

FI

ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN
KÄÄNNÖS
AKKUPAINEPESURI



Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia ohjeita	2
Turvallisuus	2
Tietoa laitteesta	6
Kuljetus ja säilytys	7
Käyttöönotto	8
Käyttö	11
Tilattavat lisävarusteet	12
Virheet ja häiriöt	12
Huolto	13
Hävittäminen	13
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	14

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.



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.



Käytä kuulosuojaimia

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



Käytä suojaseja

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

Tämän ohjeen uusimman version voit ladata seuraavan linkin kautta:



PPWS 10-20V



<https://hub.trotec.com/?id=46508>

Turvallisuus



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 myöhempää käyttöä varten.



Varoitus

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet.

Turvallisuusohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta saavat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aisteiltaan rajoitteisia 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 suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.



Yleiset turvallisuusohjeet

- Henkilöt, jotka eivät ole tutustuneet käyttöohjeeseen, eivät saa käyttää laitetta.
- Henkilöt, joita ei ole perehdytetty korkeapainepesurin käyttöön, eivät saa käyttää sitä.
- Sammuta laite heti, jos käytön aikana esiintyy häiriö tai vika, ja irrota akku. Lue mahdollisiin häiriöihin liittyvät ohjeet tai ota yhteyttä Trotecin asiakastukeen.



Yleiset turvallisuusohjeet akuille/latureille

- **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 huoltotoimia ilman valvontaa.
- **Älä koskaan aseta laturiin paristoja, joita ei voi ladata uudelleen.** Laturi, joka soveltuu tietyntyyppisille 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.
- **Käytä vain tuotteille 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.
- **Lataa akut vain valmistajan suosittelemalla laturilla.** Laturi, joka soveltuu tietyntyyppisille akuille voi aiheuttaa palovaaran, kun sitä käytetään muuntotyyppisten akkujen lataamiseen.
- **Älä lataa muita akkuja.** Laturi soveltuu vain mukana toimitettujen akkujen lataamiseen, joiden jännitteet on ilmoitettu Teknisissä tiedoissa. Muutoin on olemassa palo- ja räjähdysvaara.

- **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.
- **Vahingoittuminen ja akkujen virheellinen käyttö voi aiheuttaa höyryjen vuotamisen akusta ulos.** Siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkäriin, mikäli ilmenee vaivoja. Höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä.
- **Älä avaa akkua.** On olemassa oikosulun vaara.
- **Älä oikosulje akkua.** On olemassa räjähdysvaara.
- **Akkuja ei saa altistaa mekaanisille iskuille.**
- **Suojaa sähköosia kosteudelta. Älä upota niitä puhdistuksen tai käytön aikana veteen tai muihin nesteisiin välttääksesi sähköiskun.** Älä upota laturia veden alle. Noudata puhdistus- ja huolto-ohjeita.
- **Latauslaite on tarkoitettu ainoastaan siäkäyttöön.**
- **Pidä latauslaite puhtaana.** Likaantumisen on vaara saada sähköisku.
- **Älä käytä laturia helposti syttyvällä alustalla (esim. paperi, tekstiilit jne.) tai syttyvässä ympäristössä.** Laturin kuumentumisen vuoksi latauksen aikana on olemassa palonvaara.
- **Käytä latauslaitetta vain akun lataamiseen.** Laturia ei saa käyttää sähkötyökalun virtalähteenä.



Laitteen käyttöön liittyviä turvallisuusohjeita

- Laitteen vääränlainen käyttö voi olla vaarallista. Älä suuntaa vesisuihkua ihmisiä, eläimiä, sähköisiä osia tai laitetta itseään kohti.
- Käytä ikkunoiden pesuun vain pehmeää vesisuihkua, sillä muuten ikkuna voi vaurioitua.
- Suolaveden käyttö aiheuttaa laitteeseen korroosiota.
- Älä käytä korkeapainepesuria omien tai muiden henkilöiden vaatetuksen tai kenkien puhdistukseen.
- Suojaudu takaisin ruiskuavalta vedeltä tai lialta käyttämällä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja.
- Huolehdi siitä, että myös muut lähellä oleskelevat henkilöt käyttävät suojavaatetusta.
- Pidä lapset etäällä käynnissä olevasta laitteesta.
- Älä käytä laitetta helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä. On olemassa palo- ja räjähdysvaara.
- Palavien nesteiden suihkuttaminen on kielletty. On olemassa räjähdysvaara.
- Huuhdo runsaalla vedellä, jos joudut kosketuksiin puhdistusaineen kanssa. On olemassa loukkaantumisvaara!

- Kun käytät imuletkua, sijoita se niin, ettei kompastu siihen. Varmista imuletkua käyttäessäsi, ettei laite käy kuivana.
- Älä taita tai purista imuletkua. Laite voi tällöin vaurioitua, ja voit itse loukkaantua.
- Säilytä laitetta kuivassa paikassa ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.
- Käytä laitetta vain sen ollessa moitteettomassa kunnossa. Tarkista ennen töitä, ettei laite ole puutteellinen tai vaurioitunut ja/tai ettei siihen ole tehty muutoksia. Ennen käyttöönottoa ammattihenkilön on tarkistettava, että vaaditut, sähköisiä koskevat suojaustoimenpiteet on tehty laitteeseen.
- Tarkista tärkeät osat, kuten imuletku, suuttimet ja suihkuputki.
- Suojaa laite pakkaselta ja kuivakäynniltä.
- Korkeapaineletkut, varusteet ja liittimet ovat tärkeitä laitteen turvallisuuden kannalta. Käytä vain valmistajan suosittelemia korkeapaineletkuja, varusteita ja liittimiä.
- Vain valmistajan alkuperäisvaraosia tai valmistajan hyväksymiä varaosia saa käyttää.
- Vain valtuutettu sähköalan ammattilainen saa avata laitteen. Käänny aina Trotecin asiakastuen puoleen, kun korjaus on välttämätöntä.
- Älä käytä lisävarusteita, joita Trotec ei ole suositellut. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, ettei laite ole vaurioitunut.
- Käytä turvajalkineita suojana sähköiskulta.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä laitetta PPWS 10-20V vain seuraaviin töihin:

- pintojen ja kohteiden puhdistukseen ulkotiloissa
- kasteluun
- yhdessä neutraalin, biohajoavan puhdistusaineen kanssa.

Käytä laitetta aina riittävällä vesimäärällä.

Suosittelimme käyttämään sähkötyökalua Trotecin alkuperäisten lisävarusteiden kanssa.

Ennakoitava virheellinen käyttö

Älä käytä laitetta ihmisten tai eläinten suihkutukseen.

Älä käytä laitetta suolavedellä.

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.

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.

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:



Laitteen taattu äänitehotaso.



Laite ei sovellu liitettäväksi juomaveden jakelujärjestelmään.

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Käytä suojalaseja.

Ne suojaavat silmiäsi irtoavilta, putoavilta ja lentäviltä osilta, jotka voivat aiheuttaman vaaratilanteen.



Käytä suojakäsineitä.

Ne suojaavat käsiäsi palovammoilta, puristumilta ja ihon vaurioitumiselta.

Muut vaarat



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota laite sähköverkosta ennen kaikkia huoltotöitä ja poista laitteesta akku!

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.



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

Sinkoutuvien osien aiheuttama loukkaantumisvaara.



Älä käytä laitetta, jos lähellä on lapsia, muita henkilöitä tai lemmikkejä! Varmista myös riittävä etäisyys omiin käsiin ja jalkoihin.



Varoitus

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



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

PPWS 10-20V -laitteella voi puhdistaa pintoja ja kohteita ulkotiloissa, ja sitä voi käyttää puutarhan kasteluun.

Laitteen itseimutoiminnon ansiosta sitä voi käyttää myös vesijohtoverkosta riippumatta ja ottaa vettä esimerkiksi sadevesitynnyrystä.

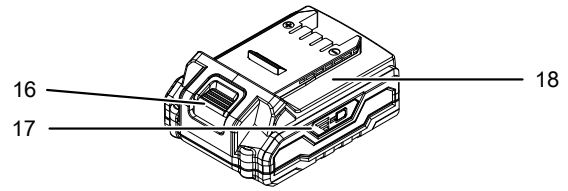
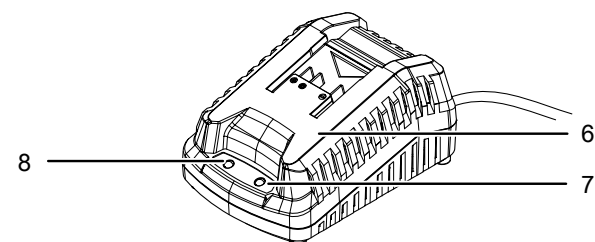
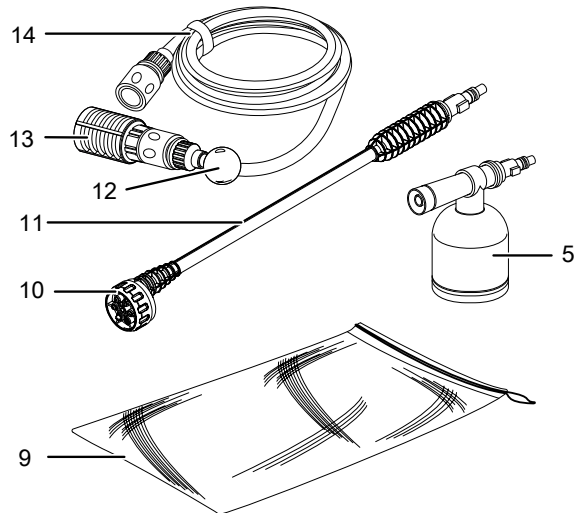
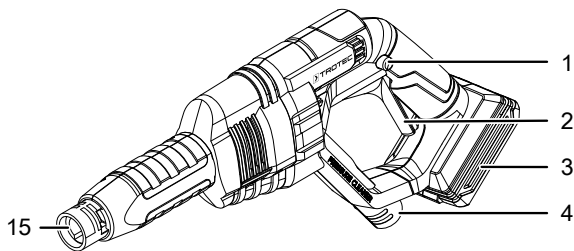
Tarvittaessa laitetta voi käyttää myös puhdistusaineen kanssa. Käytä siihen suihkusuutinta.

Laitteessa on monitoimisuusutin, jossa on kuusi eri asetusta eri käyttötarkoituksia varten.

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

Akulla on oma kapasiteetin osoitin, jonka avulla voit määrittää lataustilan ilman akun kytkemistä laitteeseen.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Käynnistyksen esto
2	Virtakytkin
3	Pidike akulle
4	Letkuliitäntä
5	Suihkusuutin ja puhdistusainesäiliö
6	Pikalaturi
7	Akun punainen merkkivalo (akun lataus)
8	Akun vihreä merkkivalo (pikalaturi käyttövalmis)
9	Kantoverkko
10	Monitoimisuusutin
11	Suihkuputki
12	Uimuri
13	Suodatin
14	Letku ja pikaliitin
15	Suihkuputken/suihkusuuttimen kiinnitin
16	Vapautuspainike
17	Akkukapasiteetin ilmaisin
18	Akku

Pakkauksen sisältö

- 1 x akkupainepesuri PPWS 10-20V
- 1 x akku
- 1 x pikalaturi
- 1 x letku
- 1 x suodatin
- 1 x suihkusuutin
- 1 x monitoimisuihku
- 1 x suihkupuut
- 1 x puhdistusainesäiliö
- 1 x kantoverkko
- 1 x ohje

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	PPWS 10-20V
Nimellisjännite	20 V $\equiv$
Enimmäispaine	22 bar
Virtausnopeus	120 l/h
Veden sisääntulopaine	0,5 Mpa
Veden enimmäislämpötila	65 °C
Imukorkeus	
- ihant.	1,5 m
- enint.	4,0 m
Suihkutusetäisyys	7 m
Paino	1 kg
Akku	Multiflex 20 - 2.0 DC
Tyyppi	Li-ion
Nimellisjännite	20 V $\equiv$
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 $\equiv$
Latausvirta	2,4 A
Sulake 	T 3.15 A
Latausaika	1 h
Johdon pituus	1,5 m
Suojausluokka	II (kaksinkertainen eristys) / 

Parametri	Arvo
Tärinätiedot standardin EN 60335-2-54 mukaan	
Tärinäpäästön kokonaisarvo a_h	2,5 m/s ²
Toleranssi K	1,5 m/s ²
Äänitasot standardin EN 60335-2-54 mukaan	
Äänenpainetaso L_{PA}	78 dB(A)
Äänitehotaso L_{WA}	89 dB(A)
Toleranssi K	3 dB



Käytä kuulosuojaimia.
Melu voi vaurioittaa kuuloa.

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite 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.

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. Lähetystä 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 vesi laitteesta kokonaan. Irrota vedentulon liitännät. Kytke laite sen jälkeen päälle muutaman sekunnin ajaksi, kunnes suihkuputkesta ei enää tule vettä. Sammuta laite.
- Säilytä suihkuputkea pystyasennossa liitäntäpuoli alaspäin.
- Tyhjennä letku ja suodatin kokonaan.
- Jos vettä ei ole poistettu täydellisesti laitteesta ja lisävarusteista, pakkanen voi vaurioittaa niitä.
- Säilytä laitetta ja lisävarusteita pakkasettomassa ympäristössä.
- 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.
- 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

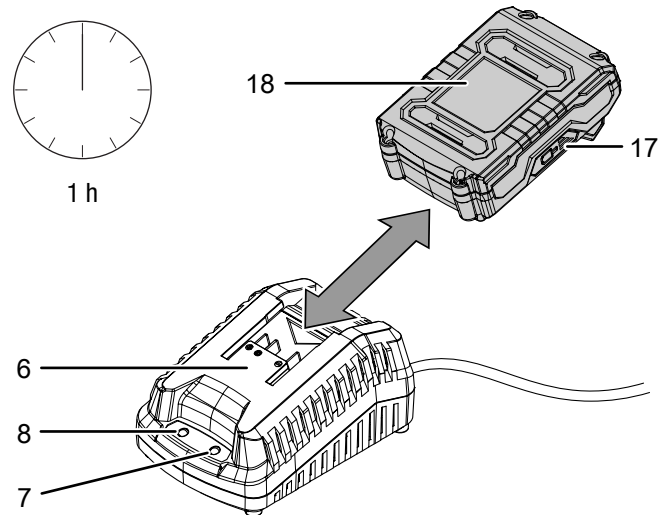
Huomaa

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 40 °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:

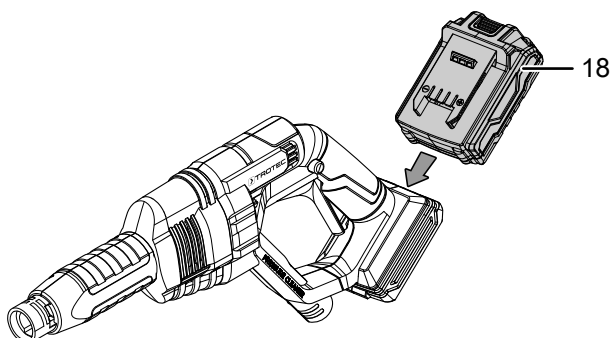
1. Työnnä akku (18) pikalaturiin (6) kuvan osoittamalla tavalla niin, että se napsahtaa paikalleen.



2. Kytke pikalaturin (6) verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan.
⇒ Akun punainen merkkivalo (7) palaa.
⇒ Lataus kestää noin tunnin.
3. Odota, kunnes akun punainen merkkivalo (7) sammuu ja vihreä merkkivalo (8) syttyy.
⇒ Akku (18) on ladattu täyteen.
4. Vedä pikalaturin (6) virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.
⇒ Akku (18) ja pikalaturi (6) ovat mahdollisesti lämmenneet latauksen aikana.
Anna akun (18) jäähtyä huonelämpötilaan.
5. Poista akku (18) pikalaturista (6) pitämällä kiinni vapautuspainikkeesta (16) ja vetämällä akku (18) pois pikalaturista (6).

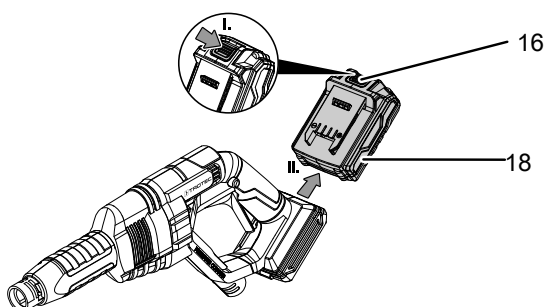
Akun asettaminen paikalleen

1. Työnnä akku (18) pidikkeeseen (3) niin, että se napsahtaa paikalleen.



Akun poistaminen

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



2. Lataa akku (18) tarpeen vaatiessa kohdassa *Akun lataus* annettujen ohjeiden mukaisesti.

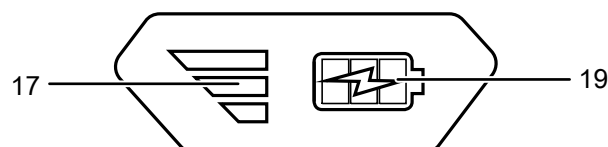
Akun lataustilan tarkastus

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 (18) paristosymbolia (19).
⇒ Voit lukea lataustason akun kapasiteettinäytöstä (17).



Veden imeminen säiliöistä



Tietoa

Laitteessa on integroitu vedenimutoiminto. Sen käyttö on sallittu vain imuletkulla (14) ja suodattimella (13).



Varoitus

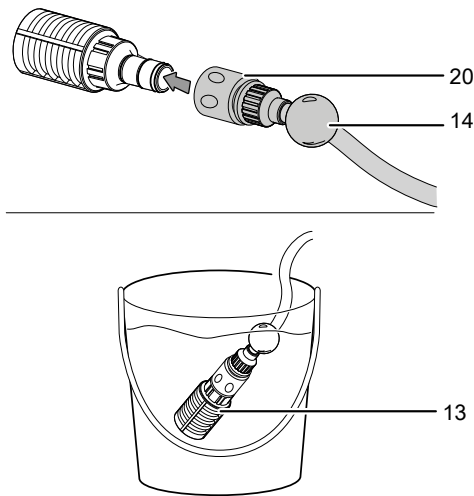
Vettä ei saa imeä luonnollisista lähteistä. Takaisin virranneet puhdistusaineet voivat saastuttaa ympäristöä.

Huomaa

Kuivakäynti vaurioittaa laitetta.

1. Yhdistä letkun (14) pikaliitin (20) laitteen letkuliitäntään (4).
2. Upota letkun suodattimellinen (13) pää vesilähteeseen (esimerkiksi sadevesitynnynriin). Varmista, että vettä on riittävästi.
3. Letkussa (14) on uimuri (12). Se pitää suodattimen (13) aina hiukan vedenpinnan alapuolella, jolloin likaantuneen veden imu on lähes mahdotonta.

4. On tärkeää, ettei letkussa (14) ole ilmaa. Upota letku (14) ja suodatin (13) kokonaan vesilähteeseen (esimerkiksi sadevesitynnyriin) ilman poistamiseksi.



Liittäminen puutarhaletkulla vedentuloon (lisävaruste)

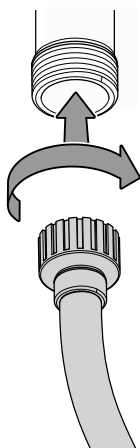
Voimassa olevien määräysten mukaan korkeapainepesuria ei saa liittää juomavesiverkostoon ilman takaisinvirtauksen estolaitetta. Käytä soveltuvaa, standardin EN 12729 mukaista tyyppin BA takaisinvirtauksen estolaitetta.

Kun käytetty vesi virtaa takaisinvirtauksen estolaitteen läpi, se ei enää ole juomakelpoista. Voit ostaa takaisinvirtauksen estolaitteen alan ammattiliikkeestä.

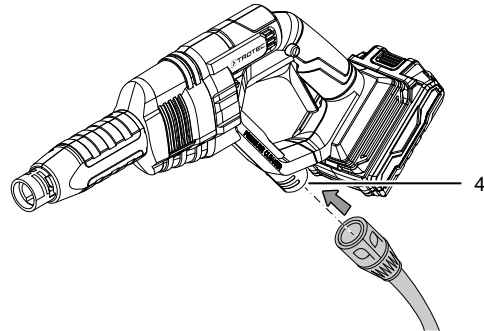
Takaisinvirtauksen estolaite estää veden ja puhdistusaineen virtaamisen takaisin juomavesijohtoon.

- Käytä vedenottoon tavallista puutarhaletkua ja varmista, että letku on tarpeeksi pitkä.
- Käytä laitetta talon vesiliitännässä enintään 5 baarin paineella.

1. Irrota pikaliitin (20) vesiletkusta.
2. Liitä puutarhaletku vedentuloon.



3. Poista ilma puutarhaletkusta avaamalla vesihana ja antamalla veden virrata niin kauan ettei siinä ole kuplia sen tullessa ulos letkun toisesta päästä.
4. Sulje vedenotto.
5. Liitä pikaliitin (20) takaisin puutarhaletkuun.
6. Yhdistä puutarhaletku (14) laitteen letkuliitäntään (4).

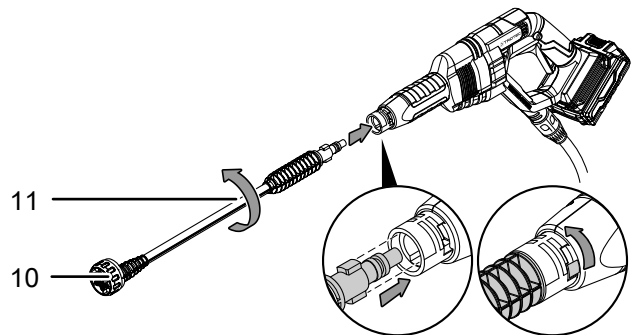


Tietoa

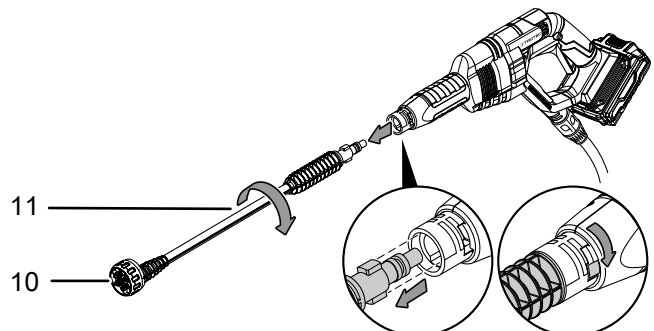
Jos olet liittänyt vedentuloon toisen pikaliittimen, jossa on vedenpysäytystoiminto, irrota pikaliitin ennen ilmausta. Poista ilma ilman pikaliitintä, ja liitä se sen jälkeen uudelleen.

Monitoimisuuttimen/suihkusuuttimen asentaminen

1. Työnnä aluksi laitteeseen suihkuputki (11), johon on kiinnitetty monitoimisuutin (10), ja kierrä putkea, kunnes se lukittuu (bajonettikiinnitys). Puhdistusainesäiliöllä varustettu suihkusuutin (5) asennetaan samalla tavalla.



2. Osat irrotetaan päinvastaisessa järjestyksessä.



Käyttö



Varoitus

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



Varoitus

Sinkoutuvien osien aiheuttama loukkaantumisvaara.



Älä käytä laitetta, jos lähellä on lapsia, muita henkilöitä tai lemmikkejä! Varmista myös riittävä etäisyys omiin käsiin ja jalkoihin.

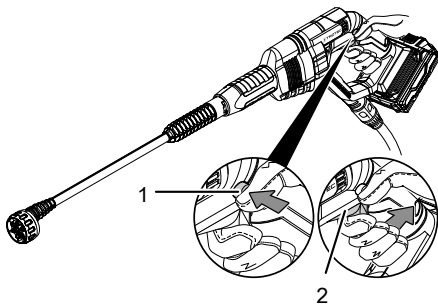
Vinkkejä ja ohjeita korkeapainepesurin käyttöön

Yleistä:

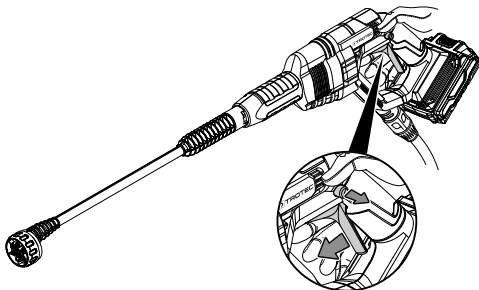
- Pitele kahvaa ja suihkuputkea aina tukevasti kaksin käsin. On olemassa takaiskun vaara.
- Suihkutusasetuksia käytetään pintojen ja kohteiden puhdistuksessa.
- Pehmeä suihku on tarkoitettu kasteluun ja huuhteluun puhdistusaineen käytön jälkeen sekä herkille pinnoille (esim. auton maali).
- Säilytä riittävä etäisyys toisiin henkilöihin.

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

1. Tarkista, että vedentulo on liitetty ja että liitos on tiivis.
2. Paina käynnistykseen estoa (1), jotta voit käyttää virtakytkintä (2).



3. Paina virtakytkintä (2) ja pidä se painettuna käytön ajan.
4. Pysäytä laite vapauttamalla virtakytkin (2) työn päätyttyä.



Vesisuihkun säätäminen

1. Voit valita monitoimisuuttimesta (10) kuusi eri asetusta.
2. Monitoimisuuttimesta (10) on seuraavat symbolit. Kierrä monitoimisuutin (10) haluttuun asetukseen. Yläpuolen valkoinen nuoli osoittaa valitun asetuksen.

Asetukset	
	Suihkutuskulma 0°/15°/25°/40°
	Suihkutus ylöspäin
	Pehmeä suihku kasteluun/pesuun

Puhdistusaineen käyttö

Käytä suihkusuutinta neutraalin, biohajoavan puhdistusaineen kanssa. Käytä puhdistusaineita säästeliäästi ympäristön suojelemiseksi.

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).
- Irrota suihkuputki laitteesta.
- Puhdista laite Huolto-kappaleen mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Tilattavat lisävarusteet



Varoitus

Käytä ainoastaan näissä ohjeissa mainittuja lisävarusteita ja -laitteita.

Muiden kuin ohjeissa suositeltujen työvälineiden tai muiden lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

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 tyyppiltään 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 napsahtaa kuuluvasti laitteeseen.
- Tarkista, ovatko akun kontaktit likaiset. Poista lika tarvittaessa.
- Akku on tyhjä. Lataa akku.



Tietoa

Odota vähintään 10 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen.

Voimakkaat painevaihtelut:

- Suuttimet ovat likaantuneet tai tukossa. Huuhtelee suuttimet vedellä. Voit käyttää neulaa suuttimen aukkojen puhdistukseen.

Vesijärjestelmä vuotaa:

- Liitäntöjä ei ole asennettu oikein. Sammuta laite ja irrota akku. Asenna liitännät uudelleen Käyttöönotto-luvussa kuvatulla tavalla.
- Liitäntäpaine on liian korkea. Liitä laite vain vedentuloon, jonka paine on enintään 5 baaria.

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

Laitteen sisällä ei ole yhtään laitteen käyttäjän huollettavaa tai voideltavaa osaa.

Laitetta ei tarvitse huoltaa.

Akun ja laturin turvamerkinnot

Tarkista säännöllisesti akun ja laturin turvamerkinnot. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnot!

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 liitäntäkoskettimet puhtaina.
- Puhdista suihkuputken likaantuneet tai tukkeutuneet suuttimet neulalla. Poista suuttimista vieraat esineet. Poista vieraat esineet tai puhdistusainejäämät huuhtelemalla suuttimet vedellä.

Hävittäminen

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



Yliviivatun roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa on peräisin direktiivistä 2012/19/EU. Se tarkoittaa, ettei laitetta saa hävittää kotitalousjätteen 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.

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: PPWS 10-20V
Tuotetyyppi: akkupainepesuri
Valmistusvuosi alkaen: 2022

Taattu äänitehotaso L_{WA} : 92 dB(A)

Noudatettavat EU-direktiivit:

- 2000/14/EY
- 2011/65/EU
- 2012/19/EU
- 2014/30/EU
- 2015/863/EU

Sovellettavat yhdenmukaistetut standardit:

- EN 60335-1:2012/A15:2021

Sovellettavat kansalliset standardit ja tekniset eritelmät:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN 60335-2-54:2008/A1:2015
- EN 62233:2008

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 14.09.2022



Joachim Ludwig, toimitusjohtaja

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com