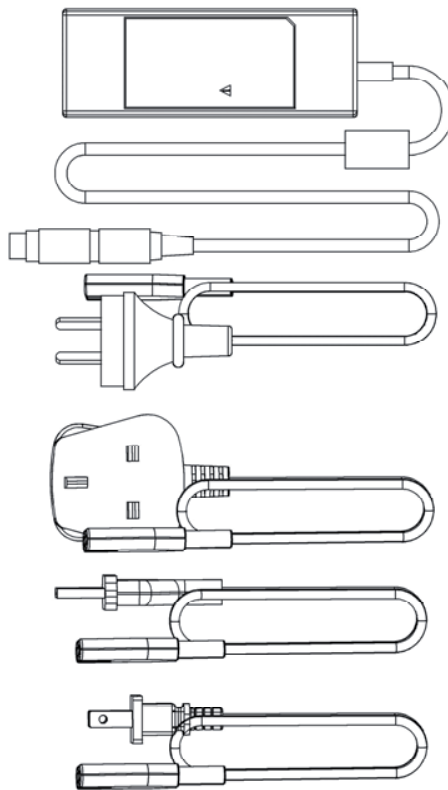




## OHJEET WARN WORKS PULLZALL™ AKKULATURIA VARTEN

### Käyttöopas



Oma ja muiden turvallisuus on erittäin tärkeää. Autamme turvallisuutta koskeviin tietoihin perustuvien päätösten tekemistä laitteeseen kiinnitetyillä asennus- ja käyttöohjeilla ja muilla tiedoilla sekä tällä oppaalla. Nämä tiedot varoittavat mahdollisista itseesi tai muihin kohdistuvista vaaroista. On mahdotonta varoittaa kaikista tähän tuotteeseen mahdollisesti liittyvistä vaaroista – sinun tulee käyttää omaa tervettä järkeäsi.

**LAITTEEN HUOLIMATON ASENNUS JA KÄYTTÖ VOIVAT AIHEUTTAA VAKAVAN TAPATURMAN TAI LAITEVAURION. LUE JA YMMÄRRÄ KAIKKI TURVALLISUUTTA KOSKEVAT VAROTOIMET JA KÄYTTÖOHJEET ENNEN LAITTEEN ASENNUSTA JA KÄYTTÖÄ.**

Tässä oppaassa kerrotaan mahdollisista vaaroista ja annetaan tärkeitä turvallisuutta koskevia ohjeita, joiden avulla voidaan välttää tapaturmat ja hengenvaaralliset tilanteet. **VAROITUS** ja **VAARA** ovat vaaran vakavuuden osoittavia merkkisanoja. Näiden merkkisanojen merkitykset ovat seuraavat:

**▲VAROITUS** tarkoittaa vaaraa, joka *voi* aiheuttaa vakavan tapaturman tai kuoleman, jos suosituksia ei noudateta.

**▲VAARA** tarkoittaa vaaraa, joka *saattaa* aiheuttaa vähäisen tai kohtalaisen tapaturman, jos suosituksia ei noudateta.

Tässä oppaassa käytetään sanaa **ILMOITUS**, jolla kiinnitetään huomiota tärkeisiin mekaanisiin tietoihin ja sanaa **Huomautus**, jolla painotetaan yleisiä huomionarvoisia tietoja.

## Turvallisuuteen liittyviä varotoimia



### KEMIKAALI- TAI PALOVAARA Sähköiskunvaara

**Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.  
LUE KAIKKI OHJEET. Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.**

#### Yleisturvallisuus

- Käännä aina virtakytkin pois päältä, kun irrotat akun tai kun PullzAll™ ei ole käytössä. Varmista aina, että akkukäyttöiset työkalut ovat toimintakunnossa. Ole tietoinen mahdollisista vaaroista.
- Muista aina että äärimmäisen raskas käyttö tai ympäröivä lämpötila, voivat saada akun vuotamaan. Jos nestettä joutuu iholle, pese nopeasti saippuavedellä, ja sen jälkeen sitruunamehulla tai etikkaliuoksella. Jos nestettä joutuu silmiin, huuhtele vedellä vähintään 10 minuuttia ja hakeudu lääkärin puoleen.
- Älä koskaan käytä PullzAll™ -laitetta, jos olet kantamassa sitä sivullasi.

#### Laturin käyttö

Tässä käyttöoppaassa on tärkeitä turvallisuus- ja käyttöohjeita akkukäyttöisen PullzAll™ vintturin akkulaturin käyttöön

- Lue aina kaikki ohjeet ja varoitusmerkinnät ennen (1) laturin (2) akkuyksikön ja (3) PullzAll-laitteen käyttöä.
- Älä käytä koskaan muuta akkulaturia. Käytä vain laturia, joka tulee Warn Works PullzAll-laitteen mukana tai virallista Warn Works® latauslaitetta.
- Lataa vain Warn Worksin PullzAll™-ladattavia akkuja, muun tyyppiset akut voivat räjähtää ja seurauksena olla tapaturma tai omaisuusvaurio.
- Älä koskaan käytä akkua, jos sen kotelo on haljennut tai muuten vaurioitunut äläkä työnnä sellaista laturiin. Voi seurata akun oikosulku tai tulipalo.
- Älä anna koskaan akun napojen tai laturin napojen mennä oikosulkuun. Voi aiheutua kipinöitä tai palovammoja.
- Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut kova isku tai se on pudonnut tai jotenkin muuten vahingoittunut.
- Älä pura koskaan akkulaturia. Vie se WARNin valtuutettuun huoltoon tai anna pätevän huoltoliikkeen suorittaa huolto tarvittaessa.
- Älä koskaan käytä laturia, jos kaapeli tai pistoke on viallinen. Ne tulee vaihtaa välittömästi.
- Irrota laturin tulppa aina pistorasiasta, ennen huoltoa tai puhdistusta. Sähköiskun vaara
- Älä koskaan lataa työkalua/akkua kosteassa tai märässä ympäristössä.
- Älä aseta laturia alttiiksi sateelle tai lumelle.
- Lataa akku lämpötilassa, joka on 0° C ja 49° C välillä. Tämä on tärkeää ja estää akun vakavan vaurioitumisen.
- Säilytä työkalu ja akku paikassa, jonka lämpö ei ylitä 49 °C.

## Turvallisuuteen liittyviä varotoimia (jatk.)

### Akun hoito

Älä koskaan säilytä akkuja irtonaisten metalliesineiden joukossa. Akun navat voivat mennä oikosulkuun paikassa, missä on irrallaan olevia metalliesineitä, kuten nautoja, ruuveja, avaimia jne. Voi seurata tulipalo tai tapaturma. Älä koskaan laita akkuja tuleen tai aseta kuumuudelle alttiiksi. Ne voivat räjähtää.

### Akun hävittäminen



## KEMIKAALI- TAI PALOVAARA Sähköiskunvaara

**Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.  
LUE KAIKKI OHJEET. Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.**

Älä koskaan yritä purkaa akkua tai irrottaa mitään navoista työntyvää osaa. Tulipalo tai tapaturma voi olla seurauksena.

Suojaa paljaat akun navat vahvalla eristysnauhalla estääksesi oikosulun, ennen käytöstä poistamista. Hävitä akut asianmukaisesti. PullzAll -akut ovat nikkelimetallihydridi (NiMH) -akkuja. Yleensä ne voidaan poistaa yhdyskuntajätteen mukana. Selvitä kuitenkin paikalliset jätehuolto- ja kierrätysmääräykset

### Jatkojohdot

Jos jatkojohtoja käytetään, varmista aina seuraavat seikat:

1. Jatkojohdon pistotulpan nastoja tulee olla yhtä monta ja saman kokoisia ja muotoisia kuin laturin pistotulpassa.
2. Jatkokaapeli on oikein johdotettu ja sen sähköjohtokyky on kunnossa.
3. Johtimen paksuus on riittävä laturin AC virran ampeerimäärää varten.

## Käyttöohjeet

### AKUN LATAUS (2 TUNNIN LATURI)

Työnnä laturin johdon tulppa vakio- verkkovirtapistokkeeseen, työnnä sitten laturin pistotulppa akkuun. Laturin punainen merkkivalo palaa tasaisesti, ilmaisten lataamista. Nopea lataus loppuu automaattisesti, kun akku on täysin varattu.

Merkkivalo palaa vihreänä, kun lataus on loppuun suoritettu. Valo muuttuu vihreäksi lyhyemmässäkin ajassa, jos akun varaus ei ollut täysin tyhjentynyt.

Kun akku on täysin varattu, irrota laturin johto pistorasiasta (ellet lataa toistakin akkua), Anna akun jäähtyä huoneenlämpöön, ennen kuin käytät työkalua.

Jos merkkivalo vilkkuu punaisena latauksen aikana, se ilmaisee vikailmoitustilaa. Jos näin tapahtuu, lopeta akun lataus ja noudata alla esitettyjä laturin huolto-ohjeita. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Warnin huoltokeskukseen tai soita Warnin asiakaspalveluun.

### Tärkeitä latausohjeita

1. Ensimmäisillä latauskerroilla akku latautuu vain noin 80 % maksimivarauskvyyvystään. Kuitenkin muutaman latauskerran jälkeen akku latautuu täyteen kapasiteettiinsa.
2. Laturi on suunniteltu nopeaan akun lataukseen vain akun lämpötilan ollessa 0° C ja 49° C välillä. Jos akku on liian kuuma tai kylmä, akkua ei saa ladata. (Tämä voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun akku on kuuma raskaan käytön vuoksi.) Anna akun palautua huoneen lämpötilaan, ennen kuin lataat sen.
3. Olennainen toiminta-ajan lyheneminen latausta kohti voi merkitä, että akun käyttöikä lähenee loppuaan ja akku tulisi vaihtaa uuteen.
4. Jos akku ei lataudu kunnolla:
  - a. Tarkasta virtalähteen jännite kytkemällä jonkin toisen sähkölaitteen pistoke siihen.
  - b. Tarkista onko virtalähde kytkettynä valokatkaisijaan, joka kytkee virran "pois päältä", kun valot on sammutettu.
  - c. Tarkista ovatko akun navat likaantuneet. Puhdista pumpulitupolla ja alkoholilla, jos on tarpeellista.
  - d. Ellei kunnollista latausta vielääkään tapahdu, ota yhteys Warnin asiakaspalveluun.

Warn Industries Inc  
Customer Service Dep.  
12900 SE Capps Rd  
Clackamas, OR 97015-8903  
Yhdysvallat:  
Puh: 503.722.1200 tai 800.543.9276  
Faksi : 503.722.3000

