



**AKKUOKSASAHA 18V
SLADDLÖS BESKÄRNINGSSÅG 18V**

Käyttöohje • Bruksanvisning



TURVALLISUUS

YLEISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA

 Kone täyttää turvallisuusstandardien vaatimukset.

 Älä laita hylätyjä laitteita talousjätteeseen.

 Käytä kuulonsuojaimia. Melu voi heikentää kuuloasi.

 Käytä suojalaseja.

 Käytä hengityssuojainta.



VAROITUS! Lue kaikki varoitukset ja kaikki ohjeet. Mikäli varoituksia ja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukaantuminen.

Huomaa, että mikä tahansa väärinkäyttö voi aiheuttaa vaara, vahingon tai vakavan vamman. Tästä syystä on tärkeää, että sisäistät hyvin tämän käyttöohjekirjan sisällön.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa tarvetta varten. Varoituksissa käytetyllä termillä ”sähkötyökalu” tarkoitetaan verkkosähköllä toimivaa (johdollista) sähkötyökalua taikka paristolla tai akulla toimivaa (johdotonta) sähkötyökalua.

HUOMAUTUS: Muista, että tuotetta tulee käyttää vain siihen tarkoitukseen mihin se on suunniteltu.

KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä laite on oksien ja oksiin rinnastettavien pienten puiden ja puutavaran leikkaamiseen. Sopii myös ohuinen rankojen leikkaamiseen.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT YLEISET VAROITUKSET

VAROITUS: Tutustu kaikkiin tämän sähkötyökalun mukana toimitettuihin varoituksiin, ohjeisiin, kuviin ja tekniisiin tietoihin. Seuraavassa lueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saat- taan johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan vammautumiseen.

Leikkurin käyttäjä on yksinomaan vastuussa kaikesta vahingosta ja loukkaantumisista, joita voi aiheutua, jos leikkuria käytetään muuhun kuin sen määritellyyn käyttötarkoitukseen

Yleisiä varotoimenpiteitä ja pensasleikkurin mukana toimitettavia turvallisuusohjeita on noudatettava

Sähkötyökalujen käytöstä annettuja turvallisuusohjeita on myös noudatettava.

AKKUKÄYTTÖISTÄ OKSASAHAA KOSKEVAT TURVAOHJEET!

Lue huolellisesti nämä akkukäyttöisen oksasahan turvaohjeet ja ymmärrä ne.

1. Pidä kaikki ruumiinosat loitolla teräketjusta, kun karsintasahaa käytetään. Varmista ennen karsintasahan käynnistämistä, ettei teräketju osu mihinkään. Hetkellisenkin käytönaikainen huolimattomuus voi aiheuttaa sen, että vaate tai jokin ruumiinosa jää kiinni teräketjuun.
2. Pitele karsintasahaa aina siten, että yksi käsi on takakahvalla ja toinen käsi apukahvalla.
3. Pitele karsintasahaa vain sen eristetyistä tartuntapinnoista, sillä teräketju saattaa osua piilossa oleviin johtoihin. Jos teräketju osuu jännitteeseen johtoon, jännite voi siirtyä karsintasahan sähköä johtaviin metalliosiin ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
4. Pidä silmäsuojuksia. On suositeltavaa käyttää muitakin kuuloa, kasvoja, käsiä ja jalkoja suojaavia suojavälineitä. Asianmukaisesti suojatut varusteet suojaavat pirstaleilta sekä teräkosketukselta johtuvilta henkilövahingoilta.
5. Älä käytä karsintasahaa puussa, tikkailla, katolla tai muilla epävakailta alustoilla. Karsintasahan käyttäminen näin voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.
6. Seiso tasapainossa ja käytä karsintasahaa vain, kun olet tasaisella ja tukevalla alustalla. Liukkaat tai epävakaat alustat voivat aiheuttaa horjahduksen ja karsintasahan hallinnan menetyksen.
7. Kun sahaat jännityksessä olevaa oksaa, ota huomioon vastaiskun mahdollisuus. Oksasta vapautuva jännite voi saada oksan iskeytymään käyttäjää vasten ja/tai lyödä karsintasahan käyttäjän hallinnasta.
8. Ole erityisen varovainen sahatessasi pensaikkoja ja taimia. Ohuet varret voivat tarttua terä- ketjuun ja iskeytyä käyttäjään tai vetää käyttäjän tasapainosta.

9. Kanna karsintasahaa niin, että se on kytketty pois päältä ja etäällä vartaloista. Aseta terälevyn suojus paikalleen karsintasahan kuljetuksen ja varastoinnin ajaksi. Karsintasahan asian- mukainen käsittely vähentää todennäköisyyttä, että liikkuva teräketju osuu käyttäjään.

10. Noudata voitelusta, teräketjun kiristämisestä sekä teräketjun ja -levyn vaihtamisesta annettuja ohjeita. Väärin kiristetty tai voideltu ketju saattaa katketa tai lisätä takapotkun mahdollisuutta.

11. Sahaa vain puuta. Älä käytä karsintasahaa työhön, johon sitä ei ole tarkoitettu. Älä käytä karsintasahaa esimerkiksi metallin, muovin, tiilien tai muiden kuin puisten rakennusmateriaalien sahaamiseen. Karsintasahan käyttö tarkoituksiin, joihin sitä ei ole suunniteltu, voi aiheuttaa vaaratilanteen.

12. Tätä karsintasahaa ei ole tarkoitettu puiden kaatamiseen. Karsintasahan käyttö tarkoituksiin, joihin sitä ei ole suunniteltu, voi aiheuttaa vakavia vammoja käyttäjälle tai sivullisille.

13. Noudata kaikkia ohjeita, kun poistat juuttunutta materiaalia karsintasahasta tai kun varastoit sen tai huollat sitä. Varmista, että kytkin on pois päältä ja akkupaketti on irrotettu.

14. Takapotkun syyt ja ennaltaehkäisevät toimet: Takapotku voi tapahtua, kun terälevyn etuosa tai kärki koskettaa jotain esinettä tai kun puun osat siirtyvät yhteen ja puristavat teräketjun väliinsä. Kärkikosketus voi joissakin tapauksissa aiheuttaa äkillisen vastakkaisreaktion ja työntää terälevyn nopeasti ylös ja käyttäjää kohti. Kun teräketju jää puristuksiin terälevyn yläosaan vasten, terälevy voi sinkoutua nopeasti käyttäjää kohti. Kumpikin näistä reaktioista voi merkitä sahan hallinnan menettämistä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Älä luota pelkästään sahan rakennettuihin turvalaitteisiin. Karsintasahan käyttäjänä sinun pitää huomata monta asiaa suorittaa useita toimia, jottei sahaus aiheuta onnettomuuksia tai vammoja. Takapotku johtuu karsintasahan virheellisestä käytöstä ja/tai huonoista käyttöolosuhteista. Takapotku voidaan välttää noudattamalla seuraavia varotoimia: • Pitele sahasta kunnolla kiinni. Purista peukalot ja sormet karsintasahan kahvojen ympärille ja seiso sellaisessa asennossa, että voit vastustaa takapotkun voimaa. Takapotkut ovat käyttäjän hallittavissa, kunhan niihin valmistaudutaan asian- mukaisesti. Älä irrota otetta karsintasahasta.

• Älä kurota tai sahaa olkapäitäsi korkeammalla tasolla. Tämä vähentää

todennäköisyyttä, että terälevyn kärki osuu johonkin tahattomasti sekä parantaa karsintasahan hallittavuutta odottamattomissa tilanteissa.

• Käytä vain valmistajan määrittelemiä vaihtoterälevyjä ja -teräketjuja. Väärinlaisten terälevyjen tai teräketjujen käyttäminen voi aiheuttaa ketjun katkeamisen ja/tai takapotkun.

• Teroita ja huolla teräketju valmistajan ohjeiden mukaan. Syvydensäätöhampaiden madaltaminen voi lisätä takapotkujen mahdollisuutta.

15. Noudata kaikkia ohjeita, kun poistat kiinni jäänyttä materiaalia karsintasahasta tai kun varastoit sen tai huollat sitä. Varmista, että katkaisin on pois päältä ja akkupaketti on irrotettu.

LISÄTURVALLISUUSOHJEET

HENKILÖNSUOJAIMET

1. Vaatteiden täytyy olla istuvia, mutta ne eivät saa haitata liikkumista.

2. Käytä työssä seuraavia suojavarusteita:

- hyväksyttyä suojakypärää, jos putoavat oksat tai vastaavat voivat aiheuttaa vaaraa
- kasvosuojusta tai suojalaseja
- sopivia kuulosuojaimia tai korvatulppia. Oktaavikaista-analyysi saatavana.
- paksuja nahkaisia suojakäsineitä
- tukevasta kankaasta valmistettuja pitkiä housuja
- viistosuojatusta kankaasta valmistettuja suojahaalareita
- turvakenkiä tai saappaita, joissa on karhennettu antura, tarkeksinen karkivahvike ja tukeva vuori
- hengityssuojainta, jos sahaaminen synnyttää pölyä (esimerkiksi kuivaa puuta sahattaessa).

SÄHKÖJÄNNITE

Varmista ennen pensasleikkurin käyttöä, että leikkurin nimikilpeen merkitty jännite vastaa käytettävän akun jännitettä.



OKSASAKSIA EI SAA KÄYTTÄÄ SAATESSA, EIKÄ SITÄ SAA JÄTTÄÄ ULOS SATEESEEN.

VAROITUS

Tämä laite ei ole tarkoitettu las-
ten tai muiden sellaisten henkilöiden

käytettäväksi, joiden fyysiset, aistin-
varaiset tai henkiset ominaisuudet tai
kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä
käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei
heidän turvallisuudestaan vastaava hen-
kilö valvoo heitä tai ole opastanut heille
laitteen käyttöä.

- Lapsia pitää valvoa, jotteivät he leiki tällä
laitteella.

HÄVITTÄMINEN JA KIERRÄTYS

Laite toimitetaan pakkauksessa, joka estää sen vaurioitumisen kuljetuksen yhteydessä. Pakkausmateriaali voidaan kierrättää. Laite ja sen varusteet ovat valmistettu eri materiaaleista, kuten metallista ja muovista. Älä koskaan laita viallista sähkölaitetta kotilousjätteen sekaan. Laite on toimitettava paikalliseen kierrätyskeskukseen tarkoituksenmukaisista hävitystä varten. Jos et tiedä missä kierrätyskeskus tai keräyspiste on, pyydä lisätietoja paikalliselta jätteenkäsittely yritykseltä.

VARASTOINTI

Säilytä laitetta ja sen varusteita pimeässä ja kuivassa paikassa sisäilmälämpötilassa (laite ei saa päästä jäätymään). Ihanteellinen säilytyslämpötila on 5 - 30 °C välillä. Säilytä sähkötyökaluja alkuperäisissä pakkauksissaan.

TYÖSKENTELY

VAROITUS: Pidä kädet poissa lahjan terän ulottuvilta.

HUOMIO: Vältä laitteen käyttämistä erittäin kuumissa säätolosuhteissa. Vältä yllirasittumista, kun käytät laitetta.

HUOMIO: Huolehdi, että sahan terä ei osu metallilaitaan tai muuhun kovaan esineeseen työskentelyn aikana. Muutoin terä voi rikkoutua ja aiheuttaa vammoja.

HUOMIO: Älä anna terän koskettaa maata laitteen käytön aikana. Laite voi aiheuttaa takaiskun ja aiheuttaa tapaturmia.

HUOMIO: Oksasahan kanssa kurkotteleminen, erityisesti tikkailla seisottaessa on erittäin vaarallista. Älä käytä sahaa epävakailla alustoilla

HUOMAUTUS: Älä leikkaa tällä leikkurilla halkaisijaltaan yli 50 mm:n oksia

turvallisuus syistä.

1. Tarkista ennen työn aloittamista, että työkalu on toimintakunnossa ja turvamääräysten mukainen. Varmista erikseen, että:

- pysäytysjarru toimii moitteettomasti;
 - terälevy (laippa) ja hammaspyörän kotelot ovat paikoillaan;
 - ketju on teroitettu ja kiristetty ohjeiden mukaan. Tarkasta myös, että ketju on asennettu oikein päin.
2. Älä käynnistä työkalua, kun ketjun suojus on paikallaan. Jos työkalu käynnistetään, kun terä- ketjun suojus on paikallaan, suojus voi lennähtää eteenpäin ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai aineellisia vahinkoja.
3. Älä seiso suoraan sahattavan oksan alapuolella. Varo putoavia oksia.
4. Älä käytä työkalua huoneissa sääolosuhteissa tai jos on olemassa salamiskun vaara.
5. Kun käytät työkalua mutaissa maastossa, märässä rinteessä tai liukkaassa paikassa, kiinnitä erityistä huomiota hyvän tasapainon säilyttämiseen.

TERÄKETJUN IRROTTAMINEN

Irrota ketju toimimalla seuraavasti:

1. Pyöritä teräketelon sivussa olevaa ruuvia (keskeltä) vastapäivään kunnes ruuvi irtaantuu.
2. Nosta ruuvi pois ja nosta kotelo pois.
3. Irrota teräketju pois sahasta.

TERÄKETJUN ASENTAMINEN

Kiinnitä ketju toimimalla seuraavasti:

1. Kun hammaspyörän kotelo on auki, asenna ensin laippa ja sitten ketju paikoilleen. Varmista, että ketju on oikein päin.
- Ketju on oikein päin silloin, kun leikkuri terä osoittaa laipan alapuolella kohti sahan runkoa.
- Laipan ja ketjun asentamista helpottaa kun sahan laippa on pystysuunnassa siten, että karkkipyörä on kohtisuoraan ylöspäin.
- Asenna ensin sahan ketju karkkipyörälle, tämän jälkeen laipan uraan ja lopuksi takana olevalle vetopyörälle.
2. Laita hammaspyörän kotelo paikoilleen.
3. Kiristä hivenen ketjua pyörittämällä ulompaa kiristysmutteria.
4. Asenna kiristysmutteri paikoilleen ja kiristä ketju.
5. Varmista, että teräketju ei ole löysällä ja että sitä voidaan liikuttaa pehmeästi edestakaisin. Säädä tarvittaessa

teräketjun kireyttä noudattamalla ketjunkireyden säätöä koskevassa kohdassa esitetyjä ohjeita.

KETJUNKIREYDEN SÄÄTÖ

Ketju voi löystyä usean tunnin käytön jälkeen. Tarkista ketjun kireys ennen käyttöä.

Jos teräketju on löystynyt, säädä sen kireys.

1. Löysää hivenen kiristysruuvia
2. Pyöritä ulompaa mutteria myötäpäivään jolloin laippa liikkuu ja ketju kiristyy.

3. Lopuksi kiristä laippa paikoilleen keskiruuvien avulla.

4. Varmistu, että ketju pyörii käsin kiristuksen jälkeen. Lisäksi ketjun tulee nostettaessa laipalta irrota hivenene (2-5mm) laipan urasta. Tällöin kireys on oikea.

VOITELU

Teräketju voidellaan automaattisesti, kun sahaa käytetään. Tarkista öljysäiliössä jäljellä olevan öljyn määrä säännöllisesti öljymäärän tarkistusikkunasta.

Lisää öljyä toimimalla seuraavasti:

1. Puhdista öljysäiliön korkin ympäristö huolellisesti, jotta öljysäiliöön ei pääse likaa.

2. Aseta työkalu pystyyn.

3. Aukaise korkki.

4. Täytä öljysäiliö öljyllä. Lopuksi kierrä öljysäiliön korkki tiukasti kiinni.

6. Pyyhi mahdolliset ketjuöljyroiskeet pois huolellisesti.

KETJUN TEROITUS

Teroita ketju, kun:

- Kosteaa puuta sahatessa syntyy jauhomaista sahajauhoa;

- Ketju tunkeutuu puuhun heikosti, vaikka sahaa painettaisiin voimakkaasti;

- Leikkuureuna on selvästi vaurioitunut;

- Saha vetää puussa vasemmalle tai oikealle.

(tähän on syynä ketjun epätasainen teroitus tai toisen puolen vaurioituminen)

Teroita ketju säännöllisesti, mutta poista vain vähän materiaalia kerrallaan. Kaksi tai kolme viilan vetoa tavallisesti riittää tavanomaisessa teroituksessa. Kun olet teroittanut ketjun usean kertaan, teroituta se valtuutetussa huoltoliikkeessä.

YMPÄRISTÖ

LADATTAVA AKKUYKSIKKÖ

NiCD- tai NiMH-akut täytyy hävittää oikein, eikä niitä saa laittaa kotitalousjätteeseen, joka hävitetään polttolaitoksessa tai kaatopaikalla. NiCD- tai NiMH-akut voivat olla haitallisia ympäristölle, ja ne voivat räjähtää, jos ne altistetaan tulelle.

ÄLÄ POLTA TAI KOMPOSTOI.

Pidä huolta ympäristöstä. Laitteen käyttöajan päättyessä, hävitä se asianmukaisella tavalla ympäristö huomiottaen.

! VAROITUS !

TÄMÄ LAITE EI OLE TARKOITETTU LASTEN TAI MUIDEN SELLAISTEN HENKILÖIDEN KÄYTETTÄVÄKSI, JOIDEN FYYSISET, AISTINVARAISET TAI HENKISET OMINAISUUDET TAI KOKEMUKSEN JA TIEDON PUUTE ESTÄVÄT HEITÄ KÄYTTÄMÄSTÄ LAITETTA TURVALLISESTI, ELLEI HEIDÄN TURVALLISUDESTAAN VASTAAVA HENKILÖ VALVOO HEITÄ TAI OLE OPASTANUT HEILLE LAITTEEN KÄYTTÖÄ.

- LAPSIA PITÄÄ VALVOA, JOTTEIVÄT HE LEIKI TÄLLÄ LAITTEELLA.

TEKNISET TIEDOT:

Jännite: 18V

Akku: 2.0Ah Min.

Laippa: 6" (152mm)

Ketju: 1/4" / 6.35mm / 37 lenkkiä

Ketjun nopeus: 6.7 m/s

Paino: 1.2kgs

Voiteluöljy: Teräketjuöljy

Ei sisällä akkua, eikä laturia.

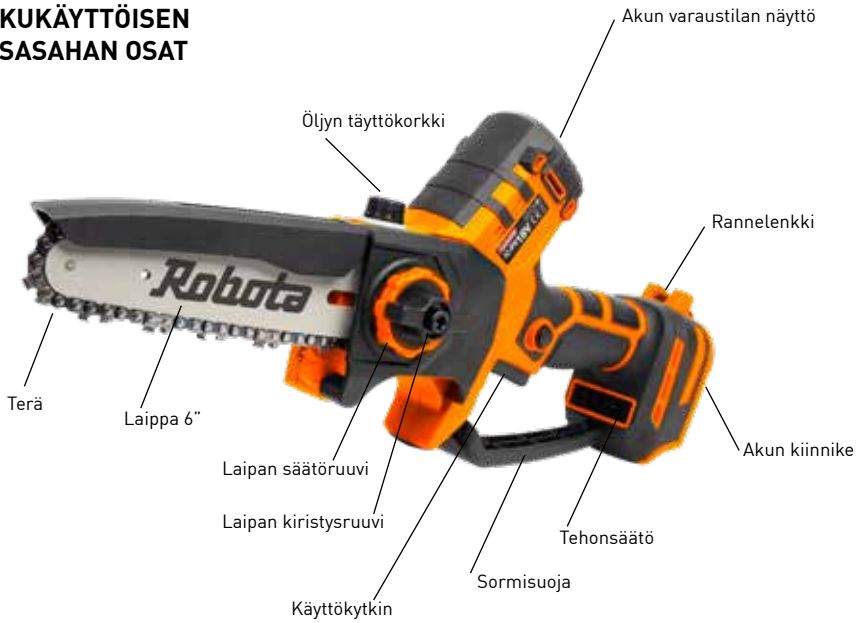
- Ne myydään erikseen



Robota Tools
Veistäjänkatu 1
87400 Kajaani
Finland

www.robotatools.com

AKKUKÄYTTÖISEN OKSASAHAN OSAT



KETJUN ASENNUSKUVAT



SÄKERHET ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

CE Maskinen uppfyller kraven i säkerhetsstandarder.



Lägg inte kasserade enheter i hushållsavfallet.



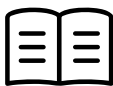
Använd hörselskydd.
Buller kan skada din hörsel.



Bär skyddsglasögon.



Använd andningsskydd.



WARNING! Läs alla varningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Observera att all felaktig användning kan orsaka fara, skador eller allvarliga skador. Av denna anledning är det viktigt att du grundligt förstår innehållet i denna bruksanvisning.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Termen "elverktyg" som används i varningarna syftar på ett nätdrivet (med kabel) elverktyg eller ett batteri eller uppladdningsbart (sladdlöst) elverktyg.

OBS!: Kom ihåg att produkten endast ska användas för det syfte den är designad för.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Den här enheten är till för att klippa grenar och små träd och trä som kan jämföras med grenar. Även lämplig för att skära tunna ramar.

ANVÄNDNING AV ELVERKTYG ANGÅENDE ALLMÄNNA VARNINGAR

WARNING! Kolla in alla varningar, instruktioner, bilder och specifikationer som följer med detta elverktyg. Underlåtenhet att följa instruktionerna nedan kan leda till elektriska stötar, brand eller allvarliga skador.

Användaren av gräsklipparen är ensam ansvarig för eventuella skador och personskador som kan uppstå om gräsklipparen används för något annat ändamål än dess avsedda användning.

Allmänna försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktionerna som medföljer härcksaxen måste följas

SÄKERHETSANVISNINGARNA FÖR ANVÄNDNING AV ELVERKTYG MÅSTE OCKSÅ FÖLJAS.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR DEN BATTERIDRIVNA TÅGSÅGEN!

Läs noggrant och förstå dessa batteridrivna säkerhetsinstruktioner för beskärningssågar.

1. Håll alla kroppsdelar borta från sågkedjan när du använder beskärningssågen. Innan du startar beskärningssågen, se till att sågkedjan inte träffar någonting. Även en tillfällig slarv under användning kan göra att kläder eller en del av kroppen fastnar i bladkedjan.
2. Håll alltid beskärningssågen med ena handen på det bakre handtaget och den andra handen på hjälphandtaget.
3. Håll endast beskärningssågen i dess isolerade greppytor, eftersom sågkedjan kan träffa dolda vajrar. Om sågkedjan träffar en spänningsförande tråd kan spänningen överföras till beskärningssågens elektriskt ledande metalldelar och orsaka en elektrisk stöt för användaren.
4. Använd ögonskydd. Det rekommenderas att använda annan skyddsutrustning för att skydda hörsel, ansikte, händer och fötter. Rätt skyddad utrustning skyddar mot splitter och personskador orsakade av knivkontakt.
5. Använd inte beskärningssågen på trä, stegar, tak eller andra instabila ytor. Att använda beskärningssågen på detta sätt kan leda till allvarliga personskador.
6. Stå balanserad och använd endast beskärningssågen när du är på en plan och stabil yta. Hala eller instabila ytor kan få sticksågen att välta och orsaka förlust av kontroll.
7. Tänk på möjligheten av kast när du säger en gren under spänning. Spänningen som släpps ut från grenen kan få grenen att träffa operatören och/eller slå klippstågen ur operatörens kontroll.
8. Var särskilt försiktig när du säger buskar och plantor. De tunna armarna kan fånga kedjan och träffa användaren eller dra användaren ur balans.

9. Bär beskärningssågen avstängd och bort från kroppen. Placera bladskyddet på plats under transport och förvaring av beskärningssågen. Korrekt hantering av beskärningssågen minskar sannolikheten för att den rörliga sågkedjan ska träffa användaren.

10. Följ instruktionerna för smörjning, åtdragning av sågkedjan och byte av sågkedja och platta. En felaktigt åtdragen eller smord kedja kan gå sönder eller öka risken för kast.

11. Säg endast trä. Använd inte beskärningssågen för arbeten som den inte är avsedd för. Använd inte beskärningssågen för sågning av t.ex. metall, plast, tegel eller byggnadsmaterial som inte är av trä. Att använda beskärningssågen för ändamål som den inte är avsedd för kan orsaka en farlig situation.

12. Denna beskärningssåg är inte avsedd för att fälla träd. Att använda beskärningssågen för ändamål som den inte är avsedd för kan orsaka allvarliga skador på användaren eller åskådare.

13. Följ alla instruktioner när du tar bort material som har fastnat från trimmern eller när du förvarar eller servar den. Se till att strömbrytaren är avstängd och att batteripaketet är fränkopplat.

14. Orsaker till kast och förebyggande åtgärder: Bakslag kan uppstå när sågbladets framsida eller spets vidrör ett föremål eller när delar av trädet rör sig ihop och klämmer ihop sågkedjan. Spetskontakt kan i vissa fall orsaka ett plötsligt slag och snabbt trycka upp bladet och mot användaren.

När sågkedjan kläms mot sågbladets övre del kan sågbladet snabbt kastas mot användaren. Båda dessa reaktioner kan innebära att du tappar kontrollen över sågen och orsakar allvarliga skador. Lita inte enbart på de säkerhetsanordningar som är inbyggda i sågen. Som användare av beskärningssåg behöver du lägga märke till många saker, utföra flera åtgärder, så att sågning inte orsakar olyckor eller skador. Bakslag orsakas av felaktig användning av beskärningssågen och/eller dåliga driftsförhållanden. Bakslag kan undvikas genom att vidta följande försiktighetsåtgärder: • Håll sågen ordentligt. Pressa

tummar och fingrar runt sticksågens handtag och stå i en position där du kan motstå kraften från kasten. Kickbacks kan kontrolleras av användaren, så länge de är ordentligt förberedda. Ta inte bort greppet från beskärningssågen.

• Nå eller säga inte dina axlar på en högre nivå. Detta minskar sannolikheten för att bladets spets ska träffa något oavsiktligt

och förbättrar beskärningssågens kontrollerbarhet i oväntade situationer.

- Använd endast ersättningsbladplattor och bladkedjor som specificerats av tillverkaren. Användning av fel bladplattor eller kedja kan göra att kedjan går sönder och/eller kastas tillbaka.

- Slipa och underhåll sågkedjan enligt tillverkarens anvisningar. Att sänka djupjusteringsspinnarna kan öka risken för kast.

15. Följ alla instruktioner när du tar bort material som fastnat från trimmern eller när du förvarar eller servar den. Se till att brytaren är avstängd och att batteripaketet är fränkopplat.

YTTERLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

1. Kläder måste passa, men de får inte hindra rörelse.

2. Använd följande skyddsutrustning på jobbet:

- godkänd skyddshjälm om fallande grenar eller liknande kan orsaka fara
- ansiktsskydd eller skyddsglasögon
- lämpliga hörselskydd eller öronproppar.

Oktavbandsanalys tillgänglig.

- tjocka läderskyddshandskar
- långbyxor av kraftigt tyg
- skyddsoverall av slagålligt tyg
- skyddsskor eller stövlar med en uppruggad sensor, tåförstärkning i stål och ett kraftigt foder
- andningsskydd om sågning genererar damm (till exempel vid sågning av torrt virke).

ELEKTRISK SPÄNNING

Innan du använder röjsågen, se till att spänningen som anges på röjsågens märkskylt överensstämmer med spänningen på batteriet som används.



TÅGSAX FÅR INTE ANVÄNDAS I REGNET OCH FÅR INTE LÄMNAS UTE I REGNET.

WARNING! Denna enhet är inte avsedd att användas av barn eller andra personer vars fysiska, sensoriska eller men-

tala förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap hindrar dem från att använda enheten på ett säkert sätt, såvida de inte övervakas eller instrueras i användningen av enheten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

- Barn måste övervakas så att de inte leker med den här enheten.

AVFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING

Enheten levereras i en förpackning som förhindrar att den skadas under transporten. Förpackningsmaterialet kan återvinnas. Enheten och dess tillbehör är gjorda av olika material, såsom metall och plast. Lägg aldrig en defekt elektrisk apparat i hushållssoporna. Enheten måste lämnas till en lokal återvinningscentral för korrekt avfallshantering. Om du inte vet var återvinningscentralen eller insamlingsstället finns, fråga ditt lokala avfallshanteringsföretag för mer information.

LAGRING

Förvara enheten och dess tillbehör på en mörk och torr plats i rumstemperatur (enheten får inte frysa). Den idealiska lagringstemperaturen är mellan 5 och 30 °C. Förvara elverktyg i originalförpackningen.

ARBETSSÄTT

WARNING!: Håll händerna borta från sågbladet.

OBS!: Undvik att använda enheten i extremt varma väderförhållanden. Undvik överansträngning när du använder enheten.

OBS!: Se till att sågbladet inte träffar ett metallstängsel eller annat hårt föremål under arbetet. Annars kan bladet gå sönder och orsaka skada..

OBS!: Låt inte bladet vidröra marken när du använder enheten. Enheten kan orsaka kast och orsaka olyckor.

OBS!: Att nå med en grensåg, särskilt när du står på en steg, är extremt farligt. Använd inte sågen på instabila ytor

OBS!: Av säkerhetsskäl, använd inte denna skärmaskin för att klippa grenar med en diameter på mer än 50 mm.

1. Innan arbetet påbörjas, kontrollera att verktyget är i fungerande skick och uppfyller säkerhetsföreskrifterna. Se till separat att:

- parkeringsbromsen fungerar perfekt;
- bladplattan (fläns) och växelhuset är på plats;

- kedjan är slipad och spänd enligt instruktionerna. Kontrollera även att kedjan är monterad i rätt riktning.

2. Starta inte verktyget med kedjeskyddet på plats. Om verktyget startas medan kedjeskyddet är på plats, kan skyddet flyga framåt och orsaka person- eller egendomsskador.

3. Stå inte direkt under grenen som ska kapas. Se upp för fallande grenar.

4. Använd inte verktyget i dåliga väderförhållanden eller om det finns risk för blixtnedslag.

5. När du använder verktyget i lerig terräng, våt sluttning eller hala, var särskilt uppmärksam för att upprätthålla en bra balans.

TA BORT BLADKEDJAN

Gör så här för att ta bort kedjan:

1. Vrid skruven på sidan av knivhuset (i mitten) moturs tills skruven lossnar.

2. Lyft ut skruven och lyft av höljet.

3. Ta bort sågbladet från sågen.

MONTERING AV SÅGKEDJAN

Fäst kedjan enligt följande:

1. Med kedjehjulshuset öppet, installera först flänsen och sedan kedjan. Se till att kedjan är vänd åt rätt håll.

- Kedjan är rätt vänd när skärbladet pekar under flänsen mot sågens kropp.
- Det är lättare att installera fläns och kedja när sågflänsen är vertikal så att spetsjulett är vinkelrätt uppåt.
- Montera först sågkedjan på det övre hjulet, sedan på flänsens spår och slutligen på det bakre drivhjulet.

2. Sätt växelhuset på plats.

3. Dra åt kedjan lite genom att vrida den yttre spännmuttern.

4. Montera åtdragningsmuttern och dra åt kedjan.

5. Se till att sågkedjan inte är lös och kan flyttas smidigt fram och tillbaka. Justera vid behov sågkedjans spänning genom att följa instruktionerna i avsnittet om justering av kedjespänningen.

JUSTERING AV KEDJANS SPÄNNING

Kedjan kan lossna efter flera timmars användning. Kontrollera kedjespänningen före användning.

Om sågkedjan är lös, justera dess spänning.

1. Lossa spännskruven lite
2. Vrid den yttre muttern medurs så att flänsen rör sig och kedjan dras åt.
3. Dra slutligen åt flänsen på plats med mittskruven.
4. Se till att kedjan roterar för hand efter åtdragning. Dessutom, när du lyfter kedjan från flänsen, bör en liten del (2-5 mm) avlägsnas från flänsens spår. I det här fallet är spänningen korrekt.

SMÖRJNING

Bladkedjan smörjs automatiskt när sågen används. Kontrollera regelbundet mängden olja som finns kvar i oljetanken i oljenivåkontrollfönstret.

Tillsätt olja enligt följande:

1. Rengör området runt oljetanklocket noggrant så att ingen smuts kommer in i oljetanken.
2. Placera verktyget upprätt.
3. Öppna locket.
4. Fyll oljetanken med olja. Skruva slutligen fast locket på oljetanken.
6. Torka noggrant bort eventuellt spill från kedjeolja.

KEDJESLIPNING

Slipa kedjan när:

- Vid sågning av vått virke bildas mjöjliknande sågspån;
- Kedjan tränger svagt in i träet, även om sågen pressas hårt;
- Skärebben är tydligt skadad;
- Sågen drar åt vänster eller höger i träet.

[detta orsakas av ojämn skärpning av kedjan eller skada på ena sidan]
Slipa kedjan regelbundet, men ta bara bort en liten mängd material åt gången. Två eller tre drag av filen är vanligtvis tillräckligt för konventionell skärpning. Efter att du har slipat kedjan flera gånger, slippa den hos en auktoriserad serviceverkstad.

MILJÖ

UPPLADDNINGSBAR BATTERIENHET

NiCD- eller NiMH-batterier måste kasseras på rätt sätt och får inte slängas i hushållsavfallet som slängs i en förbränningsugn eller deponi. NiCD- eller NiMH-batterier

kan vara skadliga för miljön och kan explodera om de utsätts för eld.

BRÄNN INTE ELLER KOM-POSTERA.

Ta hand om miljön. Vid slutet av enhetens livslängd, kassera den på ett lämpligt sätt med hänsyn till miljön.

! VARNING! DENNA ENHET ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS AV BARN ELLER ANDRA PERSONER VARS FYSIKALISKA, SENSORISKA ELLER MENTALA EGENSKAPER ELLER BRIST PÅ ERFARENHET OCH KUNSKAP FÖRHINDR DEM FRÅN ATT ANVÄNDA ENHETEN SÄKERT OM DEN INTE ÄR OÖRSÖKAD OM DEN ÄR OÖRSÖKAD TY. ANVÄNDNING AV DEN ANING.

- BARN BÖR ÖVERVAKAS NÄR DE LEKAR MED DENNA ENHET.

TEKNISK INFORMATION:

Spänning: 18V

Batteri: 2,0 Ah Min.

Fläns: 6" (152 mm)

Kedja: 1/4" / 6.35mm / 37 länkar

Kedjehastighet: 5,7 m/s

Vikt: 1,2 kg

Smörjolja: Kedjeolja

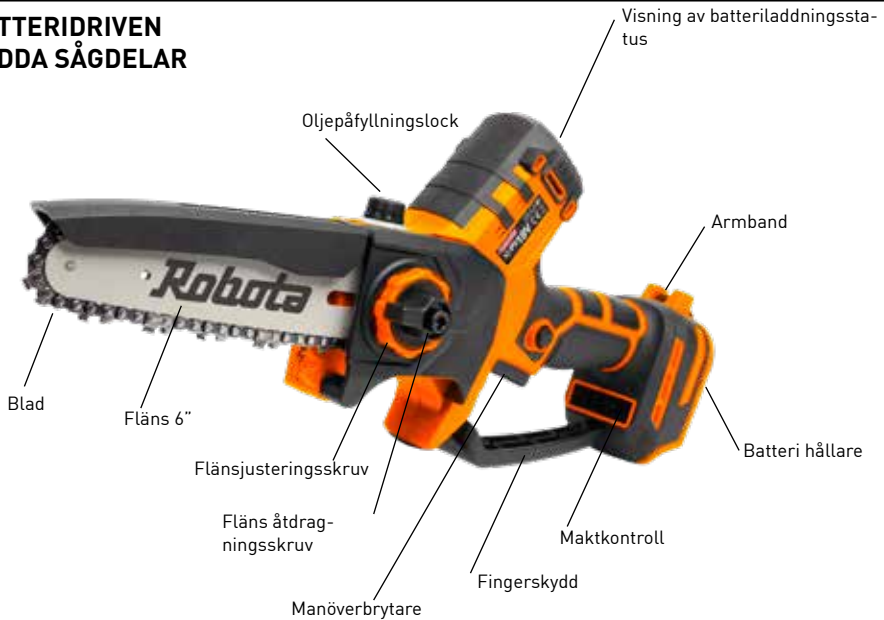
Inkluderar inte batteri eller laddare.



Robota Tools
Veistäjänkatu 1
87400 Kajaani
Finland

www.robotatools.com

BATTERIDRIVEN FÖDDA SÅGDELAR



KEDJEINSTALLATIONSBILDER



ORIGINAL • ALKUPERÄINEN • ORIGINAL



EU DECLARATION OF CONFORMITY
VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA
EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

**ROBOTA OY • SÖRNÄISTENLAITURI • HELSINKI • FINLAND**

ENG: Explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product

FIN: Vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset

SE: Förklarar följande överensstämmelse enl.EU-direktiv och standarder för artikeln

Product:
Tuote:
Produkt:

ROBOTA 18V PRUNING SAW

Direktive:
Direktiivit:
Direktiv:

Conforms with the provisions of the following EC directives
Vahvistaa, että edellä kuvattu tuote täyttää EU-direktiivit
Förklarar följande överensstämmelse EU-direktiv för artikeln

2014/30 /EU

Standards:
Standardit:
Standarder:

The following harmonized standards were applied:

Seuraavat standardit on käytetty:

Standarder som använts:

EN 55014-1:2017**EN IEC 6200-3-2:2019****EN 6100-3-3:2013+A1:2019****EN 55014-2:2015**

Helsinki, Finland: 5.1.2024

H Tuomaala
Quality Manager

K. Karjalainen
Product Line Manager

Robota DC-PS18V Cordless Pruning Saw 18V
Item no: R01-10057 EAN: 6438212130057
Document no: DC-PS18-2024-1

Robota

Robota Oy Sörnäistenlaituri 3e Helsinki Finland

ROBOTA TOOLS INTERNATIONAL • NINGBO • CHINA

Robota

Robota

Tukkumyynti:

BAITS.FI

Veistäjänkatu 1

87400 Kajaani

orders@baits.fi