Form No. 3480-295 Rev B

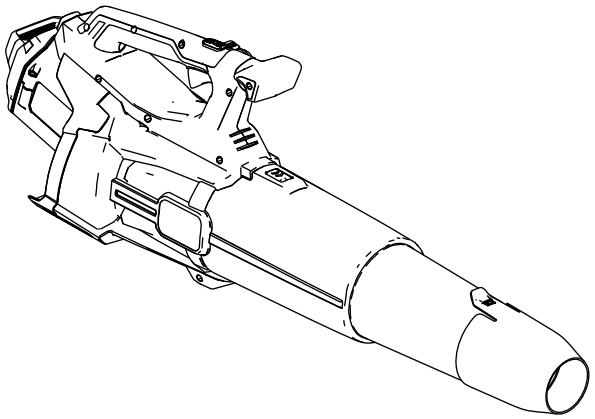
TORO®

Count on it.

Käyttöopas

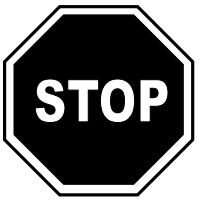
Flex-Force Power System® 60 V MAX -aksiaalipuhallin

Mallinro: 51900T—Sarjanro: 326000000 tai suurempi



Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.
Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)

3480-295



Lisätietoja saa ohjemateriaaleista osoitteessa www.Toro.com/support tai ottamalla yhteyden valtuutettuun huoltoliikkeeseen ennen tuotteen palauttamista.

Tämä tuote on asianmukaisten eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on erillisessä tuotekohtaisessa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Johdanto

Tämä puhallin on tarkoitettu kotikäyttöön lehtien tapaisten roskien poistamiseen ulkotiloissa tarpeen mukaan. Siinä on tarkoitus käyttää 60 V:n Flex-Force™-litiumioniakkuja. Kyseiset akkuyksiköt on suunniteltu ladattavaksi vain 60 V:n Flex-Force-litiumioniakkujen latureilla. Tuotteiden käyttäminen muuhun kuin niiden aiottuun käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista käyttäjälle ja sivullisille.

Malli 51900T ei sisällä akkua tai laturia.

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

Osoitteessa www.Toro.com on lisätietoja, jos tarvitset esimerkiksi turvallisuuteen liittyviä vinkkejä, käyttökoulutukseen liittyviä materiaaleja, tietoja lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai jos haluat rekisteröidä tuotteesi.

© 2026—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

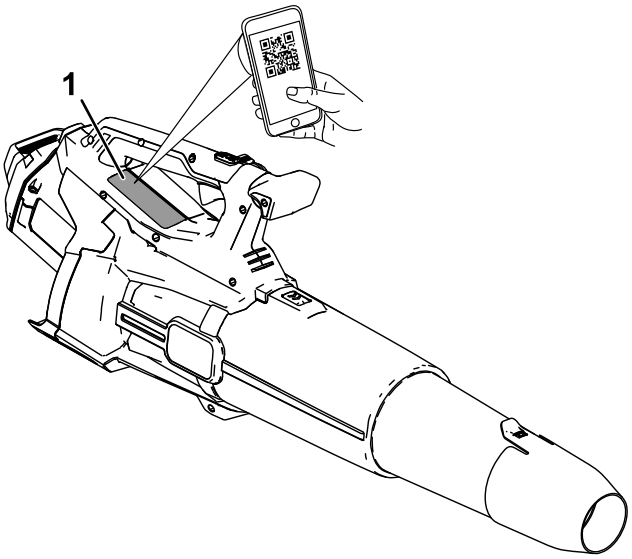
Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Kiinassa
Kaikki oikeudet pidätetään

3480-295

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kuva 1 näyttää tuotteen malli- ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.

Tärkeää: **Skannaamalla sarjanumerokilvessä olevan QR-koodin (jos varusteena) mobiililaitteella saat tuotetietoja sekä takuu- ja varaosatietoja.**



g472719

Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumeron sijainti.

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Varoitusmerkintä

Tässä oppaassa ja koneessa käytettävä varoitusmerkintä (Kuva 2) huomauttaa tärkeistä turvallisuuteen liittyvistä tiedoista, joita on noudatettava onnettomuuksien estämiseksi.



g000502

Kuva 2
Varoitusmerkintä

Varoitusmerkintä sijaitsee vaarallisista toimista tai tilanteista varoittavien tietojen yläpuolella, ja sitä seuraa sana **VAARA**, **VAROITUS** tai **HUOMIO**.

VAARA ilmaisee välittömän vaaratilanteen, joka **johtaa** kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.

VAROITUS ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka jatkuessaan **voi** johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

HUOMIO ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka jatkuessaan **saattaa** johtaa vähäiseen tai lievään loukkaantumiseen.

Tässä oppaassa käytetään myös kahta muuta sanaa tietojen korostamiseen: **Tärkeää** kiinnittää huomiota erityisiin mekaanisiin tietoihin ja **Huomautus** korostaa yleistietoja, joihin tulisi kiinnittää erityistä huomiota.

Turvaohjeet

⚠ VAARA

Tutustu kaikkiin tämän koneen mukana toimitettuihin turvallisuusvaroituksiin, ohjeisiin, teknisiin tietoihin ja kuviin.

Annettujen ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Varoituksissa ”koneella” tarkoitetaan hankkimaasi verkkovirralla toimivaa (johdollista) konetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) konetta.

TÄRKEITÄ

TURVAOHJEET

I. Työskentelyalueen turvallisuus

1. **Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna.** *Onnettomuuksia sattuu helposti sotkuisilla tai pimeillä alueilla.*
2. **Älä käytä koneita räjähdysherkissä ympäristöissä, kuten palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä sisältävissä tiloissa.** *Koneen käytöstä syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasun.*
3. **Pidä lapset ja sivulliset loitolla konetta käytettäessä.** *Häiriötekijät voivat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.*

. Sähköturvallisuus

1. **Koneen pistotulppien on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muokkaa pistotulppaa mitenkään. Älä käytä mitään sovitintulppaa maadoitettujen koneiden kanssa.** *Muuttamattomat pistotulpat ja niihin sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskuvaaraa.*
2. **Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** *Sähköiskuvaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.*
3. **Älä altista koneita sateelle tai kosteille olosuhteille.** *Koneeseen pääsevä vesi lisää sähköiskuvaaraa.*
4. **Virtajohtoa on käsiteltävä varovasti. Älä koskaan käytä johtoa koneen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista.** *Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskuvaaraa.*

5. **Kun käytät konetta ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa.** *Ulkokäyttöön soveltuvan johdon käyttö vähentää sähköiskuvaaraa.*
6. **Jos koneen käyttöä kosteassa paikassa ei voida välttää, suojaa syöttö vikavirtasuojalla (RCD).** *RCD:n käyttö vähentää sähköiskuvaaraa.*

III. Henkilöturvallisuus

1. **Pysy valppaana: katso, mitä olet tekemässä, ja käytä maalaisjärkeä koneen käytössä. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumaavien aineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** *Keskittymisen herpaantuminen koneita käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.*
2. **Käytä henkilönsuojaimia. Käytä silmäsuojaimia.** *Olosuhteisiin sopivat suojavarusteet, kuten pölynaamari, luistamattomat turvakengät, suojakypärä tai kuulonsuojaimet ehkäisevät henkilövahinkoja.*
3. **Estä laitteen käynnistyminen vahingossa. Varmista, että virtakytkin on POIS-asennossa, ennen kuin laite kytketään virtalähteeseen ja/tai akkuyksikköön tai sitä nostetaan tai kannetaan.** *Koneiden kantaminen sormi virtakytkimellä tai virtalähteen kytkeminen koneisiin, joiden virtakytkin on päällä, altistaa onnettomuuksille.*
4. **Irrota kaikenlaiset kiintoavaimet ennen koneen käynnistämistä.** *Koneen pyörivässä osassa kiinni oleva kiintoavain voi aiheuttaa loukkaantumisen.*
5. **Älä kurota liikaa. Varmista, että seisot koko ajan tukevasti ja pysyt tasapainossa.** *Tämä parantaa koneen hallintaa yllättävissä tilanteissa.*
6. **Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai riippuvia koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** *Löysät vaatteet, riippuvat korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.*
7. **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.*
8. **Älä ole varomaton, vaikka työkalut olisivat tuttuja toistuvan käytön vuoksi. Noudata aina työkalujen turvallisuusperiaatteita.** *Huolimattomuus voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen sekunnin murto-osassa.*

IV. Koneen käyttö ja kunnossapito

1. **Älä käytä konetta väkisin. Käytä tarkoitukseen sopivaa konetta.** *Sopiva kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin sillä käyttönopeudella, jolle se on suunniteltu.*
2. **Älä käytä konetta, jos virtakytkin ei kytke sitä päälle ja pois.** *Koneet, joiden virtakytkin ei toimi oikein, ovat vaarallisia, ja ne täytyy korjata.*
3. **Irrota virtajohto virtalähteestä ja/tai akkuyksikkö koneesta (jos se on irrotettavissa), ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisälaitteita tai varastoit koneita.** *Tällaiset ennaltaehkäisevät toimet vähentävät koneen vahinkokäynnistyksen riskiä.*
4. **Kun koneita ei käytetä, säilytä niitä lasten ulottumattomissa. Älä anna konetta sellaisten henkilöiden käyttöön, jotka eivät tunne konetta tai näitä ohjeita.** *Koneet ovat vaarallisia kouluttamattomien henkilöiden käsissä.*
5. **Huolla koneita ja lisävarusteita. 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 koneen toimintaan. Jos kone on vaurioitunut, se on korjattava ennen käyttöä.** *Monet onnettomuuksista johtuvat koneista, joita ei ole pidetty kunnossa.*
6. **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** *Kunnossa pidetyt leikkuutyökalut, joiden leikkuusärmä on terävä, jumiutuvat harvemmin ja ovat helpompia hallita.*
7. **Käytä konetta, lisävarusteita, työkaluosia jne. näiden ohjeiden mukaan ja huomioi työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn tyyppi.** *Koneen käyttö muihin kuin sille tarkoitettuihin töihin voi johtaa vaaratilanteisiin.*
8. **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä rasvattomina.** *Työkalua ei voi käsitellä ja hallita turvallisesti odottamattomissa tilanteissa, jos sen kahvat ja tarttumapinnat ovat liukkaat.*

V. Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja kunnossapito

1. **Lataa vain valmistajan ilmoittamalla laturilla.** *Tietylle akkuyksikölle suunniteltu laturi voi aiheuttaa tulipalon, jos sitä käytetään jonkin toisen akkuyksikön kanssa.*
2. **Käytä koneita vain erikseen määritettyjen akkuyksikköjen kanssa.** *Muiden akkuyksikköjen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon vaaran.*
3. **Kun akkuyksikkö ei ole käytössä, pidä se loitolla metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista,**

nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat johtaa sähköä akun liittimien välillä. *Oikosulku akun liittimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.*

4. **Jos akkua käsitellään väärin, siitä voi vuotaa nestettä. Vältä kosketusta. Jos vahingossa kosket akkunesteeseen, huuhtele vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkärihoitoon.** *Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.*
5. **Älä käytä vaurioitunutta tai muokattua akkuyksikköä tai työkalua.** *Vaurioituneet tai muokatut akut voivat toimia arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai loukkaantumisvaaran.*
6. **Älä altista akkuyksikköä tai työkalua tulelle tai liian korkealle lämpötilalle.** *Altistuminen tulipalolle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.*
7. **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkuyksikköä tai työkalua lämpötiloissa, jotka ovat ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** *Lataus väärin tai määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi vaurioittaa akkua ja lisätä tulipalovaaraa.*

VI. Huolto

1. **Huollata kone koulutetulla henkilöllä käyttäen vain alkuperäistä vastaavia varaosia.** *Näin varmistat, että kone pysyy turvallisena.*
2. **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuyksikköjä.** *Vain valmistaja tai valtuutettu huoltoliike saa huoltaa akkuyksikköjä.*

VII. Puhaltimen turvallisuus

1. **Älä käytä konetta huonoissa sääolosuhteissa, etenkään ukonilman aikana.** *Tämä vähentää salamaniskun vaaraa.*
2. **Käytä silmä- ja kuulosuojaimia.** *Asianmukaiset suojavarusteet vähentävät henkilövahingon riskiä.*
3. **Käytä koneen käytön aikana aina suojaavia jalkineita, joissa on pitävät pohjat. Älä käytä konetta avojaloin tai avoimissa sandaaleissa.** *Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen riskiä.*
4. **Älä käytä löysiä vaatteita tai riippuvia asusteita, kuten huiveja, nauhoja, ketjuja, solmioita jne., jotka voivat joutua ilmanottoaukkoihin. Kiinnitä tai peitä pitkät hiukset, jotta ne eivät joudu ilmanottoaukkoihin.** *Jos jokin näistä joutuu ilmanottoaukkoihin, henkilövahinkojen riski voi kasvaa.*
5. **Pidä sivulliset etäällä koneen käytön aikana.** *Sinkoutuvat roskat voivat lisätä henkilövahinkojen riskiä.*

6. **Älä koskaan suuntaa puhaltimen suutinta ihmisten tai lemmikkien suuntaan tai ikkunoiden suuntaan. Ole erityisen varovainen puhaltaessasi roskia kiinteiden kohteiden, kuten puiden, autojen ja seinien, lähellä, sillä roskia voi kimmota niistä.** *Sinkoutuvat esineet voivat vahingoittaa omaisuutta ja lisätä henkilövahinkojen riskiä.*
7. **Älä puhalla koneella mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.** *Nämä syttymislähteet voivat lisätä tulipalovaaraa.*
8. **Älä koske liikkuvaan tuulettimeen. Sammuta kone ja odota, että tuuletin pysähtyy, ennen kuin irrotat tarvittavat osat päästäksesi käsiksi tuulettimeen.** *Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttaman loukkaantumisen riskiä.*
9. **Kun poistat materiaalitukosta tai huollat konetta, varmista, että virtakytkin on pois päältä.** *Koneen odottamaton käynnistys materiaalitukoksen poiston tai huollon aikana voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.*

SÄILYTÄ NÄMÄ

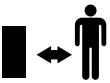
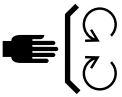
TURVAOHJEET

Tarrojen merkinnät



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

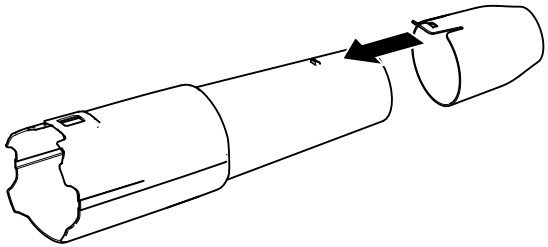
Seuraavissa taulukoissa on esitetty tarrojen turvallisuus- ja ohjemerkinnät.

Puhaltimen kilven symboli	Selitys
	Esineiden sinkoutumisvaara
	Varoitus
	Älä käytä kosteissa olosuhteissa.
	Sivulliset on pidettävä työskentelyalueen ulkopuolella.
 360°	Älä päästä sivullisia koneen lähelle mistään suunnasta.
	Varo liikkuvia osia.
	Pidä kaikki suojukset paikoillaan.
	Lue *käyttöopas*.
	Irrota akkuyksikkö ennen huoltotoimenpiteitä.
	Käytä silmä- ja kuulosuojaimia.

Käyttöönotto

Puhaltimen kokoaminen

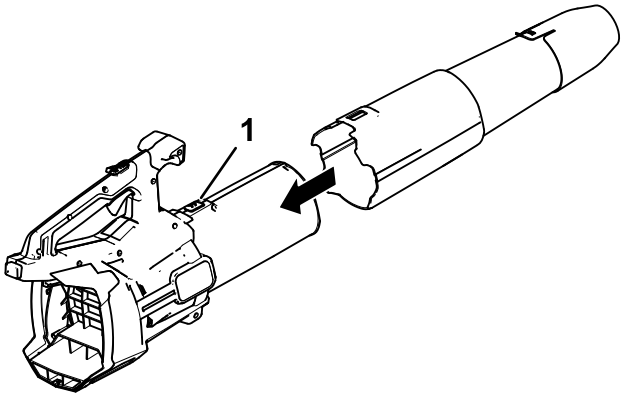
1. Asenna puhaltimen suutin puhallinputkeen.



g472735

Kuva 3

2. Liu'uta puhallinputki puhallinkoteloon. Putken salpa on ehkä painettava alas, jotta puhallinputki lukittuu paikalleen (Kuva 3).



g472734

Kuva 4

1. Putken salpa

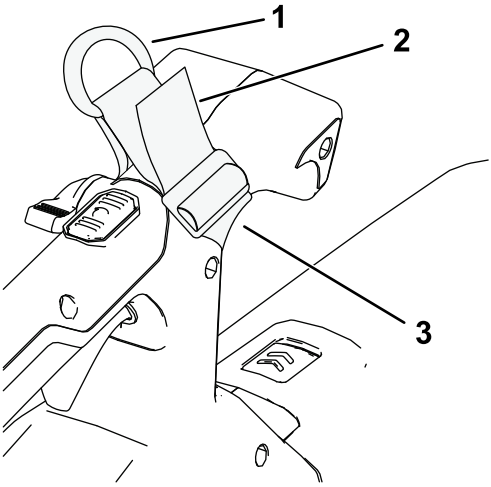
Huomaa: Puhallinta voidaan käyttää myös ilman suutinta tai puhallinputki kokonaan irrotettuna.

Olkavaljaiden asennus

Tärkeää: **Jos käytössä on lehtipuhallin, johon on asennettu vähintään 6,0 Ah:n akkuyksikkö, asenna olkavaljaat (osanro 139-5334).**

Älä käytä olkavaljaita, jos käytät työkalua repun ja reppuhihnan kanssa; käytä vain reppuvaljaita.

1. Asenna holkki kahvan nuppiin (Kuva 5).

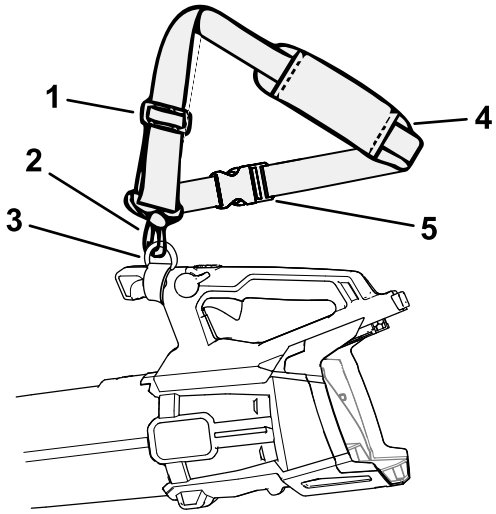


g484060

Kuva 5

1. D-rengas
2. Kiinnitä holkki puhaltimeen vetämällä tästä.
3. Hihnaholkki

2. Kytke olkavaljaiden pidike holkin D-renkaaseen (Kuva 6).



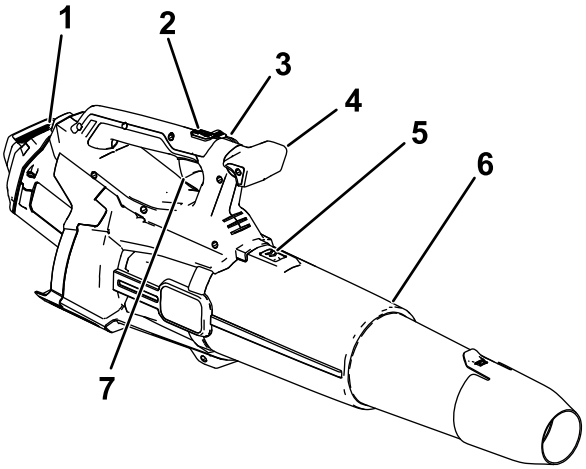
g484073

Kuva 6

1. Valjaiden säädin
2. Valjaiden pidike
3. D-rengas
4. Olkavaljaat

3. Säädä valjaita liu'uttamalla valjaiden säädintä ylös, mikä lyhentää valjaiden pituutta, tai alas, mikä lisää valjaiden pituutta.
4. Varmista, että osaat hätätilanteessa irrottaa olkavaljaat. Katso kohta Olkavaljaiden irrotus (sivu 18).

Laitteen yleiskatsaus



g472736

Kuva 7

1. Akku ja akkusyvennys
2. Turboahtimen painike
3. Nopeuden lukitus
4. Kahvan nuppi
5. Puhallinputken salpa
6. Puhallinputki
7. Portaattomasti säädettävä liipaisin

Tekniset tiedot

Malli	51900T
Nimellisjännite	Enintään 60 V DC, nimelliskäyttö 54 V DC
Laturityyppi	60 V:n Flex-Force-litiumionilaturit
Akkutyyppi	60 V:n Flex-Force-litiumioniakut

Soveltuvat lämpötilat

Akkuyksikön lataus-/säilytyslämpötila	5–40 °C*
Akkuyksikön käyttölämpötila	–30...49 °C
Puhaltimen käyttölämpötila	–30...49 °C

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

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

Lisälaitteet/lisävarusteet

Koneelle on saatavana valikoima Toron hyväksymiä lisälaitteita, joilla voidaan parantaa ja laajentaa sen ominaisuuksia. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai valtuutettuun Toron jälleenmyyjään tai siirry sivustolle www.Toro.com saadaksesi luettelon kaikista hyväksytyistä lisälaitteista ja lisävarusteista.

Käytä vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla ja sen turvasertifiointi pysyisi voimassa. Muiden valmistajien varaosat ja lisävarusteet voivat osoittautua vaarallisiksi.

Käyttö

⚠ VAARA

Puhallin voi singota roskia, mikä voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja sinulle tai sivullisille.

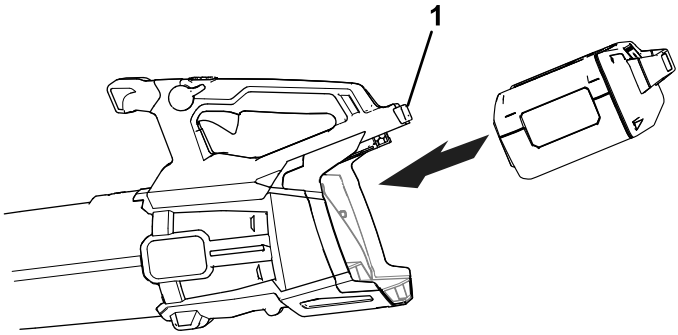
- **Älä puhalla kovia esineitä, kuten nauloja tai pultteja.**
- **Älä käytä puhallinta sivullisten tai lemmikkien lähellä.**
- **Huolehdi puhallussuunnasta (eli puhalla pois päin sivullisista, ikkunoista, autoista jne.). Käytä vain sen verran nopeutta kuin on tarpeen.**
- **Ole erityisen varovainen, kun puhdistat portaita tai muita ahtaita alueita.**

Puhaltimen käynnistys

Tärkeää: **Lataa akkuyksikköä vain soveltuvissa lämpötiloissa. Katso** **Tekniset tiedot (sivu 15)****.**

Huomaa: Varmista, että käytät yli 2,5 Ah:n akkuyksikköä, jotta saavutetaan täysi teho.

1. Varmista, että puhaltimen ilmanvaihtoaukoissa ei ole pölyä tai roskia.
2. Kohdista akkuyksikössä oleva syvennys kahvan rungossa olevan kiinnityspisteen ulkonemaan (Kuva 9).
3. Tartu kahvaan ja työnnä akkuyksikköä kahvaan, kunnes salpa lukittuu paikalleen (Kuva 8).



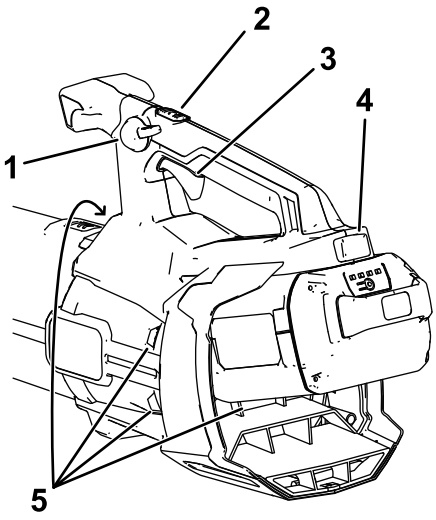
g472718

Kuva 8

1. Akun salpa

4. Käynnistä puhallin puristamalla portaattomasti säädettävää liipaisinta (Kuva 9).

   Huomaa: Kytkemällä nopeuden lukituksen päälle voit pitää koneen käynnissä ilman, että pidät portaattomasti säädettävää liipaisinta painettuna (Kuva 9).



g472737

Kuva 9

1. Nopeuden lukitus
2. Turboahtimen painike
3. Portaattomasti säädettävä liipaisin
4. Akun salpa
5. Puhaltimen ilmanvaihtoaukot

Puhaltimen ilman nopeuden säätö

Puhallinta käytettäessä voit säätää ilman nopeutta käyttämällä portaattomasti säädettävää liipaisinta (Kuva 9).

Pidä ilman nopeus tasaisena kytkemällä nopeuden lukitus päälle (Kuva 9).

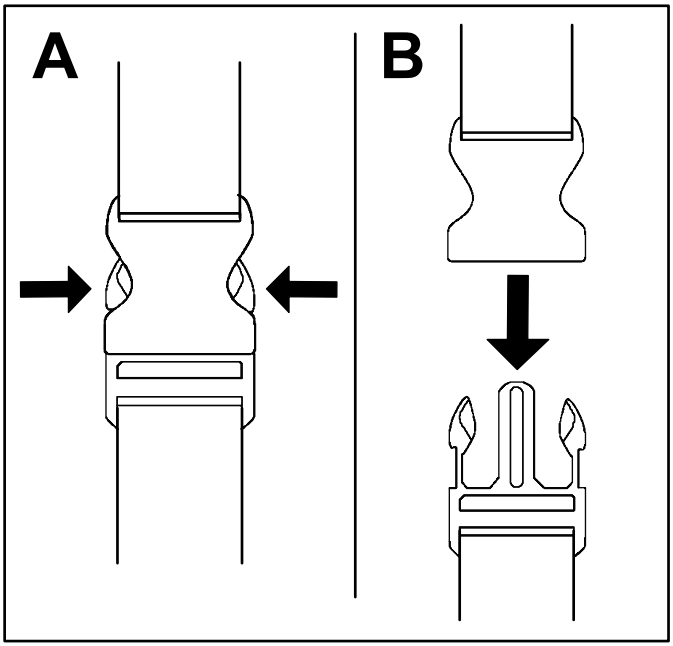
Parhaan mahdollisen suorituskyvyn saavuttamiseksi paina portaattomasti säädettävä liipaisin alas ja kytke ahtopaine päälle painamalla turboahtimen painiketta (Kuva 9).

Kytke ahtopaine pois päältä painamalla turboahtimen painiketta uudelleen tai vapauttamalla portaattomasti säädettävä liipaisin kokonaan.

Olkavaljaiden irrotus

Jos hätätilanteen sattuessa valjaat on voitava poistaa nopeasti, irrota pikakiinnityssolki seuraavasti:

1. Paina soljen reunoja sisäänpäin (Kuva 10, ruutu A).
2. Anna soljen irrota (Kuva 10, ruutu B).



g340477

Kuva 10

Puhaltimen sammutus

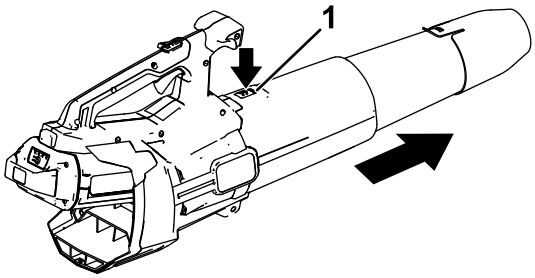
Sammuta puhallin kytkemällä nopeuden lukitus pois päältä (jos käytössä) ja päästämällä irti portaattomasti säädettävästä liipaisimesta (Kuva 9).

Tärkeää: **Kun olet sammuttanut puhaltimen, älä jätä nopeuden lukitusta päälle, jos akkuyksikkö on kiinni puhaltimessa.**

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

Puhaltimen putken irrotus

Irrota puhaltimen putki puhaltimesta painamalla putken salpaa alas (Kuva 11).



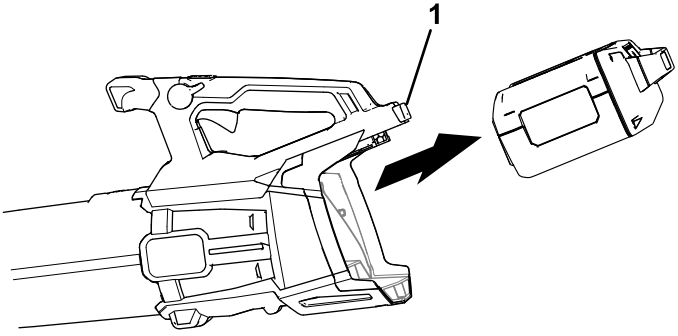
g472738

Kuva 11

1. Putken salpa

Akun irrotus puhaltimesta

Vapauta akkuyksikkö painamalla akun salpaa ja liu'uta akkuyksikkö ulos puhaltimesta (Kuva 12).



g472739

Kuva 12

1. Akun salpa

Varastointi

Tärkeää: **Säilytä työkalua, akkuyksikköä ja laturia vain soveltuvissa lämpötiloissa. Katso Tekniset tiedot (sivu 15).**

Tärkeää: **Jos varastoit akkuyksikön talveksi, irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa sitä, kunnes yksi tai kaksi akun LED-merkkivaloa muuttuu vihreäksi. 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 vihreiksi.**

- Irrota tuote käytön jälkeen virtalähteestä (eli irrota virtajohto virtalähteestä tai akkuyksiköstä) ja tarkista, että se ei ole rikkoutunut.
- Älä varastoi työkalua tai akkulaturia akkuyksikkö asennettuna.
- Puhdista kaikki lika ja roskat tuotteesta.
- Käytön ulkopuolella säilytä työkalua, akkuyksikköä ja akkulaturia 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 poistaa siitä mitään osia.**



Lisätietoja akun vastuullisesta kierrättämisestä saa paikalliselta kunnalta tai valtuutetulta huoltoliikkeeltä tai jälleenmyyjältä.

	Call2Recycle-merkinnällä merkityt litiumioniakkuyksiköt voidaan kierrättää missä tahansa Call2Recycle-ohjelmaan osallistuvassa jälleenmyyjäliikkeessä tai akkujen kierrätyslaitoksessa (vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa). Etsi lähin jälleenmyyjä tai kierrätyslaitos soittamalla numeroon 1-800-822-8837 tai käymällä osoitteessa www.call2recycle.org.
	Kuvan mukaisella suurtehoakkumerkinnällä (HEB) merkityt litiumioniakkupakkaukset sekä kuuden ampeerin ja sitä suuremmat 60 V Flex-Force -akut voidaan kierrättää minkä tahansa Call2Recycle HEB -ohjelmaan osallistuvan huoltoliikkeen tai jälleenmyyjän kautta. Löydät lähimmän osallistuvan huoltoliikkeen tai jälleenmyyjän osoitteesta www.hebattery.org.

Jos et löydä lähellä olevaa jälleenmyyjää tai kierrätyslaitosta tai jos et tiedä, minkä kierrätysohjelman mukaisesti akkusi voidaan kierrättää, katso lisätietoja oman työkalusi/laitteesi akkuyksikön vastuullisesta kierrättämisestä vierailemalla käyttöoppaasta löytyvässä asiakastukisivustossa.

Jos olet Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolella, pyydä lisätietoja akkuyksikön vastuullisesta kierrättämisestä valtuutetulta huoltoliikkeeltä tai jälleenmyyjältä.

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.

Irrota akku työkalusta aina ennen työkalun vianmääritystä, tarkastusta, huoltoa tai puhdistusta.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Työkalu ei käynnisty.	1. Akkua ei ole asennettu kunnolla työkaluun.	1. Irrota akku työkalusta, kytke se uudelleen kiinni, ja varmista, että se on kunnolla asennettu ja salpa lukittunut.
	2. Akkuyksikköä ei ole ladattu.	2. Irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa se.
	3. Akkuyksikkö on vaurioitunut.	3. Vaihda akkuyksikkö.
	4. Työkalussa on jokin muu sähkövika.	4. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Työkalu ei toimi täydellä teholla.	1. Akkuyksikön varaus on liian matala.	1. Irrota akkuyksikkö työkalusta ja lataa se täyteen.
	2. Ilmanvaihtoaukot ovat tukossa.	2. Irrota akkuyksikkö työkalusta ja puhdista ilmanvaihtoaukot.
Työkalu ei käynnisty tai pysy käynnissä.	1. Akkuyksikön johtimissa on kosteutta.	1. Anna akkuyksikön kuivua, tai pyyhi se kuivaksi.
	2. Akkua ei ole asennettu kunnolla työkaluun.	2. Irrota akku työkalusta, kytke se uudelleen kiinni, ja varmista, että se on kunnolla asennettu ja salpa lukittunut.
	3. Akkuyksikön varaus on matala.	3. Lataa akkuyksikkö.



Count on it.