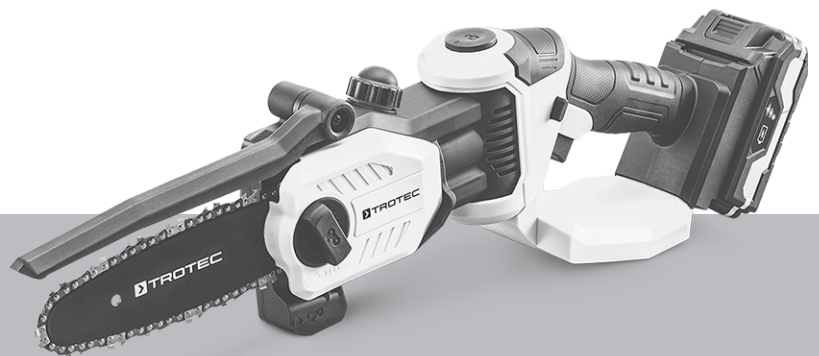


FI

ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN
KÄÄNNÖS
AKKUOKSASAHA



Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia ohjeita	2
Turvallisuus	2
Tietoa laitteesta	8
Kuljetus ja säilytys	10
Käyttöönotto	11
Käyttö	14
Tilattavat lisävarusteet.....	15
Virheet ja häiriöt	15
Huolto	16
Hävittäminen.....	17
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	17

Käyttöohjetta koskevia ohjeita

Symbolit



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus räjähtävistä aineista

Tämä symboli viittaa räjähtävistä aineista aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varo kuumaa pintaa

Tämä symboli viittaa kuumista pinnoista aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että ohjeita on noudatettava.

Ohjeiden uusimman version voit ladata seuraavan linkin kautta:



PCHS 10-20V



<https://hub.trotec.com/?id=46604>

Turvallisuus

Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet



Varoitus

Lue kaikki sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuusohjeet, muut ohjeet, kuvaukset ja tekniset tiedot.

Seuraavien ohjeiden laiminlyönnistä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhemmää käyttöä varten.

Turvallisuusohjeissa käytetty käsite *Sähkötyökalu* viittaa verkkovirralla toimiviin sähkötyökaluihin (sis. virtajohton) tai akkukäyttöisiin sähkötyökaluihin (ilman virtajohtoa).



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus - työpaikan turvallisuus

- **Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- **Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa tiloissa, joissa on helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalun käytön aikana.** Häiriötekijöiden vuoksi voit menettää sähkötyökalun hallinnan.



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus – sähköturvallisuus

- **Sähkötyökalun liitäntäpistokkeen tulee sopia pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä adapteripistokkeita suojamaadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.** Muuttamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin tai jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään lisää sähköiskun vaaraa.
- **Älä käytä liitäntäjohtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai vetääksesi pistokkeen pistorasiasta. Pidä liitäntäjohto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vahingoittuneet tai sotkeutuneet liitäntäjohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- **Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ainoastaan jatkojohtoja, jotka soveltuvat myös ulkokäyttöön.** Ulkokäyttöön soveltuvan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- **Jos sähkötyökalun käyttöä kosteassa ympäristössä ei voida välttää, käytä vikavirtasuojakytkintä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – henkilöturvallisuus

- **Ole valpas, kiinnitä huomiota siihen, mitä teet ja käytä tervettä järkeä työskennellessäsi sähkötyökalulla. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaiset suojavarusteet, kuten pölynaamari, luistamattomat turvakengät, suojakypärä tai kuulosuojaimet sähkötyökalun tyyppin ja käyttötavan mukaan vähentävät loukkaantumisriskiä.
- **Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin se liitetään virtalähteeseen ja/tai akkuun sekä ennen nostamista tai kantamista.** Jos kannat sähkötyökalua sormi kytkimellä tai liität laitteen virtalähteeseen päälle kytkettyinä, voi seurauksena olla tapaturma.

- **Poista kaikki säätötyökalut ja ruuviavaimet, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Työkalu tai avain, joka sijaitsee sähkötyökalun pyörivässä osassa, voi aiheuttaa loukkaantumisia.
- **Vältä epänormaalia asentoa. Varmista tukeva asento ja säilytä tasapaino koko ajan.** Näin pystyt ohjaamaan laitetta paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- **Käytä sopivaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos on mahdollista asentaa pölynimu- ja keräyslaitteistoja, ne on liitettävä ja niitä on käytettävä oikealla tavalla.** Pölynimurin käyttö voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- **Älä luota onneesi ja laiminlyö sen vuoksi sähkötyökalujen käyttöä koskevia turvallisuusmääräyksiä, vaikka tuntisitkin sähkötyökalun lukuisten käyttökertojen jälkeen.** Vain sekunnin murto-osan kestävä varmaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vammoja.



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus – sähkötyökalujen käyttö ja käsittely

- **Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä työhösi siihen tarkoitettua sähkötyökalua.** Oikean sähkötyökalun avulla työskentelet paremmin ja turvallisemmin ilmoitetulla tehoalueella.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos sen kytkin on viallinen.** Sähkötyökalu, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, voi olla vaarallinen, ja se täytyy korjata.
- **Vedä pistoke pistorasiasta ja/tai poista irrotettava akku ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat käyttöosia tai siirrät sähkötyökalun varastoitavaksi.** Tämä varotoimenpide estää sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen.
- **Säilytä käyttämättömät sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät tunne sitä tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- **Hoida sähkötyökaluja ja käyttöosia huolellisesti. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla eivätkä juutu kiinni sekä se, ettei laitteessa ole rikkonaisia tai vahingoittuneita osia, jotka voivat heikentää sähkötyökalun toimintaa.** Korjauta vahingoittuneet osat ennen sähkötyökalun käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.

- **Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huollettujen leikkaustyökalujen terävät terät eivät juutu herkästi kiinni ja niitä on helpompi ohjata.
- **Käytä sähkötyökalua, käyttöosia jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava tehtävä.** Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
- **Pidä kahvat ja kädensijat kuivina, puhtaina ja vapaina öljystä ja rasvasta.** Liukkaiden kahvojen ja kädensijojen vuoksi ei sähkötyökalun turvallinen käyttö ja hallinta ole mahdollista odottamattomissa tilanteissa.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – akkutyökalujen käyttö ja käsittely

- **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla latureilla.** Laturi, joka soveltuu tiettyntyyppisille akuille voi aiheuttaa palovaaran, kun sitä käytetään muiden akkujen kanssa.
- **Käytä vain sähkötyökaluille tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisia ja tulipalon.
- **Pidä käyttämätön akku kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa kontaktien silloittumisen.** Oikosulku akun napojen välillä saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Vääränlainen käyttö voi aiheuttaa akkunesteen valumisen ulos. Vältä koskettamasta sitä. Jos joudut kosketuksiin nesteen kanssa, huuhtelee alue vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, ota lisäksi yhteyttä lääkäriin.** Ulos valuva akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioituneita akkuja tai akkuja, joihin on tehty muutoksia.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä odottamattomalla tavalla ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin tai loukkaantumisvaaran.
- **Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille.** Tuli tai yli 130 °C:n lämpötilat voivat aiheuttaa räjähdysriskin.
- **Noudata kaikkia latausohjeita. Älä koskaan lataa akkua tai akkutyökalua käyttöohjeessa ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella.** Väärä lataustapa tai lataus sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella voi rikkoa akun ja lisätä palovaaraa.



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus - huoltopalvelu

- **Korjauta sähkötyökalu vain pätevällä ammattihenkilöllä ja käytä vain alkuperäisiä varaosia.** Näin varmistetaan sähkötyökalun turvallisuus.

- **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Kaikki akkujen huoltotyöt on annettava valmistajan tai valtuutetun huoltopalvelun tehtäväksi.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – laturin käyttö ja käsittely

- **Laturia saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, henkiset tai aisteihin liittyvät kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö tapahtuu valvotusti tai heitä on opetettu käyttämään laitetta turvallisella tavalla ja he tiedostavat käyttöön mahdollisesti liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä tehdä käyttäjälle luvallisia huoltotoita ilman valvontaa.**
- **Älä koskaan aseta laturiin paristoja, joita ei voi ladata uudelleen.** Laturi, joka soveltuu tiettyntyyppisille akuille, voi aiheuttaa palo- tai räjähdysvaaran, kun sitä käytetään muiden akkujen tai sellaisten paristojen kanssa, joita ei voi ladata.
- **Lataa Multiflex 20 - 2.0 AC -laturilla vain Multiflex 20 - 2.0 DC -litiumioniakkuja, joiden kapasiteetti on 2,0 Ah (5 akkuparistoa).** Akkujännitteen on sovelluttava laturin latausjännitteelle.
- **Lataa Multiflex 20 - 4.0 AC -laturilla vain Multiflex 20 - 4.0 DC -litiumioniakkuja, joiden kapasiteetti on 4,0 Ah (10 akkuparistoa).** Akkujännitteen on sovelluttava laturin latausjännitteelle.



Akkusahasahojen yleiset turvallisuusohjeet

- **Pidä kaikki ruumiinosat etäällä teräketjusta sahan ollessa käynnissä. Varmista ennen sahan käynnistystä, että teräketju ei kosketa mihinkään.** Oksasahalla työskenneltäessä hetken tarkkaamattomuus voi aiheuttaa sen, että teräketju tarttuu vaatteisiin tai osuu ruumiinosiin.
- **Pidä oksasahasta kiinni vain sen eristetyistä kädensijoista, sillä teräketju voi osua piilossa oleviin sähköjohtoihin.** Teräketjun osuminen jännitteiseen johtoon voi tehdä myös laitteen metalliosat jännitteisiksi ja aiheuttaa sähköiskun.
- **Käytä silmiensuojaimia. Muiden suojavausteiden (kuulo, pää, kädet, jalat ja jalkaterät) käyttö on suositeltavaa.** Soveltuva suojavaatetus pienentää lentelevien lastujen aiheuttamaa ja teräketjun tahattomasta kosketuksesta johtuvaa loukkaantumisvaaraa.
- **Älä käytä ketjusahaa puussa.** Ketjusahan käyttäminen puussa voi aiheuttaa vammoja.

- **Varmista aina, että asentosi on tukeva, ja käytä oksasahaa vain seistessäsi tukevalla, turvallisella ja tasaisella pinnalla.** Liukas alusta tai epävakaaat pinnat voivat johtaa tasapainon menettämiseen tai oksasahan hallinnan menettämiseen.
- **Kun leikkaat jännityksen alaista oksaa, huomioi, että se voi ponnahtaa takaisin.** Kun jännitys vapautuu puukuiduista, jännittynyt oksa voi osua käyttäjään ja/tai oksasahan hallintaan voidaan menettää.
- **Ole erityisen varovainen leikatessasi alikasvosta ja nuoria puita.** Ohut materiaali voi takertua teräketjuun ja osua sinuun tai saada sinut menettämään tasapainosi.
- **Noudata voitelua, ketjun kiristystä sekä terälevyn ja ketjun vaihtoa koskevia ohjeita.** Väärin kiristetty tai voideltu ketju voi katketa tai lisätä takaiskun vaaraa.
- **Sahaa vain puuta. Älä käytä oksasahaa töihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu.** Esimerkki: älä käytä oksasahaa metallin, muovin, muurauksen tai muiden kuin puisten rakennusmateriaalien sahaamiseen. Oksasahan käyttö muihin kuin käyttötarkoituksen mukaisiin töihin voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- **Tämä oksasaha ei sovellu puiden kaatoon.** Oksasahan käyttäminen muihin kuin käyttötarkoitusta vastaaviin töihin voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille henkilöille vakavia vammoja.
- **Vältä epänormaalia asentoa äläkä sahaa hartioiden korkeuden yläpuolella.** Näin vältetään tahaton kosketus laipan kärjellä ja varmistetaan oksasahan parempi hallinta yllättävissä tilanteissa.
- **Käytä aina valmistajan määräämiä varalaippoja ja teräketjuja.** Väärät varalaipat ja teräketjut voivat aiheuttaa ketjun katkeamisen ja/tai takaiskun.
- **Noudata teräketjun teroitusta ja huoltoa koskevia valmistajan ohjeita.** Liian matalat syvyydenrajoittimet lisäävät takaiskun mahdollisuutta.
- **Pitele laitetta aina sen kahvasta molemmin käsin ja tukevalla otteella.** Laitteen hallinnan menettäminen voi aiheuttaa vammoja.
- **Kanna oksasahaa aina kahvasta teräketjun ollessa pysähtyneenä. Aseta suojus paikalleen aina lopetettuasi työt.**
- **Aseta suojus teräketjun päälle ennen kuljetusta tai säilytyksen ajaksi.**
- **Varmista, että kaikki kytkimet ovat pois-asennossa ja akku irrotettu tai kytketty pois päältä ennen kuin poistat juuttunutta leikkuuainesta tai huollat konetta.** Oksasahan odottamaton käynnistyminen juuttunutta materiaalia poistettaessa voi aiheuttaa vakavia vammoja.

- **Pidä kaikki virtajohtot poissa leikkuualueelta.** Johtoja voi olla piilossa pensasaitojen ja pensaiden sisällä, jolloin teräketju voi osua niihin vahingossa.
- **Älä käytä oksasahaa huonolla säällä, varsinkaan ukonilman uhatessa.** Näin vähennetään salamaniskun vaaraa.
- **Pidä kahvat kuivina, puhtaina ja vapaina öljystä ja rasvasta.** Rasvaiset ja öljyiset kahvat ovat liukkaita ja aiheuttavat hallinnan menettämisen.
- **Älä käytä laitetta, jonka suojus on vaurioitunut.** Vaurioitunut suojus voi aiheuttaa vammoja.
- **Tärinä voi olla haitallista käsille.** Pidä tärinän vaikutusaika mahdollisimman vähäisenä.
- **Käytä laitetta ainoastaan riittävän valoisaan aikaan tai hyvässä keinovalaistuksessa.** Liian vähäinen valo tai työalueen heikko valaistus voivat aiheuttaa tapaturmia.
- **Tarkista teräketju säännöllisesti kulumien tai vaurioiden varalta.**

Määräystenmukainen käyttö

Käytä oksasahaa ainoastaan sellaisen puun ja oksien leikkaamiseen, joiden halkaisija on enintään oksasahan leikkuupituutta vastaava, ja noudata teknisiä tietoja.

Pitele laitetta kaksin käsin, oikea käsi laukaisukahvalla ja vasen käsi laitteen päällä.

Laitte on tarkoitettu ulkokäyttöön.

Suosittellemme käyttämään sähkötyökalua Trotecin alkuperäisten lisävarusteiden kanssa.

Ennakoitava virheellinen käyttö

Älä käytä laitetta puiden kaatoon.

Laitte soveltuu vain puun sahaamiseen. Muut materiaalit eivät ole sallittuja.

Määräystenmukainen käyttö -luvussa kuvatussa käytössä poikkeava käyttö katsotaan kohtuudella ennakoitavissa olevaksi väärinkäytöksi.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- luettava ja ymmärrettävä ohjeet, erityisesti kappale Turvallisuus.

Seuraavat henkilöryhmät eivät saa käyttää laitetta:

- lapset
- henkilöt, joiden fyysiset, henkiset tai aisteihin liittyvät kyvyt ovat heikentyneet
- henkilöt, joiden kokemus ja tietämys eivät siihen riitä
- henkilöt, jotka eivät ole tutustuneet ohjeisiin.

Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

Huomaa

Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.

Laitteeseen on kiinnitetty seuraavat turvamerkinnot ja kyltit:



Äänitehotaso L_{WA} yksikkönä dB

Tällä symbolilla varustettu huomautus ilmaisee äänitehotason L_{WA} yksikkönä dB.



Huomioi oksasahan takaisku ja vältä laipan kärjen koskettamista.



Käytettävä päänsuojainta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että on käytettävä päänsuojainta.



Käytettävä kuulonsuojaimia

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että on käytettävä kuulonsuojaimia.



Käytettävä suojalaseja

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että on käytettävä silmiensuojaimia.



Käytettävä suojakäsineitä

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että on käytettävä suojakäsineitä.



Käytettävä turvajalkineita

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että on käytettävä turvakengkiä.



Varoitus

Tämä symboli viittaa hengenvaaraan ja terveysvaaroihin, jotka aiheutuvat muihin henkilöihin, lapsiin tai lemmikkeihin pidetystä liian pienestä etäisyydestä.



Varoitus

Tämä symboli viittaa hengenvaaraan ja terveysvaaroihin, jotka aiheutuvat työkalun käytöstä sateessa tai ukonilman aikana.

Akun ja laturin turvamerkinnot ja kyltit

Huomaa

Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.

Akkuun on kiinnitetty seuraavat turvamerkinnot ja kyltit:



Varoitus räjähdysvaarasta!

Nämä symbolit ilmaisevat seuraavaa:



Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille! Varmista, että akku ei joudu kosketuksiin veden tai tulen kanssa! Vältä suoraa auringonvaloa ja kosteutta. On olemassa räjähdysvaara!

Älä koskaan lataa akkua alle 10 °C:n tai yli 40 °C:n ympäristölämpötilassa. Väärä lataustapa tai lataaminen sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella voi rikkoa akun ja lisätä palovaaraa.



Hävitä akku asianmukaisella tavalla!

Tämä symboli ilmaisee seuraavaa:

Hävitä akku asianmukaisella tavalla. Se ei missään tapauksessa saa joutua viemäriverkkoon tai vesistöön. Akku sisältää ärsyttäviä, syövyttäviä ja myrkyllisiä aineita, jotka aiheuttavat merkittävän vaaran ihmisille ja ympäristölle.

Laturiin on kiinnitetty seuraavat turvamerkinnot ja kyltit:



Tämä symboli ilmaisee seuraavaa:

Lue ohjeet/käyttöohje ennen akun lataamista.



Tämä symboli ilmaisee seuraavaa:

Käytä laturia akun lataamiseen vain kuivissa sisätiloissa, ei ulkona.

Muut vaarat



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara puutteellisen eristyksen vuoksi. Tarkista laite ennen jokaista käyttöä vaurioiden ja moitteettoman toiminnan varalta.

Jos havaitset vaurioita, älä käytä laitetta.

Älä käytä laitetta, jos laite tai kätesi ovat kosteat tai märät!



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Koteloon sisään pääsevät nesteet aiheuttavat oikosulun vaaran!

Älä upota laitetta ja tarvikkeita veteen. Varo, että koteloon ei pääse vettä tai muita nesteitä.



Varoitus räjähtävistä aineista

Älä altista akkua yli 45 °C:n lämpötilalle! Varmista, että akku ei joudu kosketuksiin veden tai tulen kanssa!

Vältä suoraa auringonvaloa ja kosteutta.

Räjähdysvaara!



Varoitus käsivammoista

Laitteen sammuttamisen jälkeen on olemassa teräketjun jälkikäynnistä johtuva viiltohaavojen vaara. Odota aina, että teräketju on pysähtynyt.



Varoitus käsivammoista

Teräketjun alueella on olemassa varomattomasta käsittelystä johtuvien viiltohaavojen vaara. Älä koskaan työnnä käsiä teräketjuun. Käytä suojakäsineitä!



Varoitus

Älä käytä laitetta ulkona, kun tulossa on sade tai ukonilma. Salama voi iskeä laitteeseen. Koteloon tunkeutuva vesi voi aiheuttaa sähköiskun.



Varoitus

Varo asbestipitoisia materiaaleja!

Asbesti on syöpää aiheuttava.



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Laite ei ole leikkikalu eikä sitä saa jättää lasten ulottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Tärinäpäästöt voivat aiheuttaa terveydellisiä vahinkoja, jos laitetta käytetään yhtämittaisesti pitemmän aikaa tai jos sitä ei ohjata tai huolleta asiaankuuluvasti.



Varoitus

Säilytä riittävä etäisyys lämmönlähteisiin.

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Toiminta hätätapauksessa / hätäpysäytystoiminto

Hätäpysäytys:

Laitteen toiminta pysähtyy välittömästi, kun akku poistetaan. Laitteen tahattoman käynnistämisen estämiseksi poista akku laitteesta.

Toiminta hätätapauksessa:

1. Sammuta laite.
2. Hätätilanteessa poista akku laitteesta. Paina akun vapautuspainiketta ja poista akku laitteesta. Akun poistaminen -luvun mukaisesti.
3. Älä laita akkua paikalleen, jos laite on vioittunut.

Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

PCHS 10-20V -laitteella voi sahata lautoja, parruja ja pyöreää puutavaraa tai sitä voi käyttää askartelutöihin.

Se soveltuu erinomaisesti puiden ja pensaiden leikkaamiseen sekä leikkuujätteen pilkkomiseen.

Työhön parhaiten sopivan kulman säätämiseksi laitteessa on $\pm 45^\circ$ käännettävä kahva.

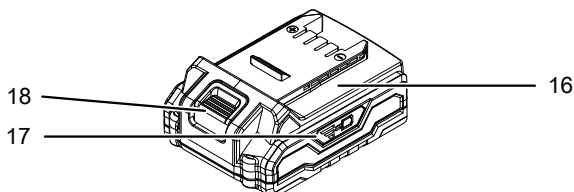
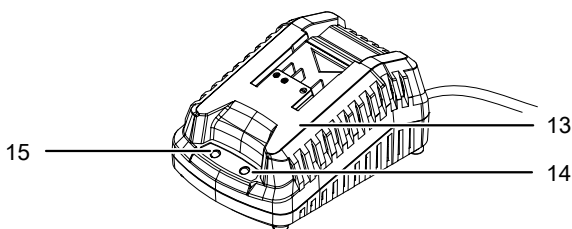
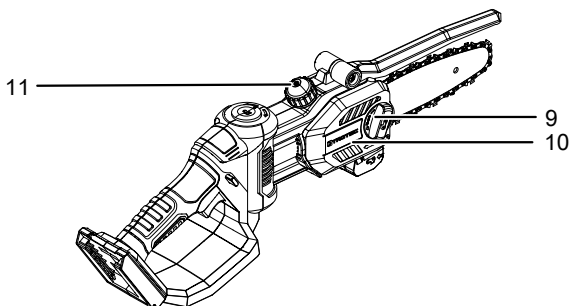
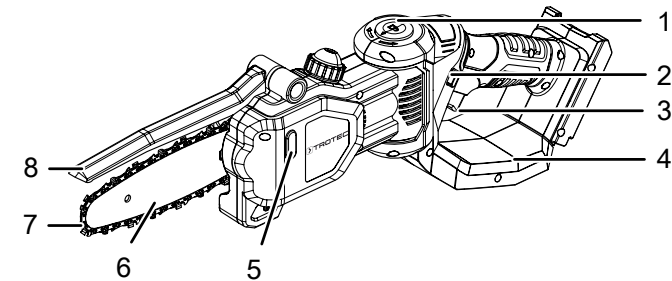
Lisäksi laitteessa on käynnistystyksen esto, joka estää laitteen tahattoman käynnistymisen.

Laitteen osat

Nro	Nimike
1	Kulmansäätönuppi
2	Käynnistystyksen esto
3	Virtakytkin
4	Käsisuoja takana
5	Öljytason ilmaisin
6	Laippa
7	Teräketju
8	Käsisuoja edessä
9	Kiinnitysmutteri
10	Ketjupyörän suojuks
11	Öljysäiliön korkki
12	Suojus
13	Pikalaturi
14	Akun punainen merkkivalo (akun lataus)
15	Akun vihreä merkkivalo (pikalaturi käyttövalmis)
16	Akku
17	Akkukapasiteetin ilmaisin
18	Vapautuspainike

Pakkauksen sisältö

- 1 x akkuoksa PCHS 10-20V
- 1 x suojuks
- 1 x akku
- 1 x pikalaturi
- 1 x ohje



Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	PCHS 10-20V
Nimellisjännite	20 V ---
Tyhjäkäyntikierrosluku	3800 min ⁻¹
Terälevyn uraleveys	48 mm
Ketjunopeus	4,8 m/s
Käytettävissä oleva leikkuupituus	150 mm
Laipan pituus	195 mm
Ketjutyyppe	6"
Paino	1,7 kg
Akku	Multiflex 20 - 2.0 DC
Tyyppi	Li-ion
Nimellisjännite	20 V ---
Nimelliskapasiteetti	2,0 Ah
Akkuparistot	5 paristoa
Kapasiteetti	40 Wh
Pikalaturi	Multiflex 20 - 2.0 AC
Tulo	
Nimellisjännite	230–240 V / 50 Hz
Tehonotto	65 W
Lähtö	
Nimellisjännite	21,5 V ---
Latausvirta	2,4 A
Sulake 	T 3.15 A
Latausaika	1 h
Johdon pituus	1,5 m
Suojausluokka	II (kaksinkertainen eristys) / 
Tärinätiedot standardin EN 62841 mukaan	
Tärinäpäästön kokonaisarvo a _h	4,3 m/s ²
Toleranssi K	1,5 m/s ²
Äänitasot standardin EN 62841 mukaan	
Äänenpainetaso L _{PA}	84,1 dB(A)
Äänitehotaso L _{WA}	98 dB(A)
Toleranssi K	3 dB

Melu- ja tärinäarvoja koskevia tietoja:

- Ilmoitetut tärinäpäästön kokonaisarvot **ja ilmoitetut melunpäästöarvot** on EN 62841 standardoidulla testausmenetelmällä mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertailussa.
- Ilmoitettuja tärinäpäästön kokonaisarvoja **ja ilmoitettuja melunpäästöarvoja** voidaan käyttää myös kuormituksen alustavaan arviointiin.



Varoitus

Tärinäpäästöt voivat aiheuttaa terveydellisiä vahinkoja, jos laitetta käytetään yhtämittaisesti pitemmän aikaa tai jos sitä ei ohjata tai huolleta asiaankuuluvasti.

- Tärinä- **ja melunpäästöarvot** voivat sähkötyökalun todellisen käytön aikana poiketa ilmoitetuista arvoista riippuen sähkötyökalun käyttötavasta, erityisesti työstettävän työkalupaleen tyypistä. Pyri pitämään tärinän aiheuttama kuormitus mahdollisimman vähäisenä. Esimerkkejä toimenpiteistä tärinän aiheuttaman kuormituksen vähentämiseksi ovat käsineiden käyttö työkalua käytettäessä ja työajan rajoittaminen. Tällöin on otettava huomioon käyttöjakson kaikki osuudet (esimerkiksi ajat, jolloin sähkötyökalu on sammutettuna, ja ajat, jolloin se on käynnistettynä, mutta käy ilman kuormitusta).

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laitte voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista kuljetusta:

- Vedä laturin virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä.
- Poista akku laitteesta.
- Aseta suojus paikalleen.

Laitteen Li-ion-akut täyttävät lakisääteiset vaarallisten materiaalien vaatimukset.

Ota huomioon seuraavat ohjeet Li-ion-akkujen kuljetuksesta ja lähettämisestä:

- Akkuja voi kuljettaa huoletta kadulla.
- Kun lähetyksestä huolehtii kolmas osapuoli (esim. lentokuljetus tai huolintaliike), on noudatettava pakkausta ja merkintöjä koskevia erityisvaatimuksia. Lähetyistä valmisteltaessa on kysyttävä neuvoa vaarallisten materiaalien asiantuntijalta.
 - Lähetä akkuja vain, kun kotelo on ehjä.
 - Liimaa avonaisten kontaktien päälle suoja ja pakkaa akku niin, ettei se pääse liikkumaan pakkauksessa.
 - Noudata lisäksi kansallisia määräyksiä.

Säilytys

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista varastointia:

- Vedä laturin virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä.
- Poista akku laitteesta.
- Tyhjennä öljy laitteesta kokonaan.
- Aseta suojus paikalleen.
- Säilytä laitetta poissa lasten ulottuvilta.
- Puhdista laite Huolto-luvussa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä varastoi täysin tyhjäksi purkautuneita Li-ion-akkuja. Tyhjäksi purkautuneiden akkujen varastointi voi aiheuttaa syväpurkauksen ja siten vaurioittaa akkuja.

Kun laitetta ei käytetä, huomioi seuraavat säilytysolosuhteet:

- kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna
- ympäristölämpötila alle 45 °C
- säilytä pölyltä ja suoralta auringon säteilyltä suojatussa paikassa

Käyttöönotto

Laitteen ottaminen pakkauksesta

- Ota laite ja varusteet pakkauksesta.



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara puutteellisen eristyksen vuoksi. Tarkista laite ennen jokaista käyttöä vaurioiden ja moitteettoman toiminnan varalta.

Jos havaitset vaurioita, älä käytä laitetta.

Älä käytä laitetta, jos laite tai kätesi ovat kosteat tai märät!

- Tarkasta sisällön täydellisyys ja katso, näkykö vaurioita.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.

- Hävitä pakkausmateriaali kansallisten määräysten mukaisesti.

Akun lataaminen

Huomaa

Vääränlainen lataaminen voi vahingoittaa akkua.

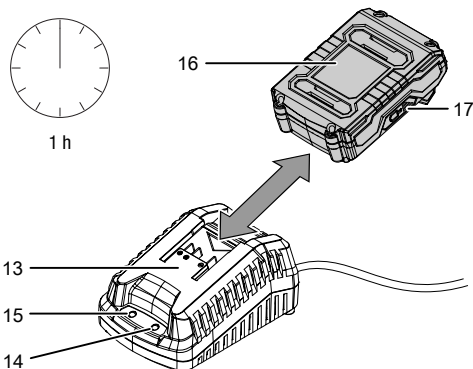
Irrota laturin verkkopistoke pistorasiasta aina ennen kuin laitat akun laturiin tai poistat sen siitä.

Älä koskaan lataa akkua, jos ympäristölämpötila on alle 10 °C tai yli 45 °C.

Akku on toimitettaessa osittain ladattu, jotta estetään mahdollisesta syväpurkauksesta aiheutuva vahingoittuminen.

Akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttöönottoa ja heikon tehon vuoksi (vain punainen merkkivalo palaa akun kapasiteettinäytössä (17)). Toimi seuraavasti:

- Työnnä akku (16) pikalaturiin (13) kuvan osoittamalla tavalla niin, että se napsahtaa paikalleen.



- Kytke pikalaturin (13) verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan.
 - ⇒ Akun punainen merkkivalo (14) palaa.
 - ⇒ Lataus kestää noin tunnin.
- Odota, kunnes akun punainen merkkivalo (14) sammuu ja vihreä merkkivalo (15) syttyy.
 - ⇒ Akku (16) on ladattu täyteen.

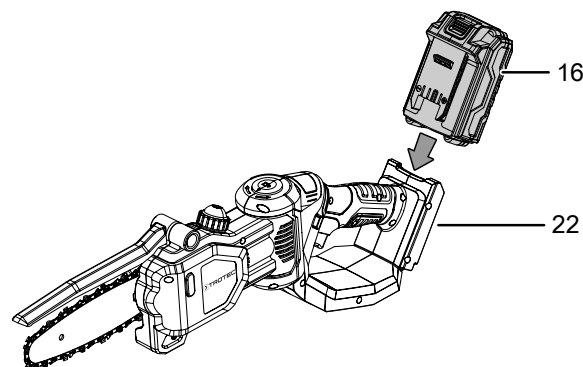
- Vedä pikalaturin (13) virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.

⇒ Akku (16) ja pikalaturi (13) ovat mahdollisesti lämmenneet latauksen aikana. Anna akun (16) jäähtyä huonelämpötilaan.

- Poista akku (16) pikalaturista (13) pitämällä kiinni vapautuspainikkeesta (18) ja vetämällä akku (16) pois pikalaturista (13).

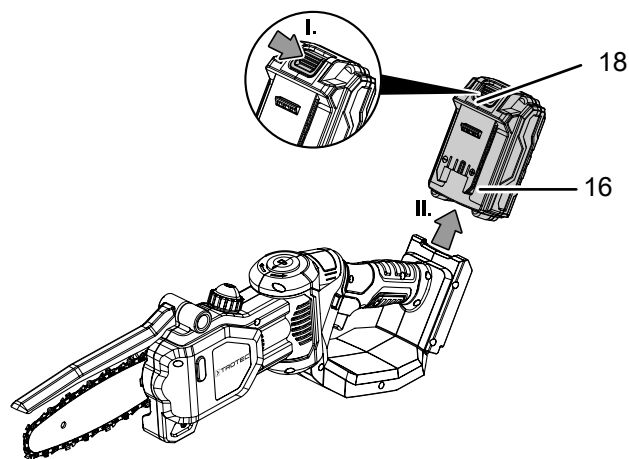
Akun asettaminen paikalleen

- Työnnä akku (16) pidikkeeseen (22) niin, että se napsahtaa paikalleen.



Akun poistaminen

- Irrota akku (16) laitteesta pitämällä kiinni vapautuspainikkeesta (18) (I) ja vetämällä akku pois laitteesta (II).



- Lataa akku (16) tarpeen vaatiessa kohdassa *Akun lataus* annettujen ohjeiden mukaisesti.

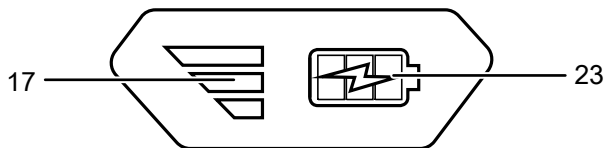
Akun lataustilan tarkastus

Akussa on integroitu kapasiteettinäyttö.

Akun lataustila ilmoitetaan akun kapasiteettinäytössä (17) kolmella LED-valolla seuraavasti:

Ledin väri	Selitys
Vihreä – oranssi – punainen	suurin lataus/teho
Oranssi – punainen	keskitason lataus/teho
Punainen	heikko lataus – lataa akku

1. Paina akun (16) paristosymbolia (23).
⇒ Voit lukea lataustason akun kapasiteettinäytöstä (17).



Teräketjun ja laipan asentaminen



Varoitus

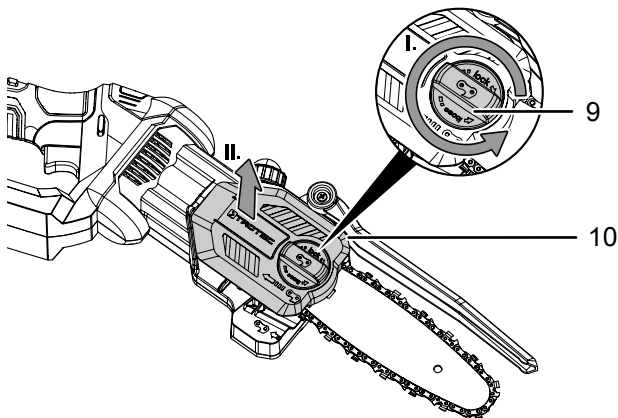
Ketju on terävä. Käytä aina suojakäsineitä ketjua vaihtaessasi.



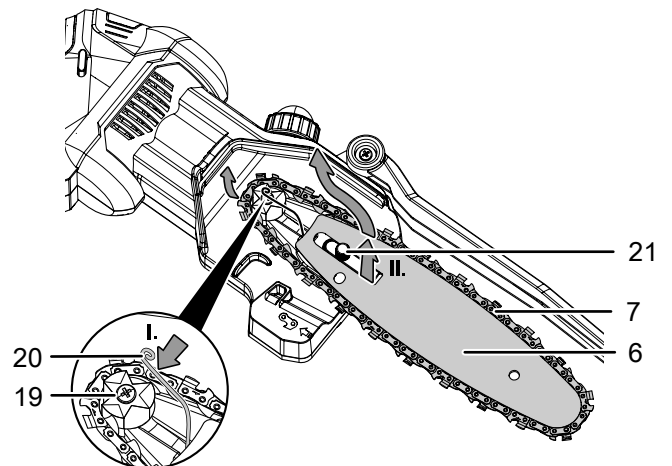
Tietoa

Ennen kuin vaihdat teräketjun, puhdista lika terälevyn urasta, sillä ketju voi hypätä levystä, jos siinä on likakerrostumia. Kerrostumat voivat myös imeä sisäänsä ketjuöljyä. Seurauksena olisi, että ketjuöljyä ei pääse ollenkaan tai sitä pääsee vain vähäisessä määrin terälevyn alapuolelle, jolloin voitelu heikkenee.

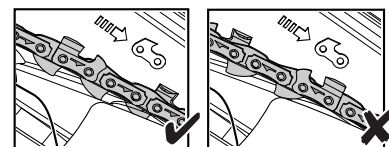
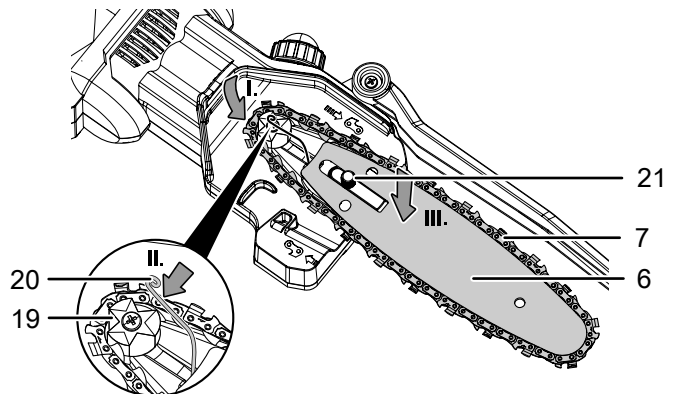
1. Irrota akku.
2. Aseta laite vakaalle ja tasaiselle alustalle.
3. Avaa kiinnitysmutteri (9) vastapäivään kiertämällä ja irrota sitten ketjupyörän suojuksen (10).



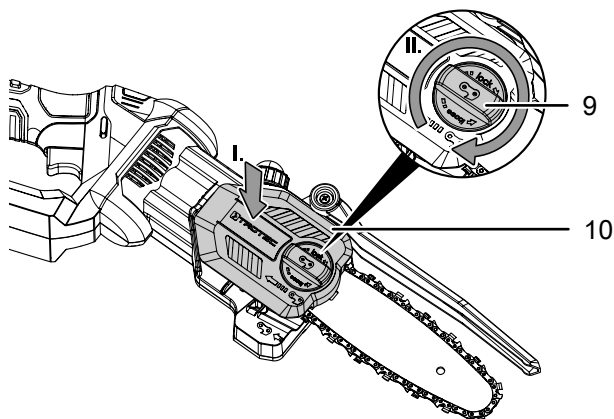
4. Irrota laippa (6) ja teräketju (7).



5. Aseta uusi teräketju (7) terälevyyn. Varmista teräketjun (7) oikea kulkusuunta. Tarkista sitä varten ketjunsymboli teräketjun (7) sisältävässä työkalukotelossa.
6. Aseta laippa (6) vetojousen (20) ja kiinnitysruihin (21) päälle. Vie teräketju (7) käyttöketjupyörän (19) ympäri. Teräketju (7) kiristyy automaattisesti.



7. Aseta ketjupyörän suojus (10) paikoilleen ja kiristä sen jälkeen kiinnitysmutteri (9).



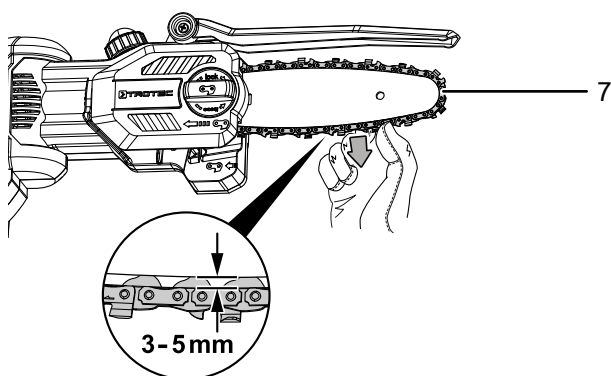
Teräketjun kiristäminen



Huomaa

Tarkista ketjun kireys ennen käyttöönottoa ja säädä sitä tarvittaessa. Oksasahalla työskenneltäessä ketju lämpenee, ja siksi se venyy jonkin verran. Tätä voi esiintyä varsinkin uusilla ketjuilla.

1. Avaa hiukan kiinnitysmutteria (9). Ketjusuoja (10) pysyy asennettuna.
2. Teräketju (7) kiristyy automaattisesti.
3. Kiristä sen jälkeen kiinnitysmutteri (9) uudelleen.
4. Tarkista ketjun kireys säännöllisesti. Kun ketjun kireys on oikea, teräketjua (7) voi vetää 3–5 mm ylöspäin.



Ketjuöljyn täyttäminen



Huomaa

Käytä puiden leikkaamiseen tavallista monikäyttöistä bioöljyä. Mineraaliöljy voi vahingoittaa puita. Älä koskaan käytä jäteöljyä, autoöljyä tai erittäin paksuja öljyjä. Ne voivat vahingoittaa oksasahaa.

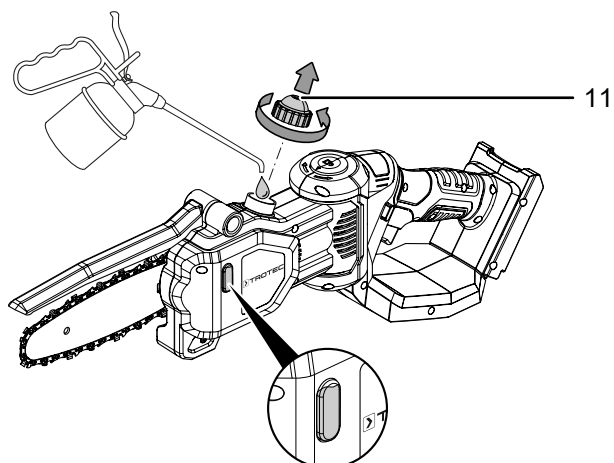


Huomaa

Älä koskaan käytä sahaa ilman ketjuöljyä. Säiliön tulee olla vähintään neljänneksen verran täytetty. Jos ketjua ei öljytä, laippa ja ketju voivat vaurioitua.

Laite toimitetaan ilman ketjuöljyä.

1. Tarkista säännöllisesti öljytaso öljytason ilmaisimesta (5).
2. Irrota öljysäiliön (11) korkki.
3. Täytä ketjuöljyä ja aseta öljysäiliön (11) korkki takaisin paikoilleen.



Käyttö



Varoitus

Älä käytä laitetta ulkona, kun tulossa on sade tai ukonilma. Salama voi iskeä laitteeseen. Koteloon tunkeutuva vesi voi aiheuttaa sähköiskun.



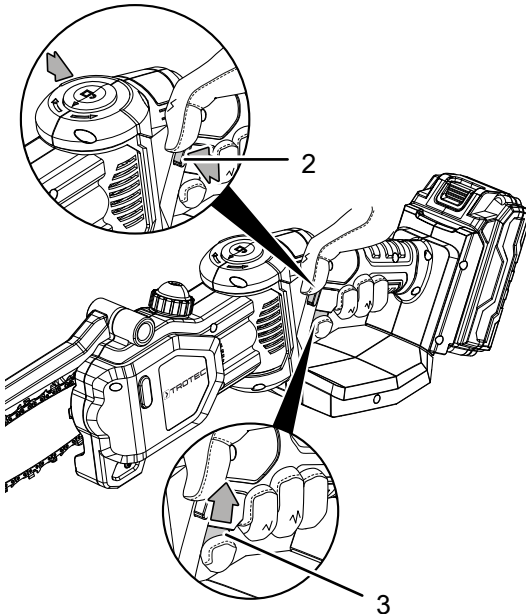
Vinkkejä ja ohjeita oksasahan käsittelyyn

Yleistä:

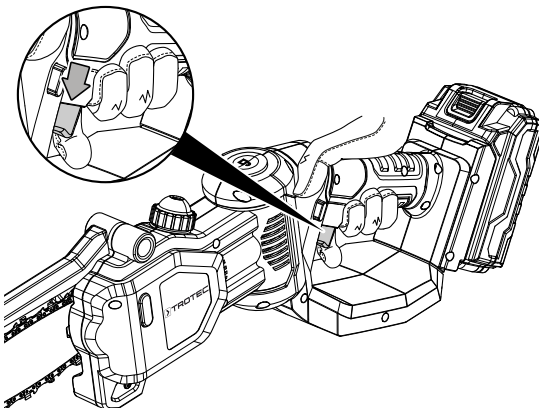
- Käytön aikana laitetta on pideltävä kaksin käsin, oikea käsi laukaisukahvalla ja vasen käsi laitteen päällä.
- Seiso tukevassa asennossa.
- Säilytä riittävä etäisyys toisiin henkilöihin.

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

1. Paina käynnistysksen estoa (2), jotta voit käyttää virtakytkintä (3).
2. Paina virtakytkintä (3) ja pidä se painettuna käytön ajan.



3. Pysäytä laite vapauttamalla virtakytkin (3) työn päätyttyä.



Leikkaaminen



Huomio

Tarkista ketjun kireys käytön aikana noin 10 minuutin välein.



Huomaa

Teräketjua vaihdettaessa terälevystä on poistettava lika, sillä ketju voi hypätä terälevystä likakerrostumien vuoksi.

- Harjoittele aluksi koekappaleella turvallisella työalueella, kunnes tunnet olosi varmaksi.
- Rungosta leikattava osuus ei saa olla maassa. Näin ketju ei voi koskettaa maata, kun katkaiset rungon. Koskeminen maahan ketjun liikkeessä on vaarallista ja tylsyyttää ketjua.
- Sahan on käytävä täydellä nopeudella ennen leikkaamisen aloittamista.
- Vie saha hitaasti puuta vasten. Puun tulee olla mahdollisimman lähellä sahan koteloa. Pitele sahaa tukevasti sen mahdollisen takaiskun välttämiseksi.
- Kuljeta sahaa kevyesti painaen kohdistamatta siihen liikaa voimaa.
- Poista saha leikkauskohdasta sen käydessä täydellä nopeudella. Varmista, että ketju on kokonaan pysähtynyt ennen kuin lasket sahan alas.

Takaiskun esto

- Saha toimitetaan varustettuna teräketjulla ja laipalla, joissa kummassakin on vähäinen takaisku.
- Seuraavat vaiheet vähentävät mahdollisen takaiskun riskiä:
- Jätä kaikki suojaelementit paikoilleen. Varmista, että ne toimivat oikein.
- Älä työskentele hartoiden korkeuden yläpuolella. Älä kurkota liian pitkälle työskennellessäsi.
- Varmista aina tukeva asento ja säilytä tasapaino.
- Varmista, ettei laipan kärki koske mihinkään teräketjun liikkeessä.
- Älä koskaan yritä katkaista kahta puuta samalla kertaa. Leikkaa ne aina yksitellen.
- Älä työnnä laipan kärkeä puiden reikiin tai yritä tehdä upotusleikkausta.
- Varmista, ettei teräketju juutu kiinni työn aikana.
- Jos olet jo aloittanut leikkauksen, jota haluat laajentaa, vie laite varovasti olemassa olevaan leikkuukohtaan.
- Älä koskaan työskentele tylsällä tai löysällä teräketjulla. Pidä teräketju terävänä ja ketju oikeassa kireydessä.

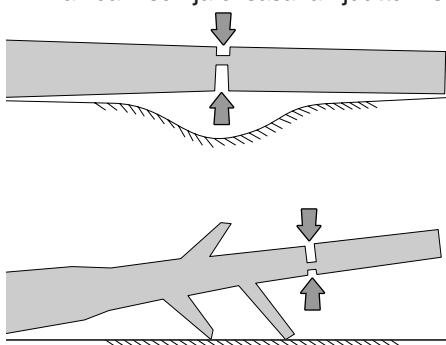
Jännityksen alaisen puun leikkaaminen



Varoitus

Ole erityisen varovainen leikatessasi jännityksen alaista oksaa. Kun puun jännitys laukeaa, oksa voi ponnahtaa takaisin ja osua ihmisiin, mistä voi olla seurauksena vaikeita tai kuolemaan johtavia vammoja.

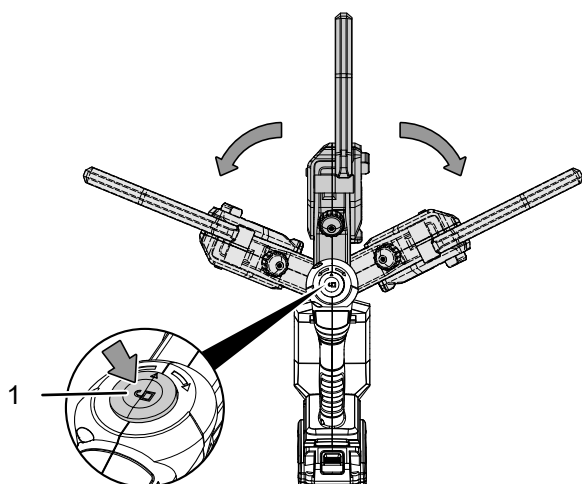
1. Sahatessasi kummastakin päästä maassa olevia runkoja aloita leikkaus ylhäältä ja sahaa noin 1/3 rungon halkaisijasta. Päätä sahaus alhaalta päin, jotta oksasaha ei osu maahan.
2. Sahatessasi runkoja, joista vain toinen pää on maassa, aloita leikkaus alhaalta ja sahaa noin 1/3 rungon halkaisijasta. Päätä sahaus ylhäältä päin rungon halkeamisen ja oksasahan juuttumisen välttämiseksi.



Kahvan kääntäminen

Kahvaa ei voi kääntää laitteen käydessä.

1. Irrota akku.
2. Paina kulmansäätönuppia (1), käännä kotelo ja vapauta sitten kulmansäätönuppi (1) ja kierrä kotelo edelleen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Käytöstä poistaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Anna laitteen jäähtyä tarvittaessa.
- Vedä laturin virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.
- Poista akku laitteesta (katso luku Käyttöönotto).
- Aseta suojus paikalleen.
- Puhdista laite Huolto-kappaleen mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Tilattavat lisävarusteet



Varoitus

Käytä ainoastaan ohjeissa esitettyjä lisävarusteita ja -laitteita.

Muiden kuin ohjeissa suositeltujen käyttötyökalujen tai muiden tarvikkeiden käyttö voi tarkoittaa loukkaantumisvaaraa.

Nimike	Tuotenumero
Vara-akku Multiflex 20 V 2,0 Ah	6 200 000 303
Vara-akku Multiflex 20 V 4,0 Ah	6 200 000 320
Teräketju	6 215 002 001

Virheet ja häiriöt

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Vian etsinnän tai korjaamisen, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan laitemyyjät tai Trotec.

Ensimmäisen käytön aikana ilmenee vähän savua tai hajua:

- Kyseessä ei ole vika tai häiriö. Lyhyen käynnin jälkeen tämä loppuu.

Akku ei lataa:

- Tarkista, onko akku asetettu oikein pikalaturiin. Työnnä akku pikalaturiin siten, että akun kontaktit tarttuvat pikalaturiin. Akun täytyy napsahtaa kuuluvasti pikalaturiin.
- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista verkkojohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Tarkista, ettei pikalaturi ole vioittunut. Jos pikalaturi on vaurioitunut, älä käytä sitä enää. Ota yhteyttä Trotec-asiakaspalveluun.
- Tarkista, ovatko akun kontaktit likaiset. Poista lika tarvittaessa.

- Akku on ehkä rikki ja se täytyy vaihtaa. Käytä ainoastaan tyypiltään vastaavia akkuja.

Laite ei käynnisty:

- Akun teho on mahdollisesti liian heikko. Lataa akku.
- Tarkista, onko akku asetettu oikein laitteeseen. Työnnä akku laitteeseen siten, että akun kontaktit tarttuvat laitteeseen. Akun täytyy napsahdtaa kuuluvasti laitteeseen.
- Tarkista, ovatko akun kontaktit likaiset. Poista lika tarvittaessa.
- Akkua on tyhjä tai sitä ei ole asetettu paikalleen. Tarkista akun lataustaso. Anna sähköalan ammattihenkilön korjata laite tarvittaessa.
- Virtakytkin on viallinen. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Moottori on viallinen. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Teräketju on juuttunut oksankappaleiden tai liian vuoksi. Poista mahdollinen lika teräketjusta.

Heikko leikkausteho:

- Teräketju on asennettu väärin. Asenna teräketju oikein.
- Teräketju on tylsä. Teroita teräketjun hampaat tai asenna uusi ketju.
- Ketjun kireys on riittämätön. Kiristä teräketju.

Laite ei käy kunnolla, ketju hyppii.

- Ketjun kireys on riittämätön. Kiristä teräketju.

Ketju kuumenee, sahatessa syntyy savua, laippa värjäytyy:

- Liian vähän öljyä. Lisää öljyä.

Laite ei toimi moitteettomasti tarkastusten jälkeen:

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite tarvittaessa korjattavaksi valtuutettuun sähköalan ammattiliikkeeseen tai Trotecille.

Huolto**Toimenpiteet ennen huoltoa****Varoitus sähköjännitteestä**

Älä koske verkkopistokkeeseen tai akkuun, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.
- Poista akku laitteesta.

**Varoitus sähköjännitteestä**

Huoltotoimenpiteitä, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan valtuutetut ammattilaiset tai Trotec.

Huoltoa koskevia ohjeita

- Tarkista laite säännöllisesti näkyvien vikojen, kuten löysän, irronneen tai vaurioituneen teräketjun, irronneen kiinnityksen ja kuluneiden tai vaurioituneiden osien varalta.

Laitteen turvamerkinnyt ja kyltit

Tarkista säännöllisesti laitteen turvamerkinnyt ja kyltit. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnyt!

Akun ja laturin turvamerkinnyt

Tarkista säännöllisesti akun ja laturin turvamerkinnyt. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnyt!

Puhdistus

Laite on puhdistettava aina ennen käyttöä ja sen jälkeen.

**Varoitus sähköjännitteestä**

Koteloon sisään pääsevät nesteet aiheuttavat oikosulun vaaran!

Älä upota laitetta ja tarvikkeita veteen. Varo, että koteloon ei pääse vettä tai muita nesteitä.

- Puhdista laite kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Varmista, että sähköosat eivät pääse kostumaan. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.
- Kuivaa laite pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.
- Pidä laitteen ja laturin liitântäkoskettimet puhtaina.

Hävittäminen

Hävitä pakkausmateriaalit aina ympäristöä säästävällä tavalla ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.



Yliviivatun roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa tarkoittaa, ettei sitä saa hävittää sekajätteen mukana sen käyttöään lopussa. Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa monia EU-maita koskevista muista palautusmahdollisuuksista myös verkkosivuiltamme <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Käänny muussa tapauksessa virallisen, omassa asuinmaassasi hyväksytyn käytettyjen laitteiden kierrätysliikkeen puoleen.

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.



Paristoja ja akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan ne on Euroopan unionin alueella hävitettävä asianmukaisella tavalla EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON 6. syyskuuta 2006 paristoista ja akuista antaman direktiivin 2006/66/EY mukaisesti. Hävitä paristot ja akut voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jäteöljy

Jäteöljy on tyhjennettävä laitteesta ja kerättävä talteen.

Jäteöljy on hävitettävä kansallisten lakien mukaisesti.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Käännös alkuperäisestä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta konedirektiivin 2006/42/EY liitteen II 1 osan A jakson mukaisesti

Trotec GmbH vakuuttaa yksinomaisella vastuulla, että jäljempänä yksilöity kone on kehitetty, suunniteltu ja valmistettu EY-konedirektiivin 2006/42/EY vaatimusten mukaisesti.

Tuotemalli/tuote: PCHS 10-20V

Tuotetyyppi: akkuoksa-saha

Valmistusvuosi alkaen: 2022

Taattu äänitehotaso L_{WA} : 98 dB(A)

Noudatettavat EU-direktiivit:

- 2000/14/EY
- 2005/88/EY
- 2011/65/EU
- 2014/30/EU
- 2015/863/EU

Sovellettavat yhdenmukaistetut standardit:

- EN ISO 12100:2010
- EN 62841-1:2015

Sovellettavat kansalliset standardit ja tekniset eritelmät:

- Ei mitään

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely

SGS Fimko Ltd

Ilmoitettu laitos 0598

Sertifikaatin numero MD-346

Valmistaja ja teknisen tiedoston kokoamiseen valtuutettu henkilö:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Puhelin: +49 2452 962 400

S-posti: info@trotec.de

Laatimispaikka ja -päivämäärä:

Heinsberg 13.05.2022



Detlef von der Lieck, toimitusjohtaja

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com