITE KAOTADA SEADME ÜLE KONTROLI, MIS VÕIB LÕPPEDA KEHAVIGASTUSTEGA. HOIDKE KÄEPIDEMED ALATI KUIVAD JA PUHTAD. NEED EI TOHI OLLA ÕLISED EGA MÄÄRDESED.

⚠ ETTEVAATUST! KETTSAE KASUTAMISEL MUUKS KUI ETTENÄHTUD OTSTARBEKS VÕIB TEKKIDA OHTLIK OLUKORD. SEE KETTSAAG ON MÕELDUD AINULT VÄIKESTE PUUKOKSU LÕIKAMISEKS.

**⚠ ETTEVAATUST! ET VÄLTIDA
TRANSPORDI AJAL KOKKUPUUDET
SAKETIGA, PAIGALDAGE ALATI
TERAKATE NING HOIDKE KÄED JA
SÕRMED PÄÄSTIKU PIIRKONNAST
EEMAL (JONIS 4).**

FIG. 4



⚠ ETTEVAATUST!
ELEKTRITÖÖRIISTADE PIKAAJALISE
KASUTAMISE KORRAL ON
ESINENUD VERESOONTE, LIHASTE
JA NEUROLOOGILISI HÄIREID
(NÄITEKS VIBRATSIOONI TAGAJÄRJEL
VALGEKS MUUTUNUD SÕRMED VÕI
RAYNAUD' SÜNDROOM). VIGASTUSOHU
VÄHENDAMISEKS JÄRGIGE ALLTOODUD
JUHISEID.

- KANDKE KINDAID NING HOIDKE KÄED
JA KEHA SOOJAS.
- HOIDKE KETTSAAGI KINDLALT KÄES,
AGA ÄRGE RAKENDAGE LIIGA TUGEVA
EGA PIKAAJALIST SURVET. LASKE SAEL
ENDAL TÖÖ ÄRA TEHA.
- LÖIKESÜSTEEMI TULEB KORRALIKULT
HOOLDADA.
- TEHKE SAGELI PAUSE.

TAVAPÄRASEL KASUTAMISEL VÕIB
VIBRATSIOON ERINEDA ESITATUD
VÄÄRTUSTEST, SÕLTUDES SAETAVAST
MATERJALIST, LÖIKESÜSTEEMI HOOLDUSEST JA
MUUDEST TEGURITEST.

- Pinge all oleva oksa löikamisel
arvestage tagasilöögi võimalusega.
*Oksa kinni hoidvate puidukiudude
läbistamisel võib vedruna vinnastunud
oks paiskuda vastu sae kasutajat ja/või
põhjustada kontrolli kadumise sae üle.*
- Pöösaste ja võsa löikamisel tuleb olla
eriti ettevaatlik. Peenikesed oksad võivad
takerduda saeketi taha ja paiskuda teie
suunas või paisata teid tasakaalust välja.
- Ketsaagi kandes hoidke seda
eesmisest käepidemest ja suunake
saag kehast eemale. Samuti peab saag
olema välja lülitatud. Enne ketsae
transportimist või hoiulepanekut
paigaldage alati juhtplaadi kate. Ketsae
õige käsitsemine vähendab liikuva saeketi
kokkupuutumise tõenäosust.
- Õlitamisel, keti pingutamisel ja
tarvikute vahetamisel järgige vastavaid
juhiseid. Valesti pingutatud või määritud
kett võib puruneda või suurendada
tagasilöögi ohtu.
- Hoidke käepidemed kuivad ja puhtad.
Need ei tohi olla õlised ega määrdesed.
*Määrdesed või õlised käepidemed on libedad
ning seetõttu võite kaotata sae üle kontrolli.*
- Saagige ainult puitu. Ärge kasutage
ketsaagi mittesihipäraselt. Näiteks:
ärge kasutage ketsaagi plasti,
müüritise ja muude kui puidust
ehitusmaterjalide löikamiseks. Ketsae
mittesihipärane kasutamine võib põhjustada
ohtlikke olukordi.
- Kasutage ketsae käsitemiseks kahte
kätt.
- Toorik, juhtplaat ja kett võivad pärast
saagimist olla tulised. Nahapõletuse
vältimiseks kandke kindaid.
- Kasutage õigeid lisatarvikuid
ning hoolitsege, et need oleksid
terved, piisavalt tugevad ja kindlalt
paigaldatud. Kasutage lisaseadmeid ainult
ettenähtud otstarbeks.

TAGASILÖÖGI PÕHJUSED JA SEADME KASUTAJA TEGEVUS SELLE VÄLTIMISEKS



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

Mõnel juhul võib juhtplaadi ots millegi vastu puutudes põhjustada äkilise tagasilöögi, mille tagajärjel paiskub juhtplaat üles ja sae kasutaja suunas.

Kui saekett juhtplaadi otsas takerdub, võib juhtplaat järsult sae kasutaja poole paiskuda.

Mõlema reaktsiooni tagajärjel võite kaotada sae üle kontrolli ning saada raskeid kehavigastusi. Ärge lootke ainult sae turvasüsteemidele. Kettisae kasutajana peaksite saagimisel rakendama mitmeid meetmeid, et vältida õnnetusi ja vigastusi.

Tagasilöök on tööriista väärkasutuse ja/ või ebaõigete töövõtete või -tingimuste tagajärg, mida on võimalik vältida, järgides alljärgnevaid asjakohaseid ettevaatusabinõusid.

- Hoidke kettsaagi mõlema käega kindlalt käepidemetest ning keha ja käsivarsi sellises asendis, et te tagasilöögi korral tasakaalu ei kaotaks. Asjakohaseid ettevaatusabinõusid järgides saab seadme kasutaja tagasilöögiõudu kontrolli all hoida. Ärge laske saagi käest lahti.
- Ärge küünitage ette ega saagige kõrgemalt kui õlgade kõrguselt. Siis on väiksem oht, et juhtplaadi ots kogemata millegi vastu puutub, ning ootamatutes 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.

SELLE SAE TAGASILÖÖGI EEST KAITSVAD SEADMED

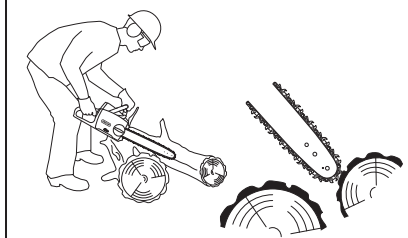
⚠ OHT! KETIPIDURIT EI TOHI BLOKEERIDA EGA SELLE KONSTRUKTSIOONI MUUTA.

⚠ OHT! JUHTPLAADI VÕI KETI VAHETAMISEL KASUTAGE AINULT OREGON®-i SOOVITATUD JUHTPLAATE JA KETTE. Vale juhtplaadi või keti kasutamisega võib kaasneda keti purunemine ja/või suurem tagasilöögist tingitud vigastuste oht.

KETIPIDUR

Sellel sael on ketipidur, mis peatab tagasilöögi korral nii mootori kui ka keti liikumise (joonis 5). Ketipidur võib rakenduda, kui saag tagasilöögi korral tahapoole paiskub ja eesmine kätekaitseliigub ettepoole; samuti võib see rakenduda tagasilöögist tingitud inertsil mõjul.

FIG. 5



KETT

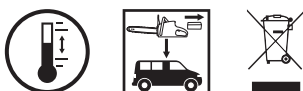
Sellel sael on saekett, mis läbis katsetused esindusliku valimi saekettidega ja tunnistati vastavaks standardi ANSI B175.1 vähendatud tagasilöögi nõuetele. Vahetusketi kohta leiate teavet käesoleva juhendi jaotistest "Tehnilised andmed ja osad".

JUHTPLAAT

Sellel sael on vähendatud tagasilöögiga juhtplaat, mille ots on väikese raadiusega. Väiksema raadiusega otsa puhul on tagasilöögi võimalus väiksem kui sama suure juhtplaadi puhul, mille ots on suurema raadiusega.

Kui soovite juhtplaadi välja vahetada, tellige kindlasti käesolevas juhendis märgitud juhtplaat, et säilitada vähendatud tagasilöögi funktsioon.

HOIUSTAMINE, TRANSPORTIMINE JA KASUTUSELT KÕRVALDAMINE



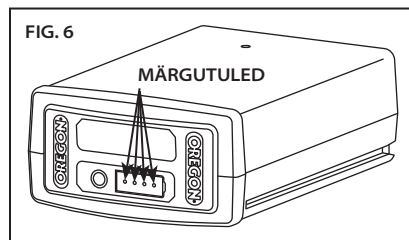
KETTSAE HOIUSTAMINE

- Eemaldage kettsae aku.
- Puhastage kettsaag hoolikalt.
- Paigaldage terakate.
- Hoidke kuivas.
- Hoidke lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.
- Kui kettsaagi parajasti ei kasutata, võib juhtplaadilt alla niriseda veidi õli. Et vältida õli väljanirisemist, paigaldage terakate ja asetage juhtplaadi alla imav lapp.

AKU HOIUSTAMINE

- Kui panete aku hoiule kauemaks kui üheksaks kuuks, järgige alltoodud juhiseid.
- Eemaldage aku kettsae küljest või laadijast.
 - Hoidke kuivas ja jahedas kohas.
 - Hoidke lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

- Et aku kauem vastu peaks, ärge hoidke seda tühjenenud olekus (mille puhul ükski märgutuli ei põle) (joonis 6).



- Selleks, et aku võimalikult kaua vastu peaks, laadige seda, kui näidikul põleb ainult üks märgutuli, või vähemalt kord aastas.
- Hoidke temperatuuril -20 °C kuni 30 °C.

LAADIJA HOIUSTAMINE

- Eemaldage aku laadijast.
- Lahutage laadija vooluallikast.
- Hoidke kuivas.
- Hoidke lastele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

Lisateavet leiate jaotisest "Hooldus ja puhastamine".

KETTSAE TRANSPORTIMINE

- Eemaldage kettsae aku.
- Paigaldage terakate.
- Soovi korral võite juhtplaadi- ja ketiõli eemaldada, et see välja nõrguma ei hakkaks.
- Kandke saagi nii, et juhtplaat ja kett oleksid suunatud selja taha.
- Transpordi ajal võib seadme asend muutuda. Veenduge, et seade asetseb kindlalt ja ei saa maha kukkuda ega inimeste või esemete vastu puutuda.

AKU TRANSPORTIMINE

Liitiumioonakude transportimisel tuleb järgida vastavaid kohalikke ja riiklikke eeskirju. Võivad kehtida kohustusliku märgistuse nõuded.

KETTSAE JA LAADIJA KÕRVALDAMINE KASUTUSELT

See OREGON®-i toode on konstrueeritud ja valmistatud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mis sobivad ringlussevõtmiseks ja taaskasutamiseks. Vastavalt ELi direktiivile 2002/95/EÜ tuleb elektriseade kasutusea lõppemisel kasutuselt kõrvaldada olmejäätmetest eraldi. Euroopa Liidus on kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete jaoks eraldi kogumissüsteemid. Vabanegse seadmest keskkonnasõbralikul viisil, viies selle kohalikku jäätmete kogumis- või ringlussevõtupunkti.

AKU KÕRVALDAMINE KASUTUSELT

Ärge visake akut olmejäätmete hulka. Ärge põletage akut. Kohalikest jäätmekäitluse ja ringlussevõtuga tegelevatest ettevõtetest saate teavet, kuidas seade keskkonnanõuete kohaselt õigesti kasutuselt kõrvaldada või ringlusse anda.

**AKU OHUTUS**

⚠ HOIATUS! HOOLDUSNÕUETE EIRAMISEL VÕIB AKU ERITADA OHTLIKKE KEMIKAALE, ÜLE KUUMENEDA, SUITSEDA, LÕHKEDA, SÄDEMEID TEKITADA, PLAHVATADA JA/VÕI SÜTTIDA. JÄRGIGE NEID OHUTUSEESKIRJU.

⚠ ETTEVAATUST! ÄRGE VISAKE AKUT OLMEJÄÄTMETE HULKA EGA TULLE. LIITIUMIOONAKUD TULEB VIIA KOHALIKKU LITSENTSEERITUD RINGLUSSEVÕTUPUNKTI.

NB! LIIGSE KUUMUSE TOIMEL VÕIB AKU JÕUDLUS VÄHENEDA JA/VÕI SELLE KASUTUSIGA LÜHENEDA. ÄRGE HOIDKE AKUT LIIGA KUUMAS, NÄITEKS KUUMA ILMAGA SÕIDUKI SALONGIS.

- Ärge üritage laadida mittelaetavaid akusid.
- Ärge võtke akut lahti ega muutke selle ehitust. See võib kahjustada turvafunktsioone.
- Positiivset (+) ja negatiivset (-) klemmi ei tohi ühendada metallist esemetega ning akut ei tohi hoida koos müntide, kruvide vm metallesemetega. Selle tagajärjeks võib olla lühis ja tugev kuumenemine, mis võib põhjustada põletushaavu.
- Akut ei tohi põletada ega hoida kuumas. See võib põhjustada isolatsiooni sulamist või kahjustada turvafunktsioone.
- Ärge kasutage, laadige ega hoidke akut kuuma käes (temperatuuril üle 80 °C). Selle tagajärjel võib aku üle kuumeneda või tekkida lühis.
- Kaitske seadet liigniiskuse eest. See võib kahjustada turvafunktsioone, põhjustada laadimist liiga suure voolutugevuse ja pingega ning soovimatuid keemilisi reaktsioone.



- Kasutage ainult selle aku jaoks mõeldud laadijat ja järgige ohutusnõudeid, mis on kirjas jaotises “Laadija ohutus”. Muu laadija kasutamine võib kahjustada turvafunktsioone, põhjustada laadimist liiga suure voolutugevuse ja pingega ning soovimatuid keemilisi reaktsioone.
- Ärge kasutage OREGON®-i akusid teiste tootjate seadmetes.
- Akut ei tohi põrutada, augustada ega loopida. Kahjustatud või deformeerunud akut ei tohi kasutada.
- Kui laadimine ebaõnnestub, ärge üritage uuesti laadida.
- Kui aku eritab kasutamise, laadimise või hoiustamise ajal lõhna, kuumeneb, muudab värvi, deformeerub või tundub muul moel kahtlane, eemaldage see kohe kettsae küljest või laadijast.
- Akust erituv vedelik on söövitav, võib kahjustada silmi ja nahka ning allaneelamisel põhjustada mürgistust.

LAADIJA OHUTUS

TÄHTSAD OHUTUSJUHISED

⚠ HOIATUS! ELEKTRILÖÖGI OHT. KUI KASUTATE SEADET ÕUES, TULEB SEE ÜHENDADA KAAINEGA A KLASSI GFCI KAITSEGA ELEKTRIKONTAKTI, MIS ON VEEKINDEL, KUI TOITSEADE ON KONTAKTIGA ÜHENDATUD. SELLE PUUDUMISEL LASKE SEE PAIGALDADA PÄDEVA ELEKTRIKUL. JÄLGIGE, ET TOITSEADE JA JUHE EI TAKISTAKS PISTIKUPESA KAAINE TÄIELIKKU SULGEMIST.

NB! SEADE EI OLE MÕELDUD KASUTAMISEKS ISIKUTE (SEALHULGAS LASTE) POOLT, KELLE FÜÜSILISED, SENSOORSED VÕI VAIMSED VÕIMED ON PIIRATUD VÕI KELLEL PUUDUVAD VAJALIKUD TEADMISED, VÄLJA ARVATUD JUHUL KUI NEID JÄLGIB VÕI JUHENDAB NENDE OHUTUSE EEST VASTUTAV ISIK. JÄLGIGE, ET LAPSED EI MÄNGIKS SEADMETEGA.

NB! KASUTAGE SEDA LAADIJAT AINULT KOOS SELLE JUURDE KUULUVA TOITEJUHTMEGA NING VEENDUGE, ET PISTIK ÜHILDUB PISTIKUPESAGA.

Elektriseadme kasutamisel tuleb alati rakendada põhilisi ohutuseabinõusid, sealhulgas järgmisi.

- Lugege kõik ohutusjuhised enne seadme kasutamist läbi ja järgige neid.
Lugege kõik seadmel leiduvad või sellega kaasas olnud juhised läbi ja järgige neid.
- Hoidke juhend alles.
- Ärge kasutage pikendusjuhet.
- Vigastatud või sõlmes juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
Käsitsege toitejuhet ettevaatlikult. Ärge kunagi kasutage seadme toitejuhet selle kandmiseks, tõmbamiseks või pistiku eemaldamiseks kontaktist. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.
- Ärge jätke laadijat vihma kätte.
See on mõeldud kasutamiseks ainult sisetingimustes.
- Ärge kasutage seadet vähem kui 3 m kaugusel basseinist.
- Ärge kasutage seadet vannitoas.



LAHTIPAKKIMINE JA KOKKUPANEMINE

LAHTIPAKKIMINE

⚠ OHT! ET VÄLTIDA RASKEID KEHAVIGASTUSI, ÄRGE KASUTAGE KETTSAAGI, KUI JUHTPLAAT, SAEKETT JA KÜLGKATE POLE KORRALIKULT PAIGAS.

⚠ HOIATUS! ÄRGE ÜRITAGE KETTSAEGA TÖÖTADA, KUI MÕNI OSA ON KATKI VÕI PUUDUB.

PAKENDI SISU

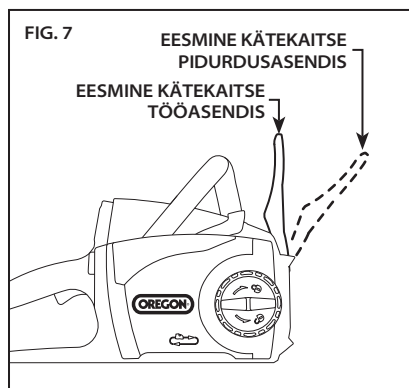
Enne kettsae kasutamist tuleb see lõplikult kokku panna. Kettsae komplekti sisu on järgmine.

- Mootoriplokk
- Juhtplaat
- Saekett
- Terakate
- Ketipingutusratas
- Ketipingutusrõngas
- Ketipingutuskruvi
- Juhtplaadi- ja ketiõli
- Laadija ja toitejuhe (kui on olemas)
- Aku (kui on olemas)

Kui olete kettsae kastist välja võtnud, kontrollige põhjalikult, et see poleks transpordi käigus viga saanud ja et ükski osa poleks puudu. Kui mõni osa on kahjustatud või puudub, ei tohi kettsaagi kasutada. Varuosade saamiseks pöörduge OREGON® Cordless Tool Systemi poole, helistades numbril 888.313.8665.

EESMISE KÄTEKAITSME ASENDI KONTROLLIMINE

Pärast kettsae lahtipakkimist kontrollige eesmise kätekaitsme asendit. Kettsaag ei hakka tööle, kui ketipidur on rakendatud. Enne töö alustamist tõmmake eesmist kätekaitsmet eesmise käepideme suunas (joonis 7).



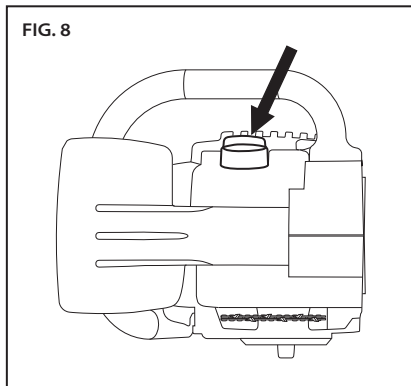
JUHTPLAADI- JA KETIÖLI MAHUTI TÄITMINE

NB! ÕLI AITAB VÄLTIDA JUHTPLAADI JA KETI ENNEAEGSET KULUMIST. ÄRGE PANGE SAAGI TÖÖLE, KUI ÕLI EI OLE NÄHA. KONTROLLIGE TIHTI MOOTORIÕLI TASET JA VAJADUSEL LISAGE ÕLI.

Juhtplaadi ja saeketi korralikuks määrimiseks on vaja juhtplaadi- ja ketiõli. Kett sael on automaatne õlitusseade, mis õlitab töö ajal juhtplaati ja keti, nii et need on korralikult õlitatud. Kõige parema tulemuse saate OREGON®-i juhtplaadi ja ketiga. Tänu nende spetsiaalsele konstruktsioonile on hõõrdumine väiksem ja saagimine läheb kiiremini. Kasutada EI TOHI õli ega muid määreid, mis ei ole mõeldud juhtplaadi ja keti õlitamiseks. Selle tagajärjel võib õlitussüsteem ummistuda, mis võib põhjustada juhtplaadi ja keti enneaegset kulumist.

Asetage kett saag külili kindlale ja tasasele pinnale, nii et õlimahuti kork on suunatud ülespoole (joonis 8).

FIG. 8



- Puhastage korgi ümbrus prahist.
- Eemaldage kork.
- Valage juhtplaadi- ja ketiõli ettevaatlikult mahutisse.
- Eemaldage kork ja vaadake, kas mahutis on õli.

Kui mahutis pole õli näha, tuleb juhtplaadi ja keti määrimiseks õli juurde lisada.

KETIÕLITAJA ETTEVALMISTAMINE

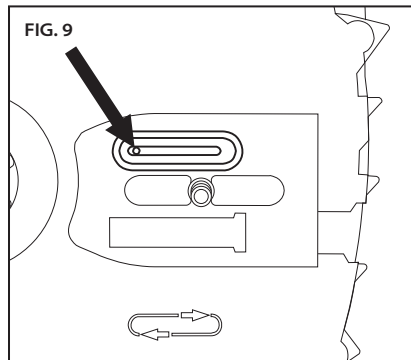
⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, ÄRGE KÄIVITAGE KETTSAAGI ILMA KÜLGKATTETA.

⚠ ETTEVAATUST! ÕLITUSSEADME ETTEVALMISTAMISEL HOIDKE KÄED, RIIDEID JA JUUKSED ALATI VEOTÄHIKUST EEMAL.

Kui täidate juhtplaadi- ja ketiõli mahutit esimest korda või kui kett saag on tükk aega kasutamata seisnud, tuleb õlitusseade töökorda seada.

- Paigaldage aku.
- Laske sael umbes kaks minutit töötada.
- Eemaldage aku.
- Keerake külkgatte vabastamise nuppu päripäeva ja eemaldage külkgate.
- Vaadake, kas näete juhtplaadi taldmikul õli (joonis 9).

FIG. 9



- Kui juhtplaadi taldmikul pole õli näha, paigaldage uuesti külkgate ja laske sael veel 30 sekundit töötada.
- Kui õli hakkab avast välja immitsema, on kett saag valmis juhtplaadi ja saeketi paigaldamiseks.

Kui mahutis pole õli näha, tuleb juhtplaadi ja keti määrimiseks õli juurde lisada.

JUHTPLAADI JA SAEKETI PAIGALDAMINE

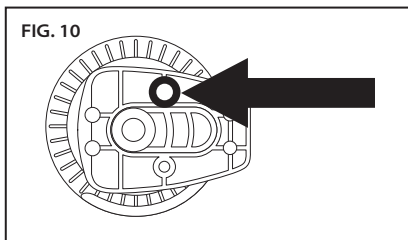


⚠ HOIATUS! AKUTÖÖRIIST, MILLE AKUT POLE EEMALDATUD, ON ALATI TÖÖVALMIS JA VÕIB OOTAMATULT KÄIVITUDA. ENNE JUHTPLAADI JA KETI PAIGALDAMIST EEMALDAGE KETTSAE AKU.

Kandke kindaid.

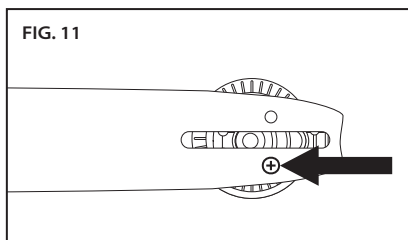
- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastamise nuppu, keerates seda päripäeva, seejärel eemaldage külgkate.
- Näete kummist rõngastihendit, mis on sae tööks vajalik detail. Enne ketipingutusratta keeramist juhtplaadi otsa tuleb selle tihvti otsa paigaldada kummist rõngastihend (joonis 10).

FIG. 10

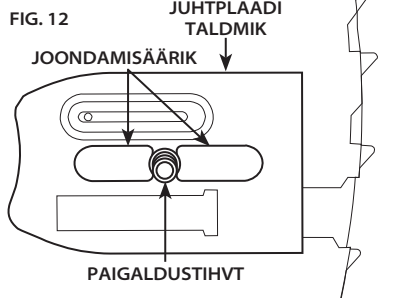


- Sisestage kruvi ketipingutusratta tagaküljelt ning kinnitage ketipingutusratas juhtplaadi külge (joonis 11).

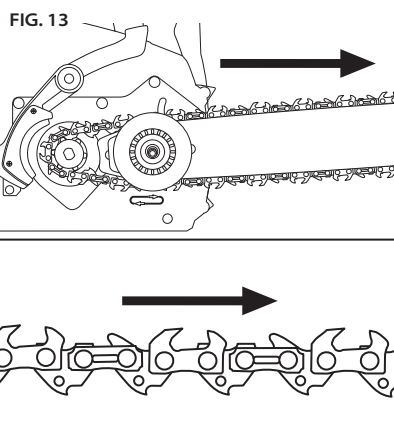
FIG. 11



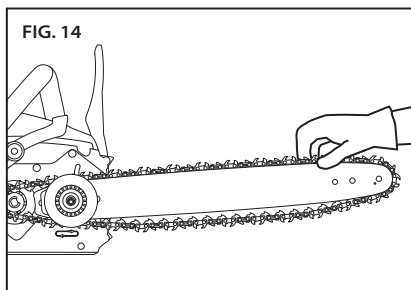
- Asetage ketipingutusratas juhtplaadi sellele küljele, mis on suunatud teie poole, jälgides, et nelinurkne osa ei ulatuks üle juhtplaadi servade, ning kinnitage kruvi.
- Asetage juhtplaat taldmikule, lükates juhtplaadi pilu joondamisääriku otsa (joonis 12) ja sisestades paigaldustihvti läbi ketipingutusrattas oleva ava.



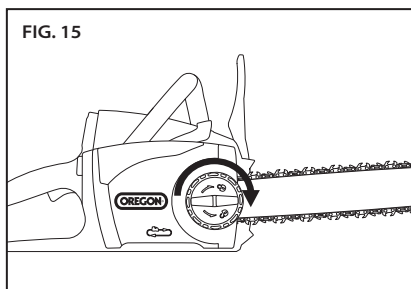
- Paigutage uus saekett veotähikule, nii et juhtplaadi ülaosas paiknevate hammaste lõikeservad on suunatud mootoriplokist eemale (joonis 13).



- Juhtige kett juhtplaadi soonde. Keerake ketipingutusratas ja nihutage juhtplaat mootorist kaugemale, et kett pingule tõmmata (joonis 14).



- Paigaldage külgkate, jälgides, et ketipüüdur asetseb kindlalt süvendis, ja seejärel pingutage kergelt külgkatte vabastusnuppu (joonis 15).



SAEKETI PINGUTAMINE



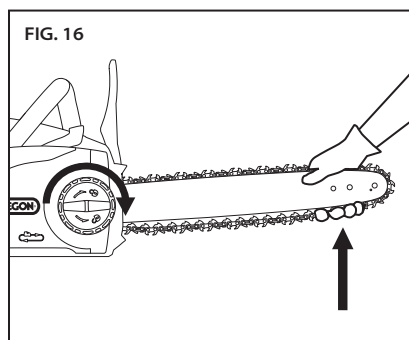
⚠ HOIATUS! AKUTÖÖRIIST, MILLE AKUT POLE EEMALDATUD, ON ALATI TÖÖVALMIS JA VÕIB OOTAMATULT KÄIVITUDA. ENNE TELESKOOPVARDA, JUHTPLAADI JA KETI PAIGALDAMIST EEMALDAGE KETTSAE AKU.

⚠ HOIATUS! KUI KETT ON PÄRAST VIIMASE PIIRINI PINGUTAMIST IKKA LÖTV, VAHETAGE SEE VÄLJA.

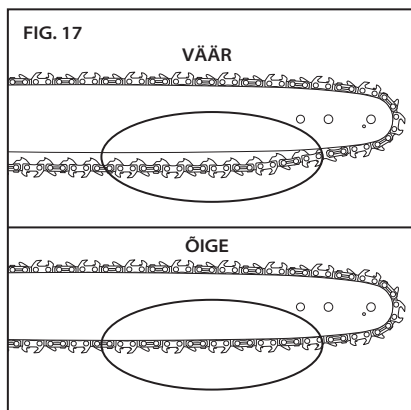
NB! SAEKETTI TOHIB PINGUTADA ALLES SIIS, KUI SEE ON MAHA JAHTUNUD. TULINE KETT VÕIB JAHTUDE KOKKU TÕMBUDA NING SELLE TAGAJÄRJEL VÕIB JUHTPLAAT VÕI KETT VIGA SAADA.

Kandke kindaid.

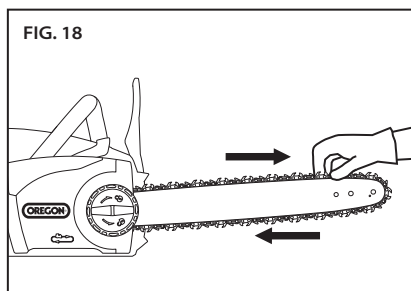
- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Hoidke juhtplaadi otsa üleval (joonis 16) ja keerake ketipingutusrõngast päripäeva.



- Keerake ketipingutusrõngast, kuni kõige alumised löikehambad juhtplaadi all liibuvad tihedalt vastu juhtplaadi rõõbast (joonis 17).



- Saeketi pinget on õige, kui kinnistatud käega kerget jõudu rakendades saab ketti vabalt piki juhtplaadi edasi tõmmata. Kett peaks asetsema juhtplaadi alumise külje vastas (joonis 18).



- Pingutage külgkatte vabastusnuppu.
- Pärast lühiajalist kasutamist laske ketil jahtuda, eemaldage aku ja kontrollige uuesti pinget. Esimesed pool tundi saega töötades jälgige uue keti pinget ja edaspidi kontrollige seda aeg-ajalt keti kasutusaja lõpuni. Vajadusel reguleerige, lastes ketil ja juhtplaadil eelnevalt maha jahtuda. Ketti ei tohi pingutada tulisenä.

Keti venimine sae kasutamisel on igati ootuspärane, aga puudulik õlitamine, intensiivne kasutamine ja soovitatud hoolduse tegemata jätmine võib põhjustada keti enneaegset venimist.

SAE KASUTAMINE

AKU JA LAADIJA

⚠ HOIATUS! AKUT EI TOHI LAADIDA VIHMA KÄES.

AKU LAADIMISOLEKU MÄRGUTULI

Liitumioonakul on laadimisoleku märgutuli. Aku laetuse kontrollimiseks vajutage selle esiküljel olevat näidiku nuppu (joonis 19).

Tuled ei põle: laadige akut.

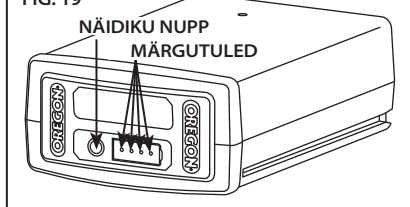
Üks püsivalt põlev roheline tuli:
aku laetuse tase on alla 25%.
Laadige akut enne kasutamist.

Kaks püsivalt põlevat rohelist tuld:
aku laetuse tase on 26–50%.

Kolm püsivalt põlevat rohelist tuld:
aku laetuse tase on 51–75%.

Neli püsivalt põlevat rohelist tuld:
aku laetuse tase on 76–100%.

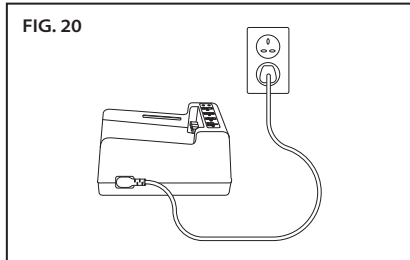
FIG. 19



LAADIJA ÜHENDAMINE

Kui laadijal on eraldi toitejuhe, ühendage laadija juhe laadijaga ja sobiva elektrikontaktiga (joonis 20).

FIG. 20



Kasutada tohib ainult laadijaga komplektis olevat juhet. Esimesel kasutuskorral veenduge, et pistiku tüüp vastab pistikupesale.

LAADIJA MÄRGUTULI (LAADIMISOLEKU NÄIDIK)

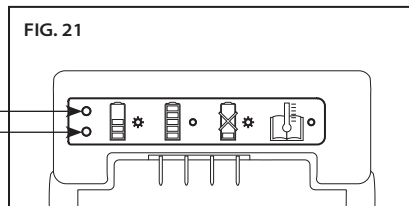
Akulaadijal on laadimisoleku märgutuli, mis näitab laadimisolekut ning tingimusi, mille puhul võib laadimine olla takistatud või selleks kuluv aeg pikeneda (joonis 21).

Märkus! Kui aku pole sisestatud, ei põle üksi tuli.

Vilkuv oranž tuli: midagi on valesti. Võimalikke põhjuseid on mitu. Vt käesoleva juhendi jaotist "Probleemide lahendamine".

Püsivalt põlev oranž tuli: aku temperatuur on väljaspool lubatud vahemikku (0 °C kuni 40 °C). Enne aku laadimist laske sellel saavutada vastuvõetav temperatuur. Kuni sobiva temperatuuri saavutamiseni võib akut hoida laadijas. Laadimine algab sobiva temperatuuri saavutamisel.

FIG. 21



Vilkuv roheline tuli: akut laetakse.

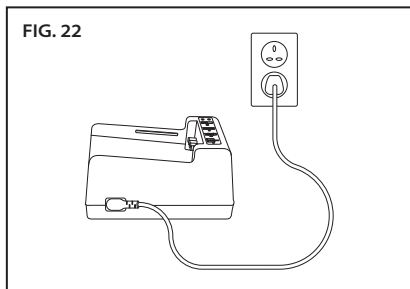
Püsivalt põlev roheline tuli: aku on kasutusvalmis.

AKU LAADIMINE

⚠ HOIATUS! KUI LAADIMISEL EI JÄRGITA JUHISEID, VÕIB TAGAJÄRJEKS OLLA ÜLEPINGE, LIIGA SUUR VOOLUTUGEVUS, KONTROLLI KAOTAMINE LAADIMISE AJAL, OHTLIKE KEMIKAALIDE LEKE, KUUMENEMINE, LÖHKEMINE VÕI TULEKAHJU. JÄRGIGE LAADIMISEL ALLJÄRGNEVAID JUHISEID.

Kui laadija juhe on ühendatud laadija külge ja seinakontakti, seadke aku sooned kohakuti laadijal olevate rööbastega ja lükake aku lõpuni laadijasse (joonis 22).

FIG. 22



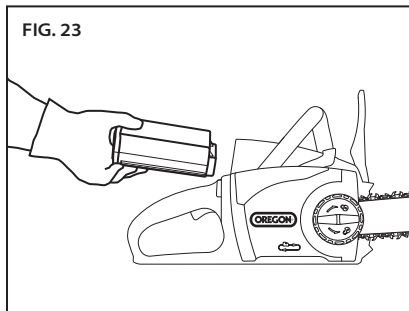
Kontrollige laadimisoleku näidiku järgi laadimisolekut.

AKU PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE

Kasutage ainult OREGON®-i akusid, mida mainitakse käesolevas kasutusjuhendis.

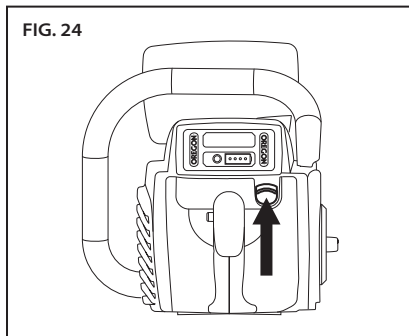
Seadke akul olev soon kohakuti akupesas olevate rööbastega. Sisestage aku kindlalt kettsae akupesasse, lükates seda edasi, kuni see klõpsatusega kohale asetub (joonis 23).

FIG. 23



Aku eemaldamiseks kergitage selle päästikut ja eemaldage aku (joonis 24).

FIG. 24





KASUTAMINE



⚠ OHT! ET VÄLTIDA RASKEID KEHAVIGASTUSI, ÄRGE KÜÜNITAGE JA ÄRGE SEISKE REDELIL, JALAPINGIL EGA MUUL EBAKINDLAL KÕRGENDUSEL. ÄRGE KUNAGI TÕSTKE SAAGI ÕLGADEST KÕRGEMALE.

⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, KANDKE ALATI ASJAKOHASEID JALATSEID, PIKA SÄÄREGA PÜKSE, KINDAID, KIIVRIT, KÕRVADE JA SILMADE KAITSET.

TÖÖTEMPERATUUR

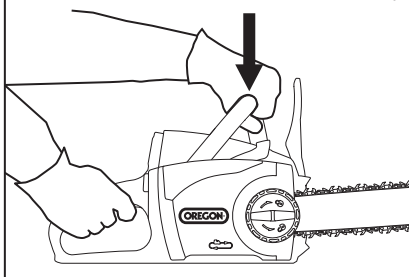
Ketsaag on mõeldud tööks temperatuurivahemikus 0 °C kuni 40 °C.

TÖÖRIISTA HOIDMINE

Hoidke tööriista alati kindlalt kahe käega. Hoidke vasaku käega eesmisest ja parema käega tagumisest käepidemest (joonis 25). Hoidke sõrmi ümber käepideme ülaosa, nii et põial jääb käepideme alla.

FIG. 25

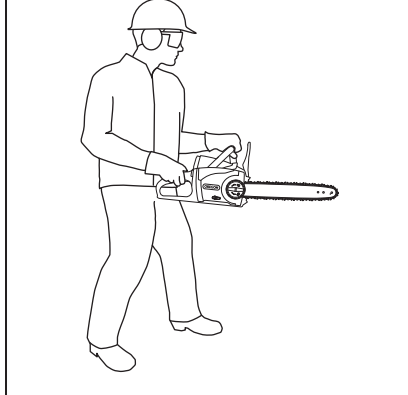
HOIDMISASEND (PÕIAL KÄEPIDEME ALUMISEL KÜLJEL)



KINDEL TOETUSPIND

Toetage mõlemad jalad kindlalt maha ja jaotage raskus jalgade vahel võrdselt (joonis 26).

FIG. 26



SAE SEISKAMINE

Ketsae seiskamiseks vabastage päästiklüliti.

KETSAE KÄIVITAMINE

⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, ÄRGE KINNITAGE PÄÄSTIKULUKKU TEIBI, TRAADI VÕI NÕÖRIGA.

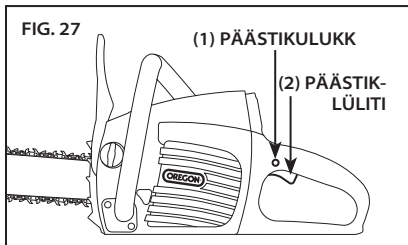
Veenduge, et ketipidur ei ole rakendunud.

Hoidke kindlalt eesmisest ja tagumisest käepidemest. Hoidke põialt päästikulukku (1). Sae käivitamiseks vajutage päästiklüliti (2) (joonis 27). Päästikulukku pole vaja kogu aeg all hoida. See on vabastatud kuni päästiku vabastamiseni.

FIG. 27

(1) PÄÄSTIKULUKK

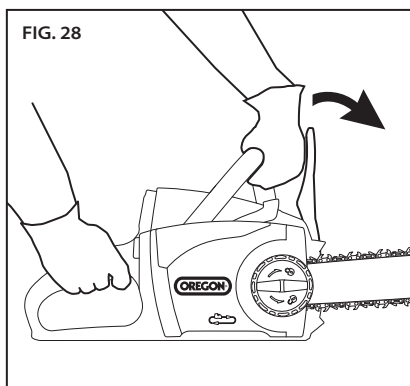
(2) PÄÄSTIK-
LÜLITI



KETIPIDURI KONTROLLIMINE

Enne kettsae kasutamist veenduge, et ketipidur töötab. Piduri töö kontrollimine:

- Asetage saag kindlale ja tasasele pinnale.
- Käivitage saag korra.
- Ketipiduri käsitsi aktiveerimiseks hoidke vasakut kätt eesmisel käepidemel ja lükake eesmine kätekaitses vasakut kätt randmest kõverdades ette (joonis 28).



- Vabastage päästiklüliti.

Kui ketipidur töötab korralikult, seiskuvad mootor ja saekett kohe. Kui mootor ja saekett ei seisku kohe, laske volitatud hooldustöökohas ketipidurit kontrollida.

- Viige eesmine kätekaitses tagasi tööasendisse.

SAAGIMINE

⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, KANDKE ALATI ASJAKOHASEID JALATSEID, PIKA SÄÄREGA PÜKSE, KINDAID, KIIVRIT, KÕRVADE JA SILMADE KAITSET.

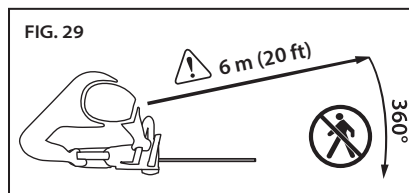
⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA MOOTORI TÖÖTAMISE AJAL VIGASTUSTE OHTU, SEISKE ALATI KINDLALT JALGEL JA HOIDKE KETTSAAGI MÕLEMA KÄEGA TUGEVAS HAARDES.

⚠ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, MÕELGE OMA TEGEVUS ENNE TÖÖ ALUSTAMIST LÄBI JA VAADAKE VALMIS EEMALDUMISTEED.

⚠ ETTEVAATUST! ENNE SEADMEGA TÖÖTAMIST TULEB HOOLITSEDA, ET KÕRVALISED ISIKUD EI SATUKS OHUTSOONI (6 m RAADIUSESSE).

Ohutsoon on vähemalt 6-meetrise raadiusega ala ümber seadme kasutaja, kus ei tohi viibida kõrvalisi isikuid, lapsi ega koduloomi (joonis 29).

Puude langetamisel on ohutsoon suurema raadiusega, mis sõltub sellest, kui suure puuga on tegu, vt jaotist "Puu langetamine".



NB! HARJUTAGE PALKIDE JÄRKAMIST SAEPUKIL, KUNI OMANDATE SAE KÄSITSEMISEL TEATAVA VILUMUSE.

Et saag töötaks võimalikult tõhusalt ja ohutult, järgige alltoodud juhiseid.

- Saagimisel järgige kehtivaid siseriiklike ja kohalike nõudeid ja eeskirju.
- Vigastusohu vähendamiseks tehke tihti pause.
- Enne saagima asumist veenduge, et saekett on terav ja korralikult pingutatud.



Saeketid on mõeldud ainult puidu saagimiseks. Ärge kasutage kettisaagi muude materjalide saagimiseks ja jälgige, et kett ei puutuks mulla, kivide, naelte, klambrite või traatide vastu. Need on äärmiselt abrasiivsed materjalid, mille toimel keti kaitsekate väga kiiresti läbi kulub.

Kui ilmneb mõni järgmistest asjaoludest, teritage saeketti või vahetage see välja.

- Saagimiseks vajalik surve suureneb märgatavalt.
- Saega töötamisel tekib väga peenike saepuru (puidutolm).

Ärge töötage nüri ketiga, sest sel juhul on saagimiseks vaja rohkem jõudu, saelõiked tulevad sakilised, saag kulub kiiremini ja tagasilöögi oht on suurem. Ärge kunagi üritage saagida nüri ketiga.

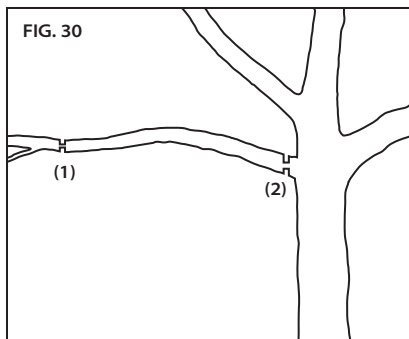
- Enne sae sisselülitamist võtke puu ees seistes sisse õige tööasend ja hoidke saagi kindlalt käes. Suruge päästikulukku ja vajutage päästiklülitit. Enne saagima asumist laske ketil saavutada täiskiirus.
- Alustage saagimist, surudes juhtplaadi kergelt vastu puud. Ärge kasutage liigset jõudu, vaid laske sael endal töö ära teha.
- Hoidke ühtlast kiirust, vähendades survet vahetult enne saagimise lõppu.
- Jälgige alati juhtplaadi otsa paiknemist, et vältida selle kokkupuudet teiste objektidega.
- Kui saag keset lõiget ootamatult seiskub, eemaldage see sisselõikest ning seejärel jätkake saagimist väiksema survega.

OKSTE KÄRPIMINE

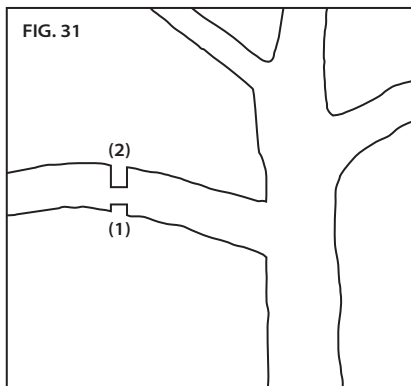
⚠ ETTEVAATUST! KUNA MAHALANGEVAD OKSAD VÕIVAD MAAPINDA PUUDUTADES ÜLES PÖRKUDA, PEAB ÜMBRUS OLEMA LAGE, ET SAAKS VALIDA SOBIVA EEMALDUMISTRAJEKTOORI. *Koristage tööpiirkond ja kandke kaitsekiivrit.*

Okste kärpimine on kuivanud või ülekasvanud okste eemaldamine taime hooldamise käigus.

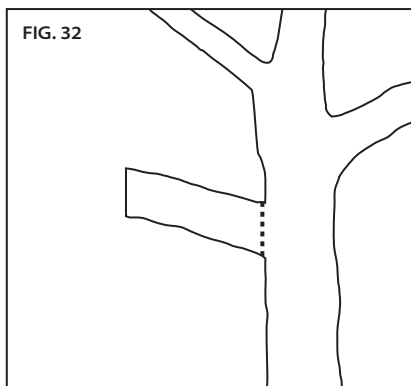
- Enne saagima asumist vaadake valmis eemaldumisteed ja veenduge, et pole ohtu millegi otsa komistada. Alati peab olema selge, kuidas hoiduda mahalangevate okste eest.
- Hoolitsege, et kõrvalseisjad või abilised oleksid mahalangevatest okstest ohutus kauguses. Juuresolijad ei tohi seista vahetult sae kasutaja ees ega taga. Vt joonis 28.
- Seiske kindlalt jalgel ja hoidke kettisaagi mõlema käega tugevas haardes. Ärge püüdke liiga kaugele küünitada. Kõrgemal asuvate oksteni pääsemiseks ei tohi ronida puu otsa ega redelile.
- Toestage oksad, mis võivad kujutada ohtu.
- Kasutage asjakohaseid lisaseadmeid.
- Alustage okste kärpimist madalamatest okstest.
- Enne saagimist laske saeketil saavutada täiskiirus.
- Rakendage oksale kergelt survet.
- Kui tegu on pikkade okstega (joonis 30), saagige kõigepealt ära oksa tipuosa (1), et vähendada oksa raskust, ning seejärel saagige oks tüve lähedalt läbi (2).



- Kui saagida jämedaid oksa (läbimõõduga üle 10 cm) ühe löikega ülevalt alla, võib saekett puruneda või kinni kiiluda. Et vältida keti kinnikiilumist, või puu lõhenemist, tehke kõigepealt oksa alumisele küljele (1) üks pindmine sisselõige, seejärel saagige oks pealmiselt küljelt lõpuni läbi (2), nii et saag jõuab lõpuks alumise sisselõikeni (joonis 31).



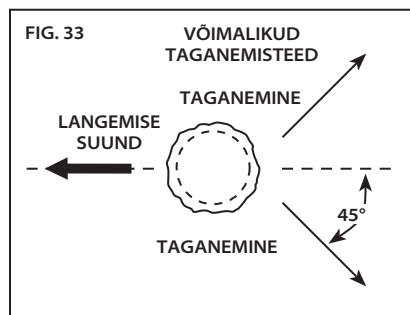
- Kui suurem osa oksast on eemaldatud, tehke tüve lähedalt üks sirge lõige (joonis 32).



PUU LANGETAMINE

⚠ ETTEVAATUST! LANGETATUD PUU VEEREB VÕI LIBISEB SUURE TÕENÄOSUSEGA ALLAPOOLE. Enne

saagima asumist vaadake valmis taganemistee. Taganemistee peaks jääma puu langemise eeldatavast trajektoorigi diagonaalis vastassuunda (joonis 33).

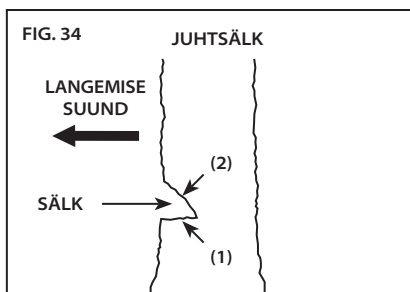


Puu langetamise all mõeldakse puu mahasaagimist.

- Enne puu langetamist vaadake selle looduslikku kallet, suuremate okste paiknemist ja tuule suunda – see annab aimu, kuhupoole puu võib langeda.
- Enne puu langetamist eemaldage lõikekohast muld, kivid, lahtine puukoor, naelad, klambrid ja traat.
- Kui korraga tegeleb saagimise ja puude langetamisega mitu inimest, tohib puid langetada teisest saagijast vähemalt sellisel kaugusel, mis võrdub langetatava puu kahekordse kõrgusega.
- Puid tuleb langetada nii, et need ei langeks elektriliinide peale, ei põhjustaks varalist kahju ega ohustaks inimesi. Kui puu kukub elektriliini peale, minge viivitamata eemale ja teavitage elektrifirmat.
- Sae eesmisel otsas olevate metallogade abil saate sae vastu puud toetada. Suruge metallogadega langetustugi puu sisse ja kasutage seda jämedate puude saagimisel stabiilsust suurendava toetuspunktina.

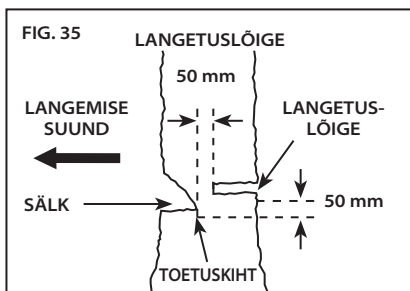
JUHTSÄLK

- Kõigepealt tehke puu langemise suunaga risti puutüve sisse sälk pikkusega 1/3 tüve läbimõõdust. Enne seda tehke alumine horisontaalne lõige (1). See aitab vältida saeketi või juhtplaadi kinnikiilumist teise lõike (2) tegemise ajal (joonis 34).



LANGETUSLÕIGE

- Seejärel tehke langetuslõige juhtsälgu horisontaalsest alumisest lõikest vähemalt 50 mm kõrgemalt (joonis 35). Langetuslõige tuleb teha juhtsälgu horisontaalse lõikega paralleelselt.



- Langetuslõike tegemisel jätke osa tüvest läbi saagimata. See toetuskiht takistab puu väändumist ja langemist vales suunas. Toetuskihti ei tohi läbi saagida.
- Kui langetuslõige jõuab peaaegu toetuskihini, peaks puu hakkama langema.

- Kui on vähimgi võimalus, et puu ei lange soovitud suunas või võib tagasi pörkuda ja saeketi kinni kiiluda, katkestage saagimine poole lõike pealt ja korrigeerige puu langemissuunda lõikekohta asetatud puidust, plastist või alumiiniumist kiiludega.
- Kui puu hakkab vajuma, eemaldage kettsaag sisselõikest, seisake mootor, asetage kettsaag maha ja eemalduge varem valmis vaadatud suunas.
- Hoiduge pea kohal asuvate okste eest ja vaadake jalgade ette.

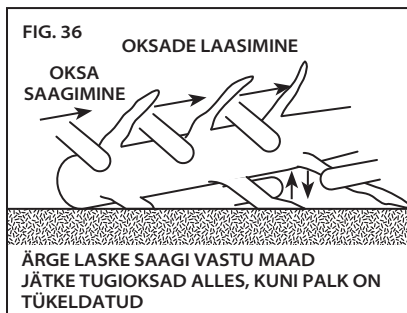
OKSTE LAASIMINE

⚠ ETTEVAATUST! PINGE ALL OLEVAD OKSAD VÕIVAD TAGASI PÖRKUDA JA TABADA SAE KASUTAJAT VÕI PÕHJUSTADA KETSAE KONTROLLI ALT VÄLJUMISE, MIS VÕIB LÕPPEDA KEHAVIGASTUSTEGA.

Alati tuleb arvestada, et pinge all oleva puu läbisaagimisel võib see paiskuda vastu kettsaagi või sae kasutajat

Laasimiseks nimetatakse okste eemaldamist mahalangenud puu küljest.

- Laasimisel jätke suuremad alumised oksad eemaldamata, et palk püsiks maapinnast kõrgemal.
- Väiksemad oksad eemaldage ühe lõikega.
- Pinge all olevaid oksi tuleb saagida alt ülespoole, et saag kinni ei kiiluks (joonis 36).



PALGI JÄRKAMINE

⚠ ETTEVAATUST! PINGE ALL OLEVATE PALKIDE JÄRKAMISEL ON SUUREM OHT TAGASILÖÖGI TEKKEKS. Järgatava palgi toetamiseks võite kasutada alltoodud mooduseid.

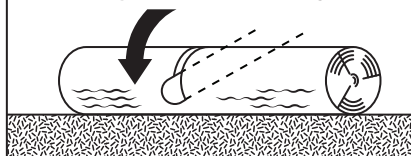
Järkamiseks nimetatakse palgi lõikamist lühemateks juppideks. Jalad peavad toetuma kindlalt maha ja keharaskus peab langema võrdsetl mõlemale jalale. Võimalusel tuleks palk tõsta maapinnast kõrgemale ja toetada okste, pakkude või klotside peale.

- Kui palk toetub kogu pikkuses kindlale alusele, alustage saagimist pealt (joonis 37).

FIG. 37

PALK ON KOGU
PIKKUSES TOESTATUD

SAAGIGE PEALT
VÄLTIGE MAAPINNA RIIVAMIST

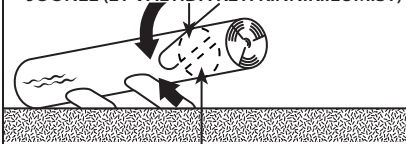


- Kui palgi üks ots on toetatud, tehke alumiselt küljelt sisselõige sügavusega 1/3 puu läbimõõdust, seejärel saagige pealt, kuni jõuate alumise lõikeni (joonis 38).

FIG. 38

PALK ON ÜHEST OTSAST
TOESTATUD

2. SISSELÕIGE PEALT (2/3 PUU
LÄBIMÕÕDUST) 1. SISSELÕIKEGA ÜHEL
JONEL (ET VÄLTIDA KETI KINNIKILUMIST)

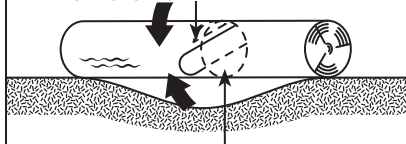


1. SISSELÕIGE ALT (1/3 PUU
LÄBIMÕÕDUST), ET VÄLTIDA LÕHESTUMIST

- Kui palk on mõlemast otsast toetatud, tehke pealmselt küljelt sisselõige sügavusega 1/3 puu läbimõõdust, seejärel saagige alt ülejäänud 2/3, kuni jõuate ülemise lõikeni (joonis 39).

FIG. 39 PALGI JÄRKAMINE

1. SISSELÕIGE PEALT (1/3 PUU
LÄBIMÕÕDUST), ET VÄLTIDA
LÕHESTUMIST



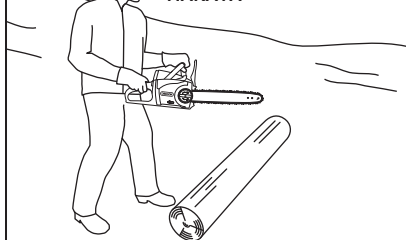
2. SISSELÕIGE ALT (2/3 PUU
LÄBIMÕÕDUST) 1. SISSELÕIKEGA ÜHEL
JONEL (ET VÄLTIDA KETI KINNIKILUMIST)

- Kui järkate palki kallakul, seisake alati palgist kõrgemal (joonis 40).

FIG. 40

PALGI JÄRKAMINE
KALLAKUL

SEISKE SAAGIMISE AJAL
PUUST KÕRGEIMAL, KUNA
PALK VÕIB VEEREMA
HAKATA



- Et olukord puu läbisaaamisel kontrolli alt ei väljuks, vähendage lõike lõpetamise eel survet, kuid hoidke saagi endiselt kindlalt käepidemetest.
- Ärge laske ketil puutuda vastu maad.
- Pärast lõike lõpetamist ärge eemaldage saagi enne, kui saekett on peatunud.
- Enne järgmise puu kallale asumist seisake alati mootor.



TERITAMINE POWERSHARP®-IGA

⚠ HOIATUS! POWERSHARP®-I EI TOHI KASUTADA LAHTISTE ÄÄRMISELT TULEOHTLIKE MATERJALIDE LÄHEDUSES (NT BENSIIN JA ATSETÜLEEN).

⚠ ETTEVAATUST! TERITAMISEL POWERSHARP®-I SÜSTEEMIGA VÕIB TEKKIDA KERGEID SÄDEMEID.

⚠ ETTEVAATUST! INTEGREERITUD TERITUSSÜSTEEM POWERSHARP® ON MÕELDUD KASUTAMISEKS AINULT POWERSHARP®-I KETIGA. ÄRGE KASUTAGE TERITAMISEKS MIDAGI MUUD PEALE SISSEHITATUD TERITAJA. MUIDU VÕITE KAHJUSTADA KETTI JA TERITAJAT.

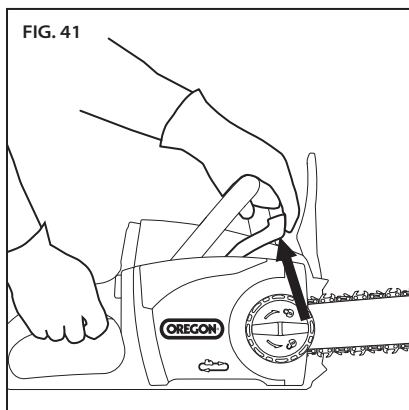
POWERSHARP®: SISSEJUHATUS

Sellel kettsael on sisseehitatud PowerSharp®-i teritussüsteem saeketi kiireks ja hõlpsaks teritamiseks. Kui saagimiseks kulub kauem aega või kui saepurulaastud muutuvad väiksemaks (saepuruks), on aeg saeketti teritada.

KETI TERITAMINE

NB! POWERSHARP®-I KETIL ON AINULAADSED PEALT TERITATAVAD LÕIKURID, MISTÕTTU SAAB SEDA TERITADA AINULT EHTSA POWERSHARP®-I TERITAJAGA.

- Kui saag on saavutanud täiskiiruse, vajutage 3–5 sekundit õrnalt PowerSharp®-i hooa (joonis 41). Lõiketerade kokkupuutel terituskividega on näha sädemeid.



- Tehke proovilõige, et kontrollida, kas kett on piisavalt terav. Kui ei ole, jätkake teritamist, kuni kett on piisavalt terav.

NB! ÄRGE KASUTAGE TERITAMISEL LIIGA SUURT JÕUDU. LIIGSE JÕU KASUTAMISEL VÕIB TERITUSKIVI TÕHUSUS VÄHENEDA.

NB! TERITAMISE AJAL VÕIB TEKKIDA VEIDI SÄDEMEID JA SUITSU, KUNA LÕIKETERAD PUUTUVAD VASTU KIVI JA HÕÖRDUMISE TAGAJÄRJEL KETT KUUMENEB.

MILLAL TERITUSKIVI VAHETADA

Terituskivi peaks kuluma samas tempos nagu saekett. Vahetage terituskivi alati koos ketiga, isegi kui tundub, et see peab veel vastu. Vt käesoleva juhendi jaotist "Kulunud saeketi ja terituskivi väljavahetamine".



HOOLDUS JA PUHAŠTAMINE



⚠ HOIATUS! KUI KAHJUSTATUD VÕI KULUNUD OSAD JÄETAKSE TÄHELEPANUTA JA VÄLJA VAHETAMATA, VÕIVAD TAGAJÄRJEKS OLLA RASKED KEHAVIGASTUSED. KONTROLLIGE KETTSAAĞI KORRAPÄRASELT. KORRAPÄRANE KONTROLLIMINE ON NÕUETEKOHASE HOOLDUSE ESIMENE SAMM. MAKSIMAALSE TURVALISUSE JA RAHULOLU TAGAMISEKS JÄRGIGE ALLTOODUD JUHISEID. LASKE KAHJUSTATUD VÕI KULUNUD OSAD VIIVITAMATA VÄLJA VAHETADA.

⚠ HOIATUS! AKUTÖÖRIIST, MILLE AKUT POLE EEMALDATUD, ON ALATI TÖÖVALMIS JA VÕIB OOTAMATULT KÄIVITUDA. ENNE KETTSAAĞI KONTROLLIMIST, PUHAŠTAMIST VÕI HOOLDAMIST EEMALDAGE SELLE AKU.

⚠ ETTEVAATUST! KETTSAAĞI PUHAŠTAMISEL EI TOHI SEDA KASTA VETTE EGA MUUDESSE VEDELIKESSE.

KONTROLLIMINE

Enne iga kasutuskorda ja samuti pärast kettssaağı mahapillamist tuleb kontrollida järgmisi osi.

- Käepidemed: eesmisel ja tagumisel käepidemel ei tohi olla pragusid ega muid kahjustusi. Need peaksid olema puhtad ja kuivad.
- Eesmine kätekaits: eesmisel kätekaitsmel ei tohi olla kahjustusi ning see peab vabalt edasi-tagasi liikuma. Eesmise kätekaitsme liigutamisel peab rakenduma ketipidur.
- Juhtplaat: juhtplaat olema sirge ja sellel ei tohi olla täkkeid, pragusid ega liigse kulumise märke.
- Saekett: saekett peab olema alati korralikult pingutatud ja terav, see ei tohi olla liiga kulunud ja katkiste

hammastega ning selle ühelgi osal ei tohi olla pragusid ega täkkeid. Vt "Saeketi pingutamine" ja "Teritamine PowerSharp®-iga".

- Külkgate: külkgattel ei tohi olla pragusid ega muid kahjustusi. See peab asetsema tihedalt saekere vastas ja ei tohi olla kooldus. Veenduge, et ketipüüduril ei ole pragusid.
- Aku: aku peab olema puhas ja kuiv ning sellel ei tohi olla auke, põrutuse jälgi ega muid kahjustusi. Kontaktid peavad olema puhtad, kuivad ja prahivabad.
- Akupesa: akupesa ja kontaktid peavad olema puhtad, kuivad ja prahivabad.
- Ketipidur: kontrollige, kas ketipidur töötab nõuetekohaselt. Vt "Ketipiduri kontrollimine" jaotises "Kasutamine".
- Õlitase: veenduge enne kasutamist, et õlimahuti on täis. Vt "Juhtplaadi- ja ketiõli mahuti täitmine".
- Automaatne õlitusseade: kui panna kettssaağ tööle ilma juhtplaadi ja saeketita, peab juhtplaadi taldmikul olevast avast välja immitsema veidi õli. Vt "Ketiõlitaja ettevalmistamine".
- Mootorikate: kontrollige, et kaanel ei oleks pragusid ja õhu sisselaskevades prahti.

Kontrollige korrapäraselt järgmisi osi.

- Veotähik: otsige sügavaid vagusid, purunenud hambaid või kidasid.
- Ketipingutusratas: kontrollige, et kruvi oleks kinni ja et rattal ei oleks pragusid, täkkeid, kõverusi ega muid kahjustusi.
- Juhtplaadi paigalduskoht külkgatte all: veenduge, et paigaldustihvt ei ole paindunud, kulunud või kahjustatud keermetega ning et juhtplaadi taldmik ja joondamisäärik on puhtad ja terved.
- Laadija: laadija peab olema puhas, kuiv, terve ja kahjustusteta. Akupesas ja kontaktidel ei tohi olla prahti.



SAEKETI PINGUTAMINE

NB! SAEKETTI TOHIB PINGUTADA ALLES SIIS, KUI SEE ON MAHA JAHTUNUD. TULINE KETT VÕIB JAHTUDES KOKKU TÕMBUDA NING SELLE TAGAJÄRJEL VÕIB JUHTPLAAT VÕI KETT VIGA SAADA.

Kui väljalülitatud kettsae kett ei puudu pärast mahajahtumist juhtplaadi alumise külje vastu, tuleb seda pingutada.

Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

KULUNUD SAEKETI JA TERITUSKIVI VÄLJAVAHETAMINE

▲ ETTEVAATUST! POWERSHARP®-i SAEKETT JA TERITUSKIVI TULEB VÄLJA VAHETADA KORRAGA. SELLE JUHISE EIRAMINE VÕIB LÕPPEDA KETI JA/VÕI TERITUSKIVI KAHJUSTUSTE VÕI JÕUDLUSE VÄHENEMISEGA.

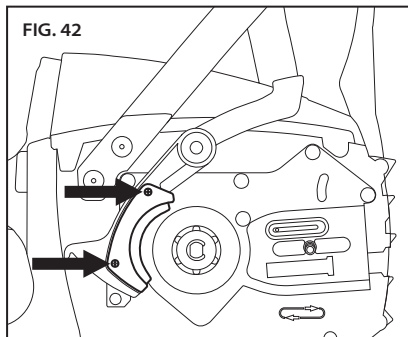
▲ ETTEVAATUST! INTEGREERITUD TERITUSSÜSTEEM POWERSHARP® ON MÕELDUD KASUTAMISEKS AINULT POWERSHARP®-I KETIGA. KUI KASUTATE MUUD SAEKETTI KUI POWERSHARP®, EEMALDAGE TERITUSKIVI. SELLE JUHISE EIRAMINE VÕIB LÕPPEDA SAEKETI, TERITUSSÜSTEEMI JA/VÕI SAE KAHJUSTUSTEGA.

Kui saeketti tekivad praod või puruneb mõni hammas, kett venib nii, et seda ei saa enam korralikult pingutada, või kui ketti ei õnnestu teritada, tuleb see välja vahetada.

Kandke kindaid.

- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Lõdvendage ketipingutusrõngast (keerake seda vastupäeva) nii palju kui võimalik.
- Lõdvendage külgkatte vabastamise nuppu ja eemaldage külgkate.
- Eemaldage saekett.
- Eemaldage terituskivi kaks kinnituskruvi (joonis 42).

FIG. 42



- Eemaldage terituskivi.
- Veenduge, et PowerSharp®-i hoob ja selle ümbrus on puhtad.
- Asetage hoovale uus terituskivi ja keerake kruvid kinni.
- Asetage juhtplaad ja saekett tagasi kohale. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine".
- Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

NB! ENNE SAE KASUTAMIST TULEB SAEKETTI KORRALIKULT PINGUTADA. VT "SAEKETI PINGUTAMINE" KÄESOLEVA JUHENDI JAOTISES "LAHTIPAKKIMINE JA KOKKUPANEMINE".



JUHTPLAADI HOOLDUS

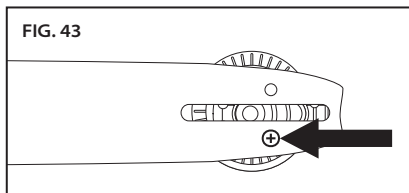
⚠ HOIATUS! KULUNUD JUHTPLAADI SERVAD (ERITI SOONE SERVAD, KUS SAEKETT JA JUHTPLAAT OMAVAHEL KOKKU PUUTUVAD) VÕIVAD OLLA VÄGA TERAVID. KASUTAGE SOBIVAIK VAHENEID KÄTE KAITSEKS.

⚠ ETTEVAATUST! JUHTPLAAT VÕIB PÄRAST SAAGIMIST OLLA TULINE. NAHAPÖLETUSE VÄLTIMISEKS KANDKE KINDAID.

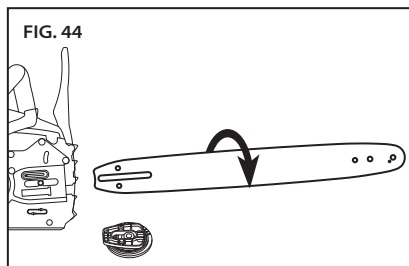
Et juhtplaad kuluks ühtlasemalt ja peaks kauem vastu, pöörake see aeg-ajalt teistpidi.

Kandke kindaid.

- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Lõdvendage ketipingutusrõngast (keerake seda vastupäeva) nii palju kui võimalik.
- Lõdvendage külgkatte vabastamise nuppu ja eemaldage külgkate.
- Eemaldage juhtplaad ja kett ning kontrollige, et need ei oleks kahjustatud ega kulunud.
- Keerake lahti ketipingutusratta tagaküljel olev kruvi ning eemaldage ketipingutusrattas juhtplaadi küljest (joonis 43).



- Keerake juhtplaad teistpidi (joonis 44).



- Asetage juhtplaad ja saekett tagasi kohale. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine".
- Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

KULUNUD JUHTPLAADI VÄLJAVAHETAMINE

⚠ HOIATUS! KULUNUD JUHTPLAADI SERVAD (ERITI SOONE SERVAD, KUS SAEKETT JA JUHTPLAAT OMAVAHEL KOKKU PUUTUVAD) VÕIVAD OLLA VÄGA TERAVID. KASUTAGE SOBIVAIK VAHENEID KÄTE KAITSEKS.

Kui juhtplaadi sisse tekivad praod või kui see on servadest tugevalt kulunud, eriti soones, kus saekett ja juhtplaad kokku puutuvad, tuleb juhtplaad välja vahetada. Samuti tuleb juhtplaad välja vahetada juhul, kui otsatähik on kulunud, ei pöörle sujuvalt või mõni hammas on puudu.

Kandke kindaid.

- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Lõdvendage ketipingutusrõngast (keerake seda vastupäeva) nii palju kui võimalik.
- Lõdvendage külgkatte vabastamise nuppu ja eemaldage külgkate.
- Eemaldage juhtplaad ja kett.
- Keerake lahti ketipingutusratta tagaküljel olev kruvi ning eemaldage ketipingutusrattas juhtplaadi küljest (juhised leiate jaotisest "Juhtplaadi hooldus").
- Asetage ketipingutusrattas uue juhtplaadi külge ja kinnitage kruvi.
- Asetage juhtplaad ja saekett tagasi kohale. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine".
- Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

KULUNUD KETIPINGUTUSRATTA VÄLJAVAHETAMINE

Kui ketipingutusratas ei hoia juhtplaati ja ketti õige pinge all või on kahjustatud, tuleb see välja vahetada.

Kandke kindaid.

- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Lõdvendage ketipingutusrõngast (keerake seda vastupäeva) nii palju kui võimalik.
- Lõdvendage külgkatte vabastamise nuppu ja eemaldage külgkate.
- Eemaldage juhtplaat ja kett.
- Keerake lahti ketipingutusratta tagaküljel olev kruvi ning eemaldage ketipingutusratas juhtplaadi küljest.
- Asetage uus ketipingutusratas juhtplaadi sellele küljele, mis on suunatud teie poole, ja kinnitage kruvi.
- Asetage juhtplaat ja saekett tagasi kohale. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine".
- Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

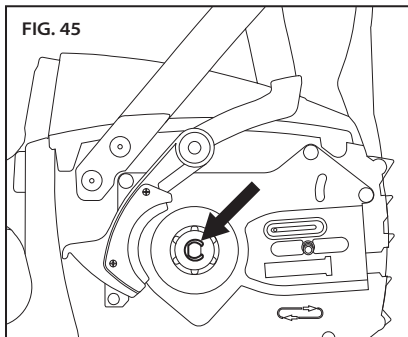
VEOTÄHIKU VÄLJAVAHETAMINE

Veotähik tuleb välja vahetada siis, kui see on viga saanud või kui kaks korda on vahetatud saeketti.

Kandke kindaid ja silmade kaitset.

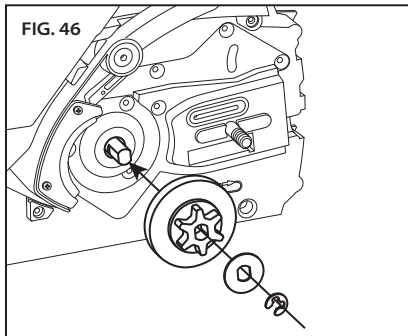
- Eemaldage aku.
- Lõdvendage veidi külgkatte vabastusnuppu, aga ärge eemaldage külgkatet.
- Lõdvendage ketipingutusrõngast (keerake seda vastupäeva) nii palju kui võimalik.
- Lõdvendage külgkatte vabastamise nuppu ja eemaldage külgkate.
- Eemaldage juhtplaat ja kett.
- Kangutage e-klamber väikese lapikkruvikeeraja abil lahti ja eemaldage. Seejärel eemaldage seib ja veotähik (joonis 45).

FIG. 45



- Paigaldage uus veotähik ja seib ning seejärel uus e-klamber (joonis 46).

FIG. 46



- Asetage juhtplaat ja saekett tagasi kohale. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine".
- Pingutage ketti (juhised leiate lõigust "Saeketi pingutamine" käesoleva juhendi jaotises "Lahtipakkimine ja kokkupanemine").

PUHASTAMINE

▲ HOIATUS! ET VÄHENDADA VIGASTUSTE OHTU, EEMALDAGE ENNE PUHASTAMIST AKU.

▲ ETTEVAATUST! KETTSAE MOTOORIPLOKI PUHASTAMISEL EI TOHI SEDA KASTA VETTE EGA MUUDESSE VEDELIKESSE.

Kandke kindaid ja silmade kaitset.

- Eemaldage aku.
- Eemaldage akupesast saepurulaastud ja muu praht. Veenduge, et kontaktid on puhtad ja kuivad.
- Pärast kasutamist puhastage kett ja juhtplaat saepurust. Pühkige mootoriplokki puhta lapiga, mis on niisutatud veega lahjendatud neutraalse seebiga. Tugevatoimeliste puhastusainete ja lahustite kasutamine on keelatud.
- Ketil vahetamisel puhastage juhtplaadi soon alati puidulaastudest, saepurust ja mullast.
- Veenduge, et ketipingutusratta küljes pole saepurulaaste ega muud prahti.

AKU

NB! AKU SEES EI OLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSASID. ÄRGE MONTEERIGE SEDA LAHTI.

Liitiumioonakude kasutusiga on piiratud. Kui seadme tööaeg ühe laadimisega märgatavalt lüheneb, hakkab aku vanaks jääma ja tuleb välja vahetada.

- Veenduge, et aku (sh kontaktid) on puhtad ja kuivad ning et sellel pole näha auke ega muid kahjustusi. Katkised akud võivad põhjustada tulekahju või eritada ohtlikke kemikaale.
- Puhastage määrduvad kontaktid pehme kuiva lapiga. Mustuse ja õli toime võib elektrikontaktide ühendus halveneda, mille tagajärjeks on voolukatkestus.

LAADIJA

- Eemaldage laadija elektrikontaktist.
- Puhastage määrduvad kontaktid pehme kuiva lapiga.

LISATEAVE HOOLDUSE KOHTA

Lisateavet saeketi, juhtplaadi ja veotähik hoolduse kohta leiate OREGON®-i hooldus- ja ohutusjuhendist, mis asub aadressil <http://oregonproducts.com/maintenance/manual.htm>.



PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

Sellest tabelist leiate võimalikke lahendusi kettsae kasutamisel esinevatele probleemidele. Kui nendest lahendustest ei ole kasu, vt “Garantii ja teenindus”.

SÜMPTOM	VÕIMALIK PÕHJUS	SOOVITATUD LAHENDUSED
Mootor ei tööta või töötab katkendlikult	Ketipidur on rakendunud	Enne käivitamist veenduge, et kätekaitsme on kõige tagumises asendis (ketipidur vabastatud). Kätekaitsme õiget asendit vaadake käesoleva juhendi jaotisest “Sae käivitamine”.
	Aku on tühi	Laadige akut. Vt käesoleva juhendi jaotist “Aku laadimine”.
	Päästikulukk alla vajutamata	Päästikulukk peab olema alla vajutatud. Vt käesoleva juhendi jaotist “Sae käivitamine”.
	Aku ei ole korralikult paigas	Puhastage akupesa ja klemmid saepurust, kasutades puhast ja kuiva lappi või elektrit mittejuhtivat harja.
	Saepuru külgskatte all	Eemaldage aku ja seejärel külgskatte ning puhastage selle alune saepurust.
	Aku on liiga külm	Laske akul soojeneda üle minimaalse töötemperatuuri (0 °C).
Mootor töötab, aga saekett ei pöörle	Kett ei haaku veotähikuga	Paigaldage kett uuesti ja veenduge, et keti veolülid haakuvad kindlalt tähikuga. Paigaldusjuhised leiate käesoleva juhendi jaotisest “Hooldus ja puhastamine”.
	Juhtplaadi otsatähik ei pöörle	Vahetage juhtplaat välja. Vt käesoleva juhendi jaotist “Kulunud juhtplaadi väljavahetamine”.
Ketipidur ei rakendu	Kätekaitsme liikumine on prahi tõttu osaliselt takistatud	Puhastage välise ketipiduri mehhanism saepurust.
	Võimalik ketipiduri tõrge	Pöörduge viivitamata volitatud hooldustöökotta. HOIATUS! KETSAE KASUTAMINE ILMA TÖÖTAVA KETIPIDURITA VÕIB LÕPPEDA RASKETE KEHAVIGASTUSTEGA.
Kettsaag ei lõika korralikult	Kett on liiga lõtv	Vt käesoleva juhendi jaotist “Saeketi pingutamine”.
	Kett on nüri	Vt käesoleva juhendi jaotist “Teritamine PowerSharp®-iga”.
	Kett on paigaldatud tagurpidi	Vt käesoleva juhendi jaotist “Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine”.
	Kett on kulunud	Vahetage kett ja terituskivi välja. Eeldatavasti kuluvad nad samas tempos.
	Kett on kuiv või välja veninud	Kontrollige õlitaset. Vajadusel lisage õli. Vt käesoleva juhendi jaotist “Juhtplaadi- ja ketiõli mahuti täitmine”. Kontrollige, et õlitussüsteem ei oleks ummistunud. Juhtplaadini peab jõudma veidi õli.
	Kett ei ole soones	Vt käesoleva juhendi jaotist “Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine”.



SÜMPTOM	VÕIMALIK PÕHJUS	SOOVITATUD LAHENDUSED
Päästiku tõmbamisel rakendub helisignaal	Mootor on intensiivse kasutamise tõttu üle kuumenenud.	Laske sael maha jahtuda ja seejärel jätkake saagimist.
	Ketipidur on rakendunud	Enne käivitamist veenduge, et kätekaitses on kõige tagumises asendis (ketipidur vabastatud). Kätekaitsme õiget asendit vaadake käesoleva juhendi jaotisest "Sae käivitamine".
Aku ei lae	Akul on rakendunud üle- või alatemperatuuri kaitse	See võib juhtuda kõrge õhutemperatuuri korral või kui saega töötatakse katkestusteta. Enne aku laadimist laske sellel saavutada vastuvõetav temperatuur. Vt käesoleva juhendi jaotist "Aku ja laadija".
	Aku või laadija kontaktid on määrduvad või kahjustatud	Kontrollige nii aku kui ka laadija kontakte. Vajadusel puhastage, järgides käesolevas juhendis toodud juhiseid. Asetage aku tagasi laadijasse ja veenduge, et see on korralikult paigas.
	Aku kasutusiga hakkab lõppema	Kõigi akude kasutusiga on piiratud. Kui aku vanus ületab kaks aastat või seda on tihti laetud, võib see vajada väljavahetamist. Vana aku tohib asendada ainult selle kettasae jaoks ettenähtud akuga.
	Laadija rike	Viige kontrollimiseks volitatud hooldustöökotta.
Tööaeg täislaetud akuga on liiga lühike	Kett on nürri	Vt käesoleva juhendi jaotist "Teritamine PowerSharp®-iga".
	Kett on kulunud	Vahetage kett välja. Vt käesoleva juhendi jaotist "Kulunud saeketi ja terituskivi väljavahetamine".
	Kett on kuiv	Kontrollige õlitaset. Vajadusel lisage õli. Vt käesoleva juhendi jaotist "Juhtplaadi- ja ketiõli mahuti täitmine".
	Kett on liiga tugevalt pingutatud	Vt käesoleva juhendi jaotist "Saeketi pingutamine".
	Valed töövõtted	Järgige juhiseid, mis on toodud käesoleva juhendi jaotises "Saagimine".
	Saepuru külgsaet all	Eemaldage aku ja seejärel külgsaete ning puhastage selle alune saepurust.
	Aku on pooleldi tühi	Laadige akut. Vt käesoleva juhendi jaotist "Aku ja laadija".
Laadimisoleku näidikul vilgub oranž tuli	Laadija lühis, liigvool, ülepinge, ahela katkestus või laadimise/ eellaadimise ajalõpu tõrge	1. Veenduge, et laadija juhe on ühendatud nii laadija kui ka elektrikontaktiga. 2. Veenduge, et laadija nimipinget on sobiv. 3. Laadige prooviks mõnda teist akut, mis on mõeldud sama laadijaga kasutamiseks. Kui see ei lahenda probleemi, viige seade kontrollimiseks volitatud hooldustöökotta.



TEHNILISED ANDMED JA OSAD

⚠ HOIATUS! KUI KASUTATAKSE VARUOSI, MIDA EI OLE MAINITUD KÄESOLEVAS JUHENDIS, ON VIGASTUSTE OHT SUUREM. LÕIKETARVIKUID, MIDA POLE KIRJELDATUD SELLES JUHENDIS, EI OLE LUBATUD KASUTADA.

VARUOSAD		OSA NUMBER
JUHTPLAAT	35 cm	140SDEA041
	40 cm	160SDEA041
SAEKETT JA TERITUSKIVI, POWERSHARP®	35 cm 52 VEOLÜLI	560507
	40 cm 56 VEOLÜLI	560510
ALTERNATIIVNE SAEKETT	35 cm 52 VEOLÜLI	OREGON® S52
	40 cm 56 VEOLÜLI	OREGON® S56
AKU, MUDEL B600E		562391
AKU, MUDEL B400E		548206
JUHTMEGA LAADIJA, MUDEL C600		EL – 554933 UK – 554872 AU/NZ – 560663
JUHTMEGA KIIRLAADIJA, MUDEL C750		EL – 558697 UK – 558698 AU/NZ – 558699
LAADIJA, MUDEL C600		
SISEND	100–240 V~ 50–60 Hz 60 W	
SISEND (AINULT USA JA KANADA)	120 V~ 60 Hz 60 W	
VÄLJUND	41,5 V 1,25 A	
TOITEJUHE	P/N (USA/Kanada): 546636 P/N (EL): 547383 P/N (Ühendkuningriik): 547384 P/N (Austraalia/Uus-Meremaa): 560663	
AKU		
TÜÜP	LIITIUMIOONAKU	
TÖÖTEMPERatuur	0 °C kuni 40 °C	
MUDEL	MAHTUVUS (NOMINAALNE)	NIMIPINGE C600 LAADIMISAEG (LIGIKAUDNE)
B600E	4,00 Ah / 144 Wh	+36 VDC 210 MINUTIT
B400E	2,40 Ah / 89 Wh	+37 VDC 120 MINUTIT
B500S	1,25 Ah / 47 Wh	+37 VDC 60 MINUTIT
KETTSAAG		
ÕLIMAHUTI MAHT	120 ml	
JUHTPLAADI- JA KETIÕLI	OREGON®	
TÜHIKAAL KOOS B400E-GA	5,9 kg	
TÜHIKAAL ILMA AKU, JUHTPLAADI JA KETITA	3,8 kg	
HELIVÕIMSUSE TASE	100 dB (K = 2,5 dB)	
VIBRATSIOON	0,794 m/s² (EESMINE KÄEPIDE) 1,891 m/s² (TAGUMINE KÄEPIDE)	
JUHTPLAADI MAKSIMAALNE PIKKUS	40 cm	
KETI SAMP	3/8-tolline MADALA PROFIILIGA – 91	
KETI MÕÖT	1,3 mm	
TÄHIKU HAMBAD	6	
KETI KIIRUS TÜHIKÄIGUL	14,2 m/s	



GARANTII JA TEENINDUS

GARANTII

Ettevõtte Blount, Inc. annab kõigile registreeritud OREGON®-i akutööriistadele ja laadijatele kolmeaastase (3) garantii ja kõigile registreeritud OREGON®-i akudele kaheaastase (2) garantii alates uue toote ostukuupäevast. Kui registreeritud OREGON®-i akutööriistu, akusid ja laadijaid kasutatakse kaubanduslikul eesmärgil, on garantiiaja pikkus kaks (2) aastat. Kõnealune piiratud garantii kehtib OREGON® Cordless Tool Systemi valmistatud toodete puhul. Garantiiaja jooksul kuuluvad Blounti poolt tasuta vahetamisele või vajadusel parandamisele uueena ostetud tooted või osad, millel Blount leiab olevat materjali- ja/või tootmisdefekti. Kõik transpordikulud ja garantii raames vahetatavate osade eemaldamise kulud kannab ostja.

Toote saate registreerida aadressil OregonCordless.com (tugiteenuste rubriigis).

TEENINDUSE JA TUGITEENUSTE ANDMED

Teeninduskeskuste kohta leiate teavet veebiaadressilt **OregonCordless.com**. Abi, tehniliste nõuannete, remonditeenuse, varuosade saamiseks või toote registreerimiseks võtke ühendust meie klienditeenindusosakonnaga. Telefoninumbrid eri riikides on esitatud jaotises "Klienditeenindus riikide kaupa".

Turvalisuse huvides kasutage ainult kettset originaalvaruosi. Meie teeninduskeskuses töötavad väljaõppinud spetsialistid, kes oskavad teid aidata kõigi OREGON® Cordless Tool Systemi toodete reguleerimise, remondi või vahetamisega seotud küsimustes.



OREGON® Cordless Tool System
KETTSAAG, MUDEL CS300

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Blount International Inc.

4909 SE International Way, Portland Oregon, USA

Vastavalt EÜ tüübihindamisele, mille teostas TÜV Rheinland
LGA Products GmbH (NB 0197);



DEKLAREERIB, ET ALLJÄRGNEV TOODE:

Masina tüüp: **Akutoitega kettasaag**

Kaubamärk: **OREGON®**

Mudel(id): **CS300**

ON VASTAVUSES JÄRGMISTE EUROOPA DIREKTIIVIDE JA/VÕI STANDARDITE VÕI NENDEST KÕRGEMATE NÕUETEGA:

Masinadirektiiv:	2006/42/EÜ
Müradirektiiv:	2000/14/EÜ (V lisa) Mõõdetud L _{pa} = 86 dB Arvutatud K _{wa} = 97 dB Hälve K _{wa} = 2,5 dB Garanteeritud L _{wa} = 100 dB
EMC: kantavad elektritööriistad	2004/108/EÜ
RoHS-direktiiv	2002/95/EÜ
PAH-direktiiv	2005/69/EÜ
REACH-direktiiv	1907/2006
WEEE-direktiiv	2006/96/EÜ
Ohutusstandard(id)	IEC/EN 60745-1, -2-13
EÜ tüübihindamissertifikaadi number:	12KFW1310-02

Kontserni kontaktisik:

Kevin Cyrus
Kontserni tooteohutus- ja järelevalvejuht
Blount International Inc.
Telefon: 001.503.653.4403
Faks: 001.503.653.4393

Koht: Portland, Oregon, USA
Kuupäev: 13. august 2014

Kontaktisik Euroopas ja tehnilise toimiku asukoht:

Marnix Kuypers
Blount, Europe S.A.
Rue Emile Francqui, 5
1435 Mont-Saint-Guilbert
Belgia





KLIENDITEENINDUS RIIKIDE KAUPA

OREGON® Cordless Tool System
KETTSAAG, MUDEL CS300

KLIENDITEENINDUS RIIKIDE KAUPA

RIIK	TELEFON	MEILIAADDRESS
Prantsusmaa	0-800 913086	Info.FR@OregonCordless.com
Saksamaa	0800-180-2167	Info.DE@OregonCordless.com
Ühendkuningriik	0-800-098-8536	Info.UK@OregonCordless.com
Rootsi	020-100230	Info.SE@OregonCordless.com
Austraalia	1800 648 647	Info.AU@OregonCordless.com
Uus-Meremaa	0508-056868	Info.AU@OregonCordless.com
Kõik teised riigid	+32 1030 1111	Info.EU@OregonCordless.com

Maaletooja

OREGON® Cordless Tool System | Blount Europe SA
Rue Emile Francqui, 5
B 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgia
+32 1030 1111

Blount International Inc.
4909 Southeast International Way
Portland, OR 97222-4679
USA



OregonCordless.com

