



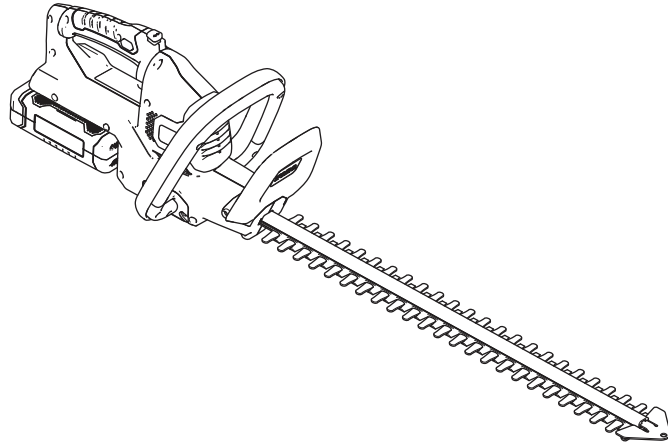
**Count on it.**

**Käyttöopas**

## PowerPlex™ 61 cm 40 V MAX -pensasleikkuri

Mallinro: 51136—Sarjanro: 318000001 tai suurempi

Mallinro: 51136T—Sarjanro: 318000001 tai suurempi



# Turvaohjeet

VAROITUS: Ehkäise tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä noudattamalla aina sähköisiä puutarhanhoitolaiteita käytettäessä yleisiä varoimenpiteitä, mukaan lukien seuraavia:

## ⚠ VAARA

**Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.**

**Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet.**

**Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

*Varoituksissa ”sähkötyökalulla” tarkoitetaan hankkimaasi verkkovirralla toimivaa (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.*

- 1. Työskentelyalueen turvallisuus**
  - A. Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna.** *Onnettomuuksia sattuu helposti sotkuisilla tai pimeillä alueilla.*
  - B. Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysherkissä ympäristöissä, kuten palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä sisältävissä tiloissa.** *Sähkötyökalujen käytöstä syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasun.*
  - C. Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalua käytettäessä.** *Häiriötekijät voivat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.*
  - D. Vältä vaarallisia ympäristöjä. Älä käytä laitteita kosteissa tai märissä ympäristöissä.**
- 2. Henkilöturvallisuus**
  - A. Pysy valppaana: katso, mitä olet tekemässä, ja käytä maalaisjärkeä sähkötyökalun käytössä. Älä käytä sähkötyökalua, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** *Keskittymisen herpaantuminen sähkötyökalua käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.*
  - B. Käytä henkilönsuojaimia. Käytä silmäsuojaimia.** *Olosuhteisiin sopivat suojarusteet, kuten pölynaamari, luistamattomat turvakengät, suojakypärä tai kuulonsuojaimet ehkäisevät henkilövahinkoja.*
  - C. Estä laitteen käynnistyminen vahingossa. Varmista, että virtakytkin**

## Johdanto

Tämä pensasleikkuri on tarkoitettu kotikäyttöön pensaiden ja pensasaitojen hoitoon. Se on suunniteltu käytettäväksi vain akkuyksikkömallien 88525 (toimitetaan mallin 51136 kanssa) tai 88526 kanssa.

Lue nämä tiedot huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan tuotetta asianmukaisesti sekä välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa [www.Toro.com](http://www.Toro.com), jos tarvitset tietoja tuotteista ja lisävarusteista, lähimmästä jälleenmyyjästä tai takuusta, tai jos haluat rekisteröidä tuotteesi.

**Malli 51136T ei sisällä akkua eikä laturia.**

on Pois-asennossa, ennen kuin laite kytketään virtalähteeseen ja/tai akkuyksikköön tai sitä nostetaan tai kannetaan. *Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä tai virtalähteen kytkeminen sähkötyökaluun, jonka virtakytkin on päällä, altistaa onnettomuuksille.*

- D. **Irrota kaikenlaiset kiintoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** *Sähkötyökalun pyörivässä osassa kiinni oleva kiintoavain voi aiheuttaa loukkaantumisen.*
- E. **Älä kurota liikaa. Varmista, että seisot koko ajan tukevasti ja pysyt tasapainossa.** *Tämä parantaa sähkötyökalun hallintaa yllättävissä tilanteissa.*
- F. **Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai riippuvia koruja. Pidä hiukset taakse sidottuna ja vaatteet ja käsiineet loitolla liikkuvista osista.** *Löysät vaatteet, riippuvat korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.*
- G. **Jos käytössä on pölyn poistoon ja keräykseen tarkoitettuja laitteita, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään oikein.** *Pölyn keräys voi ehkäistä pölystä johtuvia vaaratilanteita.*
3. **Sähkötyökalun käyttö ja kunnossapito**
- A. **Älä käytä sähkötyökalua väkisin. Käytä tarkoitukseen sopivaa sähkötyökalua.** *Sopiva sähkötyökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin sillä käyttönopeudella, jolle se on suunniteltu.*
- B. **Älä käytä sähkötyökalua, jos virtakytkin ei kytke sitä päälle ja pois.** *Sähkötyökalut, joiden virtakytkin ei toimi oikein, ovat vaarallisia, ja ne täytyy korjata.*
- C. **Irrota virtajohto virtalähteestä ja/tai akkuyksikkö sähkötyökalusta, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisälaitteita tai varastoit sähkötyökalua.** *Tällaiset ennaltaehkäisevät toimet vähentävät sähkötyökalun vahinkokäynnistyksen riskiä.*
- D. **Kun sähkötyökalua ei käytetä, säilytä sitä lasten ulottumattomissa, äläkä anna sitä sellaisten henkilöiden käyttöön, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita.** *Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien henkilöiden käsissä.*
- E. **Pidä sähkötyökalut kunnossa. Tarkista, että liikkuvia osia ei ole kohdistettu väärin ja etteivät ne ole jumittuneet ja että osat ovat ehjiä.**

Tarkista myös kaikki muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, se on korjattava ennen käyttöä. *Monet onnettomuuksista johtuvat sähkötyökaluista, joita ei ole pidetty kunnossa.*

- F. **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** *Kunnossa pidetyt leikkuutyökalut, joiden leikkuusärmä on terävä, jumiutuvat harvemmin ja ovat helpompia hallita.*
- G. **Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita, työkaluosia jne. näiden ohjeiden mukaan, ja huomioi työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn tyyppi.** *Sähkötyökalun käyttö muihin kuin sille tarkoitettuihin töihin voi johtaa vaaratilanteisiin.*

#### 4. Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja kunnossapito

- A. **Lataa vain valmistajan ilmoittamalla laturilla.** *Tietylle akkuyksikölle suunniteltu laturi voi aiheuttaa tulipalon, jos sitä käytetään jonkin toisen akkuyksikön kanssa.*
- B. **Käytä sähkötyökaluja vain erikseen ilmoitettujen akkuyksikköjen kanssa.** *Muiden akkuyksikköjen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon.*
- C. **Kun akkuyksikkö ei ole käytössä, pidä se loitolla metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat johtaa sähköä akun liittimien välillä.** *Oikosulku akun liittimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.*
- D. **Jos akkua käsitellään väärin, siitä voi vuotaa nestettä. Vältä kosketusta. Jos vahingossa kosket akkunesteeseen, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkärihoitoon.** *Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.*
- E. **Latausaika pitenee, jos akkuyksikköä ei ladata soveltuvassa lämpötilassa.** [Katso Tekniset tiedot \(sivu 9\).](#)

#### 5. Huolto

**Huollata sähkötyökalu koulutetulla henkilöllä käyttäen vain alkuperäistä vastaavia varaosia. Näin varmistat, että sähkötyökalu pysyy turvallisena.**

#### Pensasleikkurin turvallisuusvaroitukset

- **Pidä keho loitolla leikkurin terästä. Älä poista leikkuujätettä tai pitele kiinni leikattavasta**

**materiaalista, kun terät liikkuvat. Varmista, että virta ei ole kytketty, kun poistat jumittunutta materiaalia. Terät pyörivät vapaalla vielä laitteen pysäyttämisen jälkeen.** *Keskittymisen herpaantuminen pensasleikkuria käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.*

- **Kanna pensasleikkuria kahvasta ja vain silloin, kun leikkuuterä ei liiku.** *Pensasleikkurin asianmukainen käsittely ehkäisee leikkuuterien aiheuttamia loukkaantumisia.*
- **Tartu sähkötyökaluun vain eristetyistä tarttumakohdista, sillä teräketju voi joutua kosketuksiin piilevien sähköjohtojen tai sen oman virtajohdon kanssa.** *Jos leikkuuterä koskettaa sähköjohtoa, se voi sähköistää sähkötyökalun avoimet metalliosat ja antaa käyttäjälle sähköiskun.*
- **VAARA: pidä kädet loitolla terästä.** *Terään koskeminen aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.*

### **Turvallisuuteen liittyvät lisävaroitukset**

- Pidä aina kädet ja jalat loitolla leikkurista, etenkin kun laitetta käynnistetään.
- Älä yritä tarttua leikattuun materiaaliin tai poistaa sitä, kun laite on käynnissä. Poista leikattua materiaalia vain, kun laite on pysäytetty ja irrotettu virtalähteestä.
- Älä koskaan pitele laitetta suojuksesta.
- Pidä aina turvallinen ja tukeva käyttöasento laitetta käytettäessä.
- Älä koskaan käytä laitetta, kun seisot portailla tai tikapuilla. Älä käytä laitetta olkapäätä korkeammalla.
- Varmista aina ennen käyttöä, että laitteen mukana toimitettu turvasuojus on asennettu. Älä koskaan yritä käyttää tuotetta, jos siitä puuttuu osia, tai jos siihen on tehty luvattomia muokkauksia.
- Tarkista säännöllisesti, ettei leikkuutyökalussa ole vaurioita. Jos työkalu on vaurioitunut, korjaa se välittömästi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkista laite välittömästi, jos se alkaa tärinä epätavallisesti. Liiallinen tärinä voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- Kytke laite pois päältä, jos leikkuri on tukkeutunut. Kytke laite irti virtalähteestä (eli irrota akkuyksikkö), ja poista tukos. Tarkista leikkuri vaurioiden varalta ennen seuraavaa käyttökertaa.
- Noudata laitteen huolto- ja korjausohjeita. Älä koskaan tee laitteeseen mitään muokkauksia. Tässä käyttöoppaassa annetaan tietoja laitteen huollosta ja korjauksesta.

- Opettele pysäyttämään laite nopeasti hätätilanteessa.
- Älä altista laitetta sateelle. Älä käytä laitetta märkien pensaiden leikkuuseen.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Tarkista ennen käyttöä, ettei leikattavassa pensaassa ole vieraita esineitä (esim. aitaverkkoa). Varo, ettei leikkuri osu metalliverkkoon tai muihin metalliesineisiin.
- Pitele pensasleikkuria oikein (esim. kaksin käsin, jos siinä on kaksi kahvaa). Hallinnan menetys voi aiheuttaa loukkaantumisen.

## Laturin turvallisuuteen liittyvät lisävaroitukset

- Fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet tai kokemattomat henkilöt voivat käyttää tätä laturia, jos heitä valvotaan tai jos heitä on opastettu käyttämään laturia turvallisesti, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laturilla.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, valmistajan huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se, jotta välttyään vaaratilanteilta.
- Kytke laturi irti virtalähteestä, ja anna sen jäähtyä ennen puhdistusta, huoltoa, varastointia tai kuljetusta.
- Lue kaikki ohjeet ja laturissa ja akkuyksikössä olevat varoitusmerkinnät ennen laturin käyttöä.
- Laturi ja sen mukana toimitettu akkuyksikkö on suunniteltu toimimaan toistensa kanssa. Käytä laturia vain tämän työkalun akkuyksikön kanssa.
- Lataa akkuyksikkö aina sisätiloissa, sillä laturi on suunniteltu vain sisäkäyttöön.
- Älä lataa kertakäyttöisiä akkuja.
- Suojaa laturia kosteudelta ja kosteilta olosuhteilta. Kosteus lisää sähköiskun riskiä.
- Älä aseta esineitä laturin päälle, sillä se voi saada laturin ylikuumenemaan. Älä sijoita laturia minkään lämmönlähteen lähelle.
- Älä käytä jatkojohtoa laturin kanssa, ellei se ole aivan välttämätöntä. Vääränlaisen jatkojohdon käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai tappavan sähköiskun.
- Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut voimakas isku, tai jos se on pudonnut tai muutoin vaurioitunut millään tavalla. Toimita laturi valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkistusta ja korjausta varten.

## Akkuyksiköjen turvallisuuteen liittyvät lisävaroitukset

- Älä yritä ladata akkuyksikköä millään muulla kuin mukana toimitetulla laturilla. Laturi ja sen mukana toimitettu akkuyksikkö on suunniteltu varta vasten toimimaan yhdessä.
- Varmista akun mahdollisimman pitkä käyttöikä ja paras suorituskyky lataamalla ja säilyttämällä akkuyksikköä vain soveltuvissa lämpötiloissa. Katso [Tekniset tiedot \(sivu 9\)](#). Älä lataa tai säilytä akkuyksikköä lämpötiloissa, jotka ovat suositeltujen arvojen ulkopuolella.
- Erittäin voimakkaassa käytössä tai äärimmäisissä lämpötiloissa akusta voi vuotaa hieman nestettä.

Jos ulkotiiviste rikkoontuu ja vuotava neste koskettaa ihoa, pese altistunut alue viipymättä vedellä. Jos vuotavaa nestettä joutuu silmiin, huuhtelee silmiä puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan, ja hakeudu välittömästi lääkärihoitoon.

- Älä koskaan yritä avata akkuyksikköä mistään syystä. Jos akkuyksikön muovikuori rikkoutuu tai halkeaa, lopeta käyttö välittömästi, äläkä lataa akkuyksikköä uudelleen.
- Älä säilytä tai kuljeta vara-akkuyksikköä taskussa, työkalupakissa tai missään muualla, missä se voi joutua kosketuksiin metalliesineiden kanssa. Akkuyksikköön voi tulla oikosulku, joka vaurioittaa akkuyksikköä tai aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- Älä puhkaise akkua nautoilla, lyö sitä vasaralla, astu sen päälle, tai muuten altista sitä voimakkaalle iskuille.
- Suojaa akkuyksikkö kuumuudelta. Älä sijoita akkuyksikköä suoraan auringonpaisteeseen tai käytä tai säilytä sitä autossa kuumalla säällä. Se voi saada akun kuumenemaan, räjähtämään tai syttymään tuleen.
- Älä koskaan yritä ladata akkuyksikköä, joka on haljennut tai muuten vaurioitunut. Se altistaa sähköiskulle tai tappavalle sähköiskulle.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

# Äänenpaine

Tämän laitteen äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 82,3 dBA, johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 3 dBA.

Äänenpainetaso on määritetty standardissa EN ISO 11201 kuvatun menettelyn mukaisesti.

# Ääniteho

Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 95 dBA, johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 3 dBA.

Äänitehon taso on määritetty standardissa EN ISO 11094 kuvatun menettelyn mukaisesti.

# Käden/käsivarren värinä

Oikealle kädelle mitattu värinätaaso = 2,04 m/s<sup>2</sup>

Vasemmalle kädelle mitattu värinätaaso = 1,83 m/s<sup>2</sup>

Epävarmuusarvo (K) = 1.5 m/s<sup>2</sup>

Mitatut arvot on määritetty standardissa EN ISO 20643 määritetyn menettelyn mukaisesti.

**Tärkeää:** Sähkötyökalun varsinainen käytönaikainen värinätaaso voi laitteen käyttötavasta riippuen poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta. Käyttäjän on noudatettava varsinaisiin käyttöolosuhteisiin perustuvan arvion mukaisia varotoimenpiteitä.

# Turva- ja ohjetarrat



Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.

Symboli	Merkitys/selitys
	Lue käyttöopas.
	Käytä kuulonsuojaimia.
	Käytä silmäsuojaimia.
	Käytä pölynaamaria.
	Käytä suojakäsineitä.
	Käytä luistamattomia suojakenkiä.
	Älä altista laitetta sateelle tai kosteille olosuhteille.
	Pidä sormet loitolla liikkuvasta leikkurista.
	SER-symboli. Sähkö- ja elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä tuote kierrätyspisteessä. Kysy kierrätysneuvoja paikallisilta viranomaisilta tai paikallisesta liikkeestä.

**HEDGE TRIMMER / TAILLE-HAIE** 1

40V MAX\* DC 24" / 610mm  
Dual Action / Double Action  
Cutting Capacity: 0.71" / Capacité de coupe : 18mm

\*Battery manufacturer rating = 40V maximum & 36V nominal. Actual voltage varies with load.  
\*Tension indiquée par le fabricant de la batterie = 40 V max., 36 V nominale. La tension réelle varie en fonction de la charge.

Country of Origin: PRC / Pays d'origine : PRC

THE TORO COMPANY  
TORO EUROPE NV  
B-2260 OEVEL-WESTERLOO  
BELGIUM  
PATENT: www.ttcopats.com

Modèle: 51136  
Serial Number: [redacted]  
Date Code: [redacted]

136-2495

decal136-2495

1. Älä hävitä.

**HEDGE TRIMMER / TAILLE-HAIE** 1

40V MAX\* DC 24" / 610mm  
Dual Action / Double Action  
Cutting Capacity: 0.71" / Capacité de coupe : 18mm

\*Battery manufacturer rating = 40V maximum & 36V nominal. Actual voltage varies with load.  
\*Tension indiquée par le fabricant de la batterie = 40 V max., 36 V nominale. La tension réelle varie en fonction de la charge.

Country of Origin: PRC / Pays d'origine : PRC

THE TORO COMPANY  
TORO EUROPE NV  
B-2260 OEVEL-WESTERLOO  
BELGIUM  
PATENT: www.ttcopats.com

Modèle: 51136T  
Serial Number: [redacted]  
Date Code: [redacted]

decal136-2496

136-2496

1. Älä hävitä.

**TORO** 40V MAX\* DC 90 Wh RECHARGEABLE LITHON BATTERY / BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION

THE TORO COMPANY  
TORO EUROPE NV  
B-2260 OEVEL-WESTERLOO  
BELGIUM  
PATENT: www.ttcopats.com 10NR19/65  
Country of Origin: PRC / Pays d'origine : PRC

\*Battery manufacturer rating = 40V maximum & 36V nominal. Actual voltage varies with load.  
\*Tension indiquée par le fabricant de la batterie = 40 V max., 36 V nominale. La tension réelle varie en fonction de la charge.

Modèle: 88525  
Serial Number: [redacted]  
Date Code: [redacted]

decal136-2499

136-2499

1. Lue käyttöopas.
2. Älä polta akkua.
3. Älä käytä kosteissa olosuhteissa.
4. Älä hävitä.

**TORO**

LITHIUM-ION BATTERY CHARGER  
CHARGEUR DE BATTERIE LITHIUM-ION  
Input: 120-240V AC 50/60Hz I<sub>max</sub> 3.0A  
Output: 41.8V MAX\* DC 2.5A

\*Battery manufacturer rating = 40V maximum & 36V nominal. Actual voltage varies with load.  
\*Tension indiquée par le fabricant de la batterie = 40 V max., 36 V nominale. La tension réelle varie en fonction de la charge.

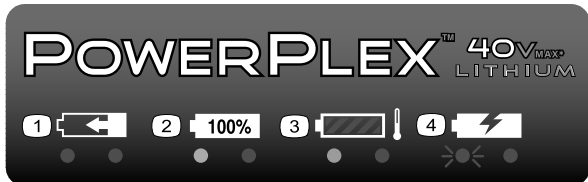
THE TORO COMPANY  
TORO EUROPE NV  
B-2260 OEVEL-WESTERLOO  
BELGIUM  
PATENT: www.ttcopats.com  
Country of Origin: PRC / Pays d'origine : PRC

Modèle: 88527 SL  
Serial Number: [redacted]  
Date Code: [redacted]

decal136-2501

136-2501

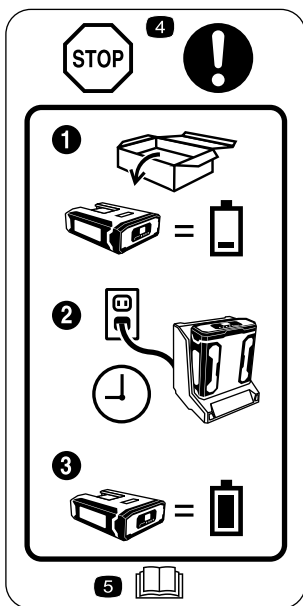
1. Älä hävitä.
2. Kaksoiseristetty
3. Kotikäyttö
4. Lue käyttöopas.



decal136-2504

### 136-2504

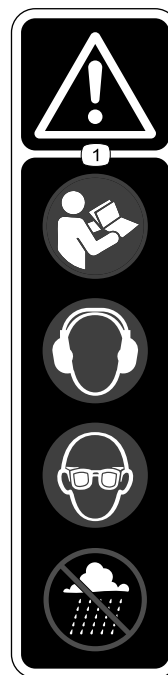
1. Akkuyksikkö latautuu.
2. Akkuyksikkö on täyteen ladattu.
3. Akkuyksikön lämpötila on liian suuri.
4. Akkuyksikkö on vaihdettava.



decal136-2534

### 136-2534

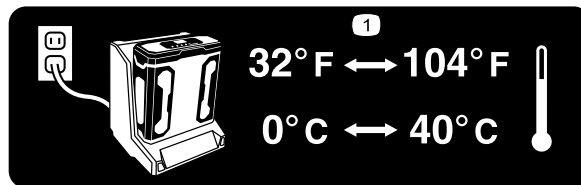
1. Uusi akku ei ole täyteen ladattu.
2. Aseta akku laturiin.
3. Anna akun latautua täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
4. Seis: noudata näitä ohjeita ennen ensimmäistä käyttökertaa.
5. Lue käyttöopas.



decal136-2537

### 136-2537

1. Varoitus: lue käyttöopas; käytä kuulonsuojaimia; käytä silmäsuojaimia; älä käytä kosteissa olosuhteissa.



decal136-2539

### 136-2539

1. Lataa akku paikassa, jossa lämpötila on välillä 0...+40 °C.



# Käyttöönotto

**Huomaa:** Akkuyksikkö ei ole täyteen ladattu ostettaessa. Ennen työkalun ensimmäistä käyttökertaa katso [Akkuyksikön lataus \(sivu 11\)](#).

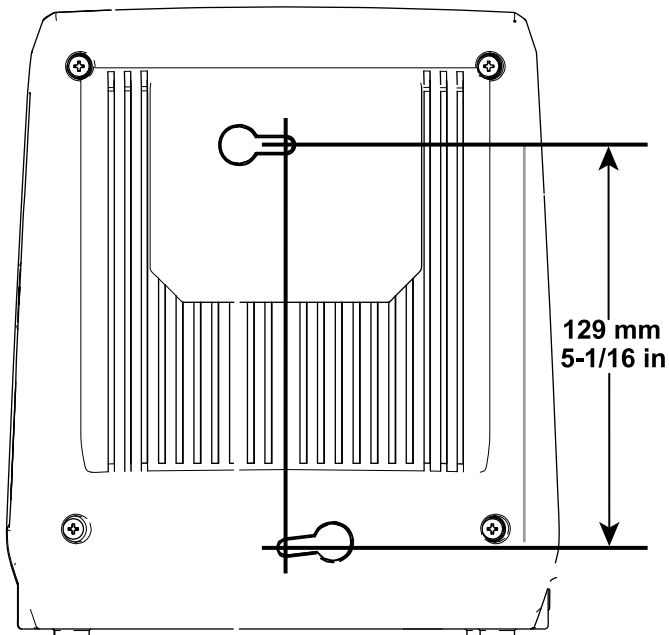
## Akkulaturin seinäkiinnitys (valinnainen)

Halutessasi voit kiinnittää akkulaturin tukevasti seinään käyttämällä yksikön takapuolella olevia kiinnitysreikiä.

Kiinnitä laturi sisätiloihin (esimerkiksi autotalliin tai muuhun kuivaan paikkaan) pistorasian lähelle ja pois lasten ulottuvilta.

Katso kuvasta, miten laturi kiinnitetään ([Kuva 1](#)).

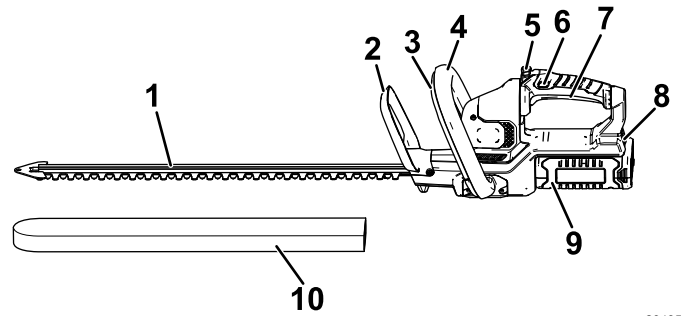
**Huomaa:** Kiinnitä laturi paikalleen liu'uttamalla ja kääntämällä se oikein kohdistettujen kiinnikkeiden päälle (kiinnikkeet eivät sisälly pakkaukseen).



Kuva 1

g194202

# Laitteen yleiskatsaus



Kuva 2

Pensasleikkurin vasen puoli

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1. Terät                | 6. Lukituskytkin |
| 2. Suojus               | 7. Liipaisin     |
| 3. Apukahvan kytkin     | 8. Akun salpa    |
| 4. Apukahva             | 9. Akkuyksikkö   |
| 5. Kahvan kääntöpainike | 10. Terän suojus |

g204357

## Tekniset tiedot

<b>Malli</b>	51136	51136T
<b>Leikkauspituus</b>	610 mm	610 mm
<b>Nimellisjännite</b>	Enintään 40 V tasavirta, nimellinen 36 V tasavirta	
<b>Kuormittamaton nopeus</b>	Kaksitoiminen 3 000 iskua/min 40 V:n enimmäisjännitteellä	
<b>Leikkuuleveys</b>	18 mm	
<b>Laturityyppi</b>	88527	
<b>Akkutyyppi</b>	88525 (toimitetaan mallin 51136 kanssa), 88526 (myydään erikseen)	

## Painot

Koneen massa ilman akkua	3,6 kg
Koneen massa akkumallin 88525 kanssa	4,6 kg
Koneen massa akkumallin 88526 kanssa	5,2 kg

## Soveltuvat lämpötilat

Lataa akku lämpötilassa	0...+40 °C
Käytä tuotteita lämpötilassa	-15...+60 °C
Säilytä tuotteita lämpötilassa	-15...+60 °C
Kytke laturi irti lämpötilassa	Alle 0 °C tai yli 40 °C

\*Latausaika pitenee, jos akkua ei ladata näiden lämpötilarajojen sisällä.

Säilytä työkalua, akkuyksikköä ja akkulaturia suljetussa, puhtaassa ja kuivassa tilassa.

# Käyttö

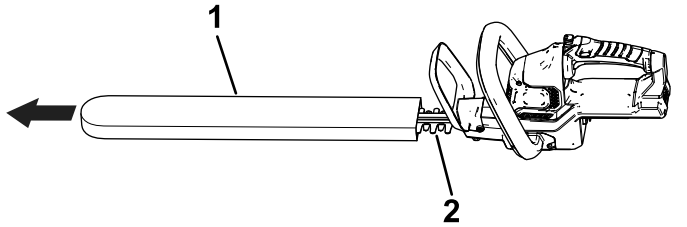
## Pensasleikkurin käynnistys

1. Poista suojus leikkuuterien päältä (Kuva 3).

### ⚠ VAARA

Pensasleikkurin terät voivat aiheuttaa viiltoja tai raajan menetyksen.

Ole varovainen, kun käsittelet pensasleikkuria ilman terien suojusta.

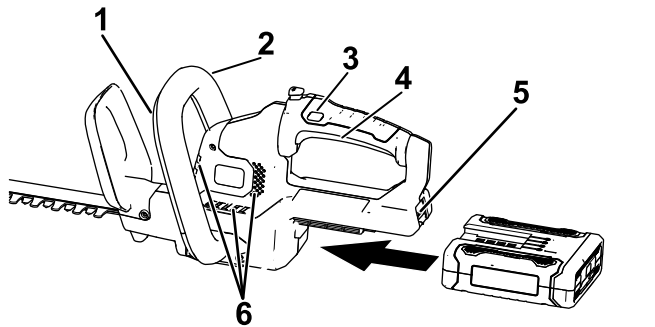


Kuva 3

g203890

1. Terän suojus
2. Terät

2. Varmista, että pensasleikkurin ilmanvaihtoaukoissa ei ole pölyä tai roskia.
3. Kohdistaa akkuyksikössä oleva syvennys kahvan rungossa olevan kiinnityspisteen ulkonemaan, tartu kahvaan, ja työnnä akkuyksikköä kahvaan kunnes salpa lukittuu paikalleen (Kuva 4).



Kuva 4

g228569

1. Apukahvan kytkin
2. Apukahva
3. Lukituskytkin
4. Liipaisin
5. Akun salpa
6. Pensasleikkurin ilmanvaihtoaukot

4. Aseta käsi liipaisinkahvalle. Aseta toinen käsi apukahvalle (Kuva 4).

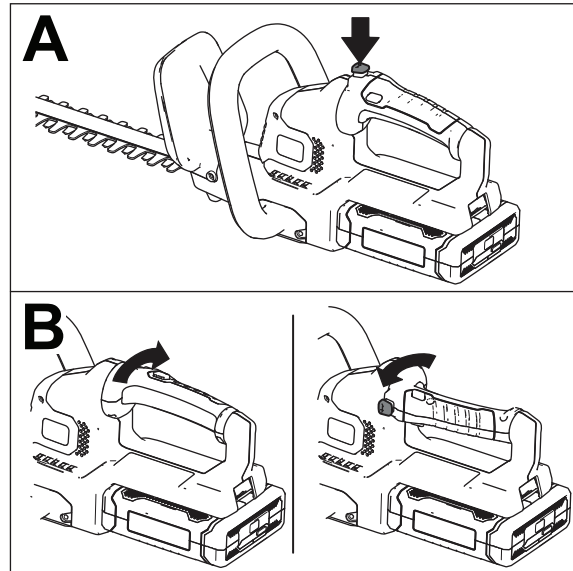
5. Käynnistä pensasleikkuri painamalla lukituskytkintä, puristamalla liipaisinta ja painamalla apukahvan kytkintä (Kuva 4).

Leikkuri pysyy käynnissä, kun apukahvan kytkin on päällä ja liipaisinta puristetaan. Voit päästää

irti lukituskytkimestä, kun leikkuri on käynnistetty (Kuva 4).

## Pensasleikkurin kahvan kääntäminen

1. Paina kahvan käännön lukituspainiketta ja pidä se painettuna (ruutu A, Kuva 5).
2. Käännä kahvaa 90 astetta oikealle tai vasemmalle sen mukaan, mihin suuntaan haluat leikata, ja lukitse kahva sitten haluttuun asentoon päästämällä irti käännön lukituspainikkeesta (ruutu B, Kuva 5).



Kuva 5

g190070

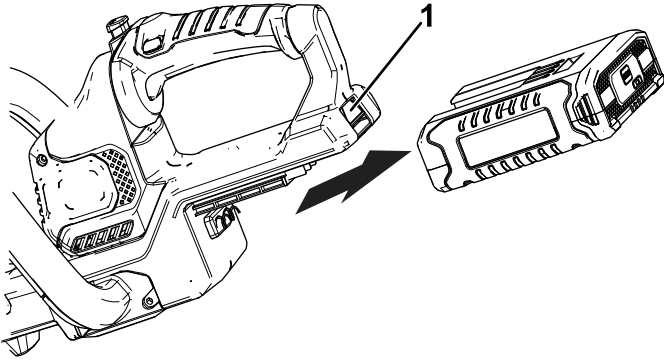
## Pensasleikkurin sammutus

Sammuta pensasleikkuri päästämällä irti liipaisimesta, apukahvan kytkimestä tai molemmista (Kuva 4). Odota ainakin 5 sekuntia, että leikkuuterä lakkaa liikkumasta.

Irrota akkuyksikkö, kun leikkuria ei käytetä tai sitä kuljetetaan työskentelyalueelle tai sieltä pois.

# Akkuyksikön irrotus

Vapauta akkuyksikkö painamalla työkalun akkusalpaa, ja liu'uta akkuyksikkö ulos työkalusta (Kuva 6).



Kuva 6

g194190

1. Akun salpa

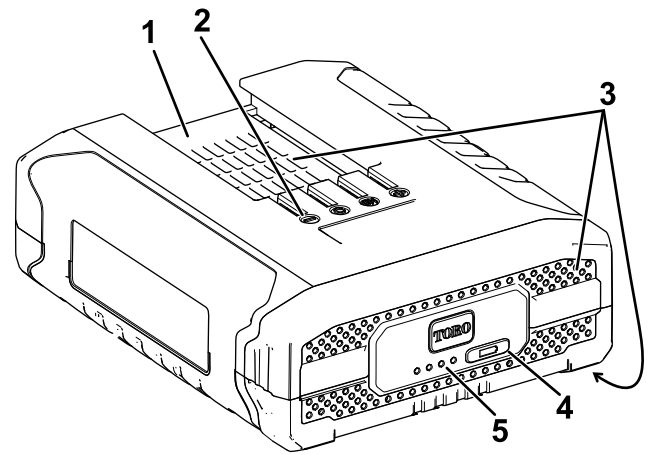
# Akkuyksikön lataus

**Tärkeää:** Lue kaikki varotoimet.

**Tärkeää:** Lataa akkuyksikköä vain soveltuvissa lämpötiloissa. Katso [Tekniset tiedot \(sivu 9\)](#).

**Huomaa:** Voit tarkistaa akun varauksen (LED-merkkivalot) milloin vain painamalla akkuyksikössä olevaa akun varauksen merkkivalon painiketta.

1. Kytke pistorasioihin sopiva virtajohto akkulaturiin.
2. Varmista, että akun ilmanvaihtoaukoissa ei ole pölyä tai roskia.
3. Kohdistaa akkuyksikössä oleva syvennys (Kuva 7) laturin ulkonemaan.

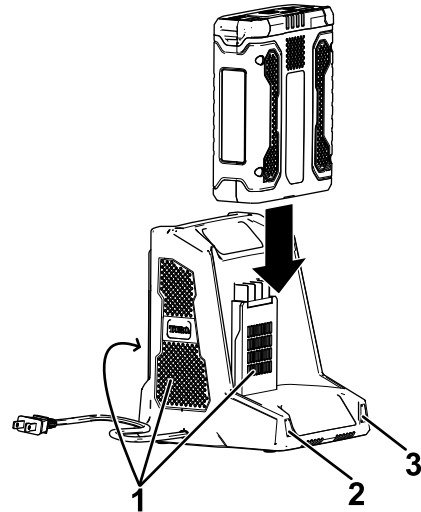


Kuva 7

g228487

1. Akkuyksikön syvennys
2. Akkuyksikön liittimet
3. Akkuyksikön ilmanvaihtoaukot
4. Akun varauksen merkkivalon painike
5. LED-merkkivalot (nykyinen akun varaus)

4. Varmista, että akkulaturin ilmanvaihtoaukoissa ei ole pölyä tai roskia.
5. Liu'uta akkuyksikkö laturiin niin, että se on kokonaan paikallaan (Kuva 8).



Kuva 8

g194423

1. Laturin ilmanvaihtoaukot
2. Vasemmanpuoleinen merkkivalo
3. Oikeanpuoleinen merkkivalo

6. Irrota akkuyksikkö liu'uttamalla akku taaksepäin ulos laturista.

7. Katso akkulaturin LED-merkkivalojen merkitykset alla olevasta taulukosta.

Vasemmanpuoleinen valo	Oikeanpuoleinen valo	Merkitys
Pois	Punainen	Laturi on päällä; akkuyksikköä ei ole kytketty
Punainen	Punainen	Akkuyksikkö latautuu
Vihreä	Punainen	Akkuyksikkö on latautunut
Oranssi	Punainen	Akkuyksikön lämpötila on liian suuri
Vilkkuva punainen	Punainen	Vaihda akkuyksikkö

## Käyttövihjeitä

- Leikkaa työkalulla jompaankumpaan suuntaan hitaalla, edestakaisella pyyhkäisevällä liikkeellä.
- Seiso tukevassa asennossa niin, että molemmat jalat ovat tasapainossa. Älä kurota liikaa.
- Tarkista alue ja poista kaikki piilevät esineet.
- Älä koskaan käytä pensasleikkuria voimalinjojen, aitojen, tolppien, rakennusten tai muiden liikkumattomien esineiden lähellä.
- Jos terä osuu kovaan esineeseen, tarkista se aina vaurioiden varalta ennen käytön jatkamista. Älä käytä työkalua, jos terä on vaurioitunut.
- Älä koskaan kosketa teriä tai huolla yksikköä, kun se on kytketty virtalähteeseen.
- Älä työnnä pensasleikkuria väkisin tiheiden pensasten läpi. Se voi saada terät jumittumaan ja hidastumaan. Jos terien liike hidastuu, hidasta leikkuutahtia.
- Älä yritä katkoa kantoja tai oksia, joiden läpimitta on yli 18 mm, tai jotka ovat selkeästi liian isoja leikkuuterälle. Käytä tavallista käsisahaa tai oksasahaa isojen kantojen leikkuuseen.
- Jos terät kuitenkin jumittuvat, pysäytä moottori ja irrota akku, ennen kuin alat poistamaan tukosta.  
**HUOMIO: Tukoksesta johtuva jännite voi saada terät liikkumaan jonkin verran.**
- Halutessasi voit käyttää naruja apuna pensasaidan tasoittamisessa. Päätä, kuinka korkeaksi haluat leikata pensaan. Kiinnitä naru haluamallasi korkeudelle pensasaidan vierelle. Leikkaa pensasaita narun osoittaman linjan yläpuolelta.
- Käytä käsineitä, kun leikkaat piikikkäitä tai okaisia kasveja. Kun leikkaat uutta kasvustoa, käytä leikkuria leveällä pyyhkäisevällä liikkeellä, jotta kannat osuvat suoraan leikkuuterään.

# Kunnossapito

Kytke tuote irti virtalähteestä (esim. irrottamalla virtajohto virtalähteestä tai akkuyksiköstä) ennen huoltoa tai puhdistusta.

Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia ja lisävarusteita.

Tarkasta ja huolla tuote säännöllisesti. Korjauta laite vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.

## Leikkurin terän öljyäminen

**Huomaa:** Öljyä leikkurin terä aina ennen käyttöä ja sen jälkeen.

1. Pysäytä moottori ja irrota akku.
2. Puhdista lika ja roskat pensasleikkurin rungosta kostealla liinalla ja miedolla puhdistusaineella.

**Huomaa:** Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita muovikoteloon tai kahvaan. Jotkin hajusteöljyt, kuten mänty ja sitruuna, ja liuottimet, kuten kerosiini, voivat vaurioittaa osia.

3. Laske pensasleikkuri tasaiselle alustalle. Lisää ylemmän terän reunaan kevyttä koneöljyä. Jos käytät pensasleikkuria pitkän aikaa, öljyä terää käytön aikana.

**Huomaa:** Älä öljyä pensasleikkuria sen ollessa käynnissä.

## Säilytys

**Tärkeää:** Säilytä työkalua, akkuyksikköä ja laturia vain soveltuvissa lämpötiloissa. Katso [Tekniset tiedot \(sivu 9\)](#).

**Tärkeää:** Jos varastoit työkalun vuodeksi tai sitä pidemmäksi aikaa, irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa sitä kunnes kaksi tai kolme akun LED-merkkivaloa muuttuu siniseksi. Älä varastoi täyteen ladattua tai täysin tyhjää akkua. Kun ryhdyt taas käyttämään työkalua, lataa akkuyksikköä, kunnes laturin vasemmanpuoleinen merkkivalo muuttuu vihreäksi tai akun kaikki neljä LED-merkkivaloa muuttuvat sinisiksi.

- Puhdista kaikki lika ja roskat tuotteesta.
- Säilytä työkalua, akkuyksikköä ja akkulaturia hyvin ilmastoidussa tilassa lasten ulottumattomissa.
- Pidä työkalu, akkuyksikkö ja akkulaturi loitolla syövyttävistä aineista, kuten puutarhakemikaaleista ja jäänpoistoaineista.
- Älä säilytä akkuyksikköä ulkona tai ajoneuvoissa, sillä se voi aiheuttaa vakavia loukkaantumisia.
- Säilytä työkalua, akkuyksikköä ja akkulaturia suljetussa, puhtaassa ja kuivassa tilassa.

## Akkuyksikön valmistelu kierrätystä varten

**Tärkeää:** Kun irrotat akkuyksikön, peitä sen liittimet vahvalla teipillä. Älä yritä tuhota tai purkaa akkuyksikköä tai irrottaa siitä mitään osia. Litium-ioniakut on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti lähimmässä akkujen kierrätyspisteessä.



Sivustossa [www.Call2Recycle.org](http://www.Call2Recycle.org) on lisätietoja litium-ioniakkujen kierrätyksestä ja lähimmästä akkujen kierrätyspisteestä (vain Yhdysvallat ja Kanada). Jos olet Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolella, ota yhteys valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.

# Vianetsintä

Tee vain näissä ohjeissa kuvatut toimenpiteet. Kaikki muut tarkastukset, huolto ja korjaustyöt on suoritettava valtuutetussa huoltoliikkeessä tai vastaavan pätevyyden omaavan ammattilaisen toimesta, jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa itse.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Työkalu ei käynnisty.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkua ei ole asennettu kunnolla työkaluun.</li><li>2. Akkuyksikköä ei ole ladattu.</li><li>3. Akkuyksikkö on vaurioitunut.</li><li>4. Työkalussa on jokin muu sähkövika.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota akku työkalusta, kytke se uudelleen kiinni, ja varmista, että se on kunnolla asennettu ja salpa lukittunut.</li><li>2. Irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa se.</li><li>3. Vaihda akkuyksikkö.</li><li>4. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li></ol>
Työkalu ei toimi täydellä teholla.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön varaus on liian matala.</li><li>2. Ilmanvaihtoaukot ovat tukossa.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa se täyteen.</li><li>2. Puhdista ilmanvaihtoaukot.</li></ol>
Työkalu pärisee liikaa tai pitää liian kovaa ääntä.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Terät ovat tylsiä tai ne ovat vaurioituneet.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li></ol>
Akkuyksikön lataus purkautuu nopeasti.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön lämpötila ylittää tai alittaa soveltuvat raja-arvot.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siirrä akkuyksikkö kuivaan paikkaan, jossa lämpötila on välillä 0...+40 °C.</li></ol>
Akkulaturi ei toimi.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkulaturin lämpötila ylittää tai alittaa soveltuvat raja-arvot.</li><li>2. Pistorasia, johon akkulaturi on kytketty, ei toimi.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kytke akkulaturi irti, ja siirrä se kuivaan paikkaan, jossa lämpötila on välillä 0...+40 °C.</li><li>2. Ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan pistorasian korjaamista varten.</li></ol>
Vain kolme akkuyksikön LED-merkkivaloista palaa, vaikka akku on juuri ladattu täyteen.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tämä on normaalia.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sammuta työkalu, ja tarkista akun todellinen varaus painamalla akun varauksen merkkivalon painiketta tai irrottamalla akku työkalusta.</li></ol>
Kun painat akun varauksen merkkivalon painiketta, akkuyksikön kaikki neljä LED-merkkivaloa vilkkuvat, ja akun nykyinen varaustaso näytetään (kun akkuyksikkö ei ole käytössä).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön lämpötila ylittää tai alittaa soveltuvat raja-arvot.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siirrä akkuyksikkö kuivaan paikkaan, jossa lämpötila on välillä 0...+40 °C.</li></ol>
Akkuyksikön kaikki neljä LED-merkkivaloa vilkkuvat, kun päästät irti liipaisimesta (kun akkuyksikkö on käytössä).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön lämpötila ylittää tai alittaa soveltuvat raja-arvot.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siirrä akkuyksikkö kuivaan paikkaan, jossa lämpötila on välillä 0...+40 °C.</li></ol>
Kun painat akun varauksen merkkivalon painiketta, kaksi akkuyksikön LED-merkkivaloa vilkkuu, ja akun nykyinen varaustaso näytetään (kun akkuyksikkö ei ole käytössä).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön kennoissa on eri jännite.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aseta akku laturiin, ja odota, että se on täyteen ladattu.</li></ol>
Kaksi akkuyksikön LED-merkkivaloa vilkkuu, kun päästät irti liipaisimesta (kun akkuyksikkö on käytössä).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön kennoissa on eri jännite.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aseta akku laturiin, ja odota, että se on täyteen ladattu.</li></ol>
Yksi akkuyksikön LED-merkkivalo vilkkuu.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikön jännite on alhainen.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aseta akkuyksikkö laturiin.</li></ol>
Akkuyksikön irrottaminen työkalusta on vaikeaa.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akkuyksikkö/työkalu on uusi, tai akun/työkalun liittimissä on korroosiota.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Puhdista akkuyksikön ja työkalun liittimet. Levitä sen jälkeen eristerasvaa akun liittimiin. Älä käytä muita voiteluaineita, sillä ne voivat vaurioittaa liittimiä.</li></ol>

# Huomautuksia:

## **Eurooppalainen tietosuojailmoitus**

### **Toron keräämät tiedot**

Toro Warranty Company (Toro) huolehtii asiakkaiden tietosuojasta. Takuuvaatimusten käsittelyä ja mahdollisia tuotteiden takaisinkutsukampanjoita varten pyydämme, että asiakkaat lähettävät henkilötiedot suoraan Torolle tai paikalliselle Toro-jälleenmyyjälle.

Toro-takuujärjestelmä toimii yhdysvaltalaisilla palvelimilla, eivätkä yhdysvaltalaiset tietosuojalait välttämättä tarjoa samanlaista suojaa kuin vastaavat lait asiakkaan omassa maassa.

**ANTAMALLA HENKILÖTIEDOT TOROLLE ASIAKAS SUOSTUU SIIHEN, ETTÄ NÄITÄ TIETOJA KÄSITELLÄÄN TÄSSÄ TIETOSUOJAILMOITUKSESSA KUVATULLA TAVALLA.**

### **Tapa, jolla Toro käyttää tietoja**

Toro voi käyttää henkilötietoja takuuvaatimusten käsittelyyn, yhteydenottoihin mahdollisissa tuotteiden takaisinkutsukampanjoissa ja muissa mahdollisissa tarkoituksissa, joista kerrotaan erikseen. Toro voi jakaa tietoja Toron sisaryhtiöille, jälleenmyyjille ja muille liiketoimintakumppaneille näiden tarkoitusten yhteydessä. Toro ei myy asiakkaiden henkilötietoja muille yhtiöille. Toro pidättää oikeuden luovuttaa henkilötietoja lain määräämiin tarkoituksiin tai asiaankuuluvien viranomaisten pyynnöstä, Toron järjestelmien toiminnan varmistamiseksi tai Toron turvallisuuden tai muiden käyttäjien turvallisuuden varmistamiseksi.

### **Henkilötietojen säilytys**

Henkilötietoja säilytetään niin kauan kuin niitä tarvitaan niiden alkuperäiseen tarkoitukseen tai muihin asianmukaisiin tarkoituksiin (kuten viranomaismääräysten noudattamiseksi) tai lain määräämän ajan.

### **Toron vakuutus asiakkaiden henkilötietojen tietosuojasta**

Toro pyrkii säilyttämään henkilötietojen tietosuojan kohtuullisten varotoimien avulla. Lisäksi se pyrkii huolehtimaan tietojen tarkkuudesta ja paikkansapitävyydestä.

### **Henkilötietojen käyttö ja korjaus**

Jos haluat tarkistaa henkilötietosi tai korjata niitä, lähetä sähköpostia osoitteeseen [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

## **Australian kuluttajalainsäädäntö**

Australialaiset asiakkaat voivat saada lisätietoja Australian kuluttajalainsäädännöstä pakkauksen sisällä olevasta materiaalista tai paikalliselta Toro-jälleenmyyjältä.