

|          |                                                                 |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>KÄYTTÖ .....</b>                                             | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>KUVAUS (KUVA A) .....</b>                                    | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ.....</b>                                  | <b>3</b> |
| <b>4</b> | <b>SYMBOLIT .....</b>                                           | <b>4</b> |
| <b>5</b> | <b>YLEISET TURVALLISUUSOHJEET .....</b>                         | <b>4</b> |
| 5.1      | <i>Työskentelyalue.....</i>                                     | <i>4</i> |
| 5.2      | <i>Sähköturvallisuus.....</i>                                   | <i>4</i> |
| 5.3      | <i>Henkilöturvallisuus.....</i>                                 | <i>5</i> |
| 5.4      | <i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö .....</i>    | <i>5</i> |
| 5.5      | <i>Huolto .....</i>                                             | <i>6</i> |
| <b>6</b> | <b>LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN .....</b> | <b>6</b> |
| 6.1      | <i>Akut .....</i>                                               | <i>6</i> |
| 6.2      | <i>Laturi .....</i>                                             | <i>6</i> |
| <b>7</b> | <b>LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO .....</b>                   | <b>6</b> |
| 7.1      | <i>Laturin merkkivalot (kuva 1) .....</i>                       | <i>6</i> |
| 7.2      | <i>Akun poistaminen/asettaminen (kuva 2).....</i>               | <i>7</i> |
| 7.3      | <i>Akun varauskyvyn ilmaisın (kuva 3).....</i>                  | <i>7</i> |
| <b>8</b> | <b>OMINAISUUDET .....</b>                                       | <b>7</b> |
| 8.1      | <i>Näytön lukemat.....</i>                                      | <i>7</i> |
| 8.2      | <i>Salamavalo (kuva 7).....</i>                                 | <i>7</i> |
| 8.3      | <i>Mittayksikön vaihto (kuva 8) .....</i>                       | <i>7</i> |
| 8.4      | <i>Painetason LED-valot (kuva 9).....</i>                       | <i>7</i> |
| 8.5      | <i>Kaksoisletkut .....</i>                                      | <i>8</i> |
| 8.6      | <i>Korkean volyymin letkun asentaminen ja irrottaminen.....</i> | <i>8</i> |
| 8.6.1    | <i>Täyttö .....</i>                                             | <i>8</i> |
| 8.6.2    | <i>Tyhjennys .....</i>                                          | <i>8</i> |
| <b>9</b> | <b>KÄYTTÖ .....</b>                                             | <b>8</b> |
| 9.1      | <i>Korkean volyymin tila.....</i>                               | <i>8</i> |
| 9.2      | <i>Korkean paineen tila.....</i>                                | <i>8</i> |

|      |                                     |    |
|------|-------------------------------------|----|
| 10   | PUHDISTUS JA HUOLTO .....           | 9  |
| 10.1 | <i>Puhdistus</i> .....              | 9  |
| 11   | TEKNISET TIEDOT .....               | 9  |
| 12   | MELU .....                          | 9  |
| 13   | VIANMÄÄRITYS .....                  | 9  |
| 14   | TAKUU .....                         | 10 |
| 15   | LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN ..... | 10 |
| 16   | VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS .....  | 11 |

# TÄYTTÖPUMPPU/TYHJENNYPUMPPU 20 V (EI AKKU) POWDP7040

## 1 KÄYTTÖ

Tätä laitetta voi käyttää alla oleviin tarkoituksiin:

- Korkeapainetuotteiden, kuten moottoripyörän, auton ja polkupyörän renkaiden täyttö
- Matalapainetuotteiden, kuten ilmapatjojen, kumilautojen ja kellukkeiden täyttö ja tyhjennys.

Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



**VAROITUS!** Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

## 2 KUVAUS (KUVA A)

- |                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. ON/OFF katkaisin             | 10. Korkean paineen letku                   |
| 2. Katkaisintila                | 11. Korkean volyymin pumpun tyhjennysliitin |
| 3. LCD                          | 12. Korkean volyymin pumpun täyttöliitin    |
| 4. Paineen säätöpainike +/-     | 13. Akkupaikka                              |
| 5. Korkean paineen LED-valot    | 14. Kapeakärkinen suutin                    |
| 6. Kahva                        | 15. Täytön neulaventtiili                   |
| 7. Korkean volyymin letku       | 16. Messinkinen kytkinsovitin               |
| 8. Kapeakärkinen suutin         | 17. Mittayksikön vaihtopainike              |
| 9. Yleispätevä venttiilisovitin | 18. Salamavalo                              |

## 3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**

- 1 x kone  
1 x käsikirja  
1 x kapeakärkinen suutin

- 1 x täytön neulaventtiili  
1 x messinkinen kytkinsovitin  
1 x korkean volyymin letku



**Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.**

## 4 SYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään tässä ohjekirjassa ja/tai koneen päällä:

|  |                                   |  |                                                                                        |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Henkilö- sekä laitevahinkovaara.  |  | Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.                     |
|  | Lue ohjekirja ennen käyttöä.      |  | Luokan II kone – kaksoiseristetty – maadoitettua pistorasiaa ei tarvita (vain laturi). |
|  | Käytä kuulosuojaimia.             |  | Ympäristölämpötila korkeintaan 40 °C. (vain akku)                                      |
|  | Käytä silmäsuojaimia.             |  | Käytä akkua ja laturia vain suljetuissa tiloissa.                                      |
|  | Akkua tai laturia ei saa polttaa. |  | Älä altista laturia eikä akkua vedelle.                                                |

## 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysherkissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

### 5.2 Sähköturvallisuus

- Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskyltiin merkittyä jännitettä.
- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyn jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### **5.3 Henkilöturvallisuus**

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormea katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsiin ei pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää polynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

### **5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö**

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaitteet huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne häiritsevät laitteen toimintaa. Korjauta voittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyt laitetypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

**5.5 Huolto**

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

**6 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA AKKUJA JA LATUREITA VARTEN****6.1 Akut**

- Älä yritä koskaan mistään syystä avata.
- Älä varastoi tiloissa, joissa lämpötila voi ylittää 40 °C.
- Lataa vain 4 °C - 40 °C ympäristölämpötilassa.
- Säilytä akut viileässä ja kuivassa tilassa (5-20 °C). Älä koskaan säilytä akkuja lataamattomina.
- Li-ion-akkujen sähkövaraus on parasta purkaa säännöllisesti ja ladata ne uudelleen (vähintään 4 kertaa vuodessa). Pitkään varastoitaessa Li-ion-akun ihannelataus on 40 %.
- Akkuja hävitettäessä noudata kohdassa "Ympäristön suojeleminen" annettuja ohjeita.
- Älä aiheuta oikosulkuja. Jos liitäntä tehdään positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittimen välillä suoraan tai tapahtuu vahingossa kosketus metalliesineisiin, akkuun tulee oikosulku ja voimakas virta ja saa aikaan lämmön kehittymistä, mistä voi olla seurauksena kotelon halkeaminen tai tulipalo.
- Ei saa kuumentaa. Jos akkuja kuumennetaan yli 100 °C, tiivisteet ja eristeet ja muut muovikomponentit voivat vioittua ja seurauksena voi olla akkunesteen vuoto ja/tai sisäinen oikosulku, joka saa aikaan lämmön kehittymistä ja aiheuttaa halkeamia tai tulipalon. Älä myöskään hävitä akkuja polttamalla. Siitä voi olla seurauksena räjähdys ja/tai vakava palaminen.
- Äärimmäisissä olosuhteissa voi tapahtua akun vuotaminen. Jos huomaat nestettä akun päällä, toimi seuraavasti:
  - Pyyhi neste pois huolellisesti pyyhkeellä. Vältä ihokosketusta.
  - Iho- tai silmäkosketuksessa noudata alla olevia ohjeita:
    - ✓ Huuhtelee välittömästi vedellä. Neutralisoi miedolla hapolla kuten sitruunamehulla tai etikalla.
    - ✓ Silmäkosketuksessa huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkärinhoitoon.



**Tulipalon vaara! Vältä oikosulkuja irrotetun akun liitännöissä. Akkua ei saa polttaa.**

**6.2 Laturi**

- Älä yritä koskaan ladata ei ladattavia akkuja.
- Vaihdata vialliset johdot välittömästi.
- Älä altista vedelle.
- Älä avaa laturia.
- Älä lävistä laturia.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

**7 LATAUS JA ASETUS TAI AKUN POISTO****7.1 Laturin merkkivalot (kuva 1)**

Yhdistä laturi virtalähteeseen:

- Kiinteästi palava vihreä: valmis lataamaan.
- Viikkuva punainen: lataus käynnissä.
- Kiinteästi palava vihreä: ladattu.
- Kiinteästi palava vihreä ja punainen: akku tai laturi vaurioitunut.



**Huomaa:** jos akku ei sovi paikoilleen kunnolla, irrota se ja vahvista, että akku on tarkoitettu tällä laturimallille. Tämä ilmoitetaan teknisten tietojen kaaviossa. Älä lataa muita akkuja tai sellaisia akkuja, jotka eivät sovi kunnolla laturiin.

1. Tarkasta laturi ja akku säännöllisesti niiden ollessa liitettynä.
2. Irrota laturi ja irrota se akusta kun olet valmis.
3. Anna akun jäähtyä kokonaan ennen kuin käytät sitä.
4. Säilytä laturi ja akku sisätiloissa, poissa lasten ulottumattomista.



**HUOMAA:** Jos akku on kuuma jatkuvan käytön jälkeen työkalussa, anna sen jäähtyä huoneen lämpötilaan ennen lataamista. Tämä pidentää akkujesi ikää.

## **7.2 Akun poistaminen/asettaminen (kuva 2)**



**VAROITUS:** Ennen säätöjen tekemistä varmista, että työkalu on sammutettu ja poista akku.

- Pidä työkalua yhdellä kädellä ja akkua toisella.
- Asennus: työnnä ja liu'uta akku akkuporttiin, varmista, että vapautussalpa akun takapuolella napsahtaa paikoilleen ja akku on kiinni ennen kuin aloitat toimintoa.
- Poista: Paina akun vapautussalpaa ja vedä akku ulos samalla kertaa.

## **7.3 Akun varauskyvyn ilmaisim (kuva 3)**

Akussa on akun varauskyvyn ilmaisimet. Voit tarkastaa akun varauskyvyn painiketta painamalla (A). Ennen kuin käytät konetta, paina kytkimen laukaisinta tarkistaaksesi, onko akussa riittävästi latausta, jotta se toimii kunnolla.

Nämä 3 LED-valoa näyttävät akun varauskyvyn tason:

3 LEDiä palaa: Akku on täysin ladattu.

2 LEDiä palaa: Akku on 60 % ladattu.

1 LED palaa: Akku on melkein tyhjä.

## **8 OMINAISUUDET**

### **8.1 Näytön lukemat**

- Alhaisen jännitteen suojanäyttö (kuva 4).
- Käynnistysnäyttö (kuva 5).
- Liian korkean lämpötilan suojanäyttö (kuva 6).

### **8.2 Salamavalo (kuva 7)**

Jos tarvitset salamavaloa, paina LED-valopainiketta.

### **8.3 Mittayksikön vaihto (kuva 8)**

Täyttöpumppussa on kolme mittayksikköä: psi/bar/kpa. Voit vaihtaa eri mittayksiköiden välillä painamalla painiketta.

### **8.4 Painetason LED-valot (kuva 9)**

Kun kohdepaine on asetettu ja laite toimii, tason LED-valo vilkkuu. Kun kohdepaine on saavutettu, tason LED-valo lakkaa vilkkumasta ja palaa vihreään.

### 8.5 *Kaksoisletkut*

Täyttöpumpussa on kaksi letkua kahdelle erityyppiselle täytölle. Korkean paineen letku on tarkoitettu korkean paineen tuotteiden, kuten renkaiden, täyttämiseen. Korkean volyymin letku on suunniteltu matalan paineen ja korkean volyymin tuotteiden, kuten ilmalauttojen, patjojen ja kellukkeiden, täyttämiseen tai tyhjentämiseen.



**HUOMAUTUS:** Painemittarit ja esiasetusominaisuudet koskevat vain korkean paineen letkukäyttöä.

### 8.6 *Korkean volyymin letkun asentaminen ja irrottaminen*

- Irrota korkean volyymin letku sen säilytyspaikasta.

#### 8.6.1 Täyttö

- Kohdista letkun lovet korkean volyymin pumpun täyttöliittimen nappien kanssa. Liu'uta letku sisään ja kiinnitä letku kiertämällä vastapäivään (kuva 10).
- Irrota letku kiertämällä sitä myötäpäivään ja liu'uttamalla se pois.
- Monissa täytettävissä tuotteissa on sisäinen läppä, joka estää ilman menetyksen täytön aikana, etenkin ilmapatjoissa. Jos tätä läppää ei siirretä sivuun suuttimen avulla täytön aikana, täytettävä tuote ei täyty ilmalla. Työnnä suutin tiukasti venttiiliin varmistaaksesi, että suutin työntää läpän pois edestä.

#### 8.6.2 Tyhjennys

- Aseta korkean volyymin letku korkean volyymin pumpun tyhjennysliittimeen (11).

## 9 KÄYTTÖ



**VAROITUS:** Älä täytä täytettävää tuotetta liikaa

**VAROITUS:** Vähennät vakavan henkilökohtaisen loukkaantumisen riskiä, kun sammutat akkupaketin ja kytket sen irti ennen kuin säädät tai poistat/asennat lisäosia tai tarvikkeita. Tahaton käynnistys saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

### 9.1 *Korkean volyymin tila*

- Suorita täyttö tai tyhjennys korkean volyymin tilassa painamalla tilakatkaisinta vasemmalle. Yksikkö käynnistyy tämän jälkeen (kuva 11).

### 9.2 *Korkean paineen tila*

- Valitse korkean painaan tila painamalla tilakatkaisinta oikealle. Yksikkö käynnistyy tämän jälkeen (kuva 12).
- Aseta oikea täyttötarvike nopeasti liitettävään venttiilisovittimeen ennen halutun tuotteen täyttämistä. Työnnä venttiililukkipivu alas kiinnittääksesi liitännän (kuva 13).
- Digitaalinen painemittari näyttää täytettävän tuotteen nykyisen paineen LCD-näytön ylemmässä osiossa.
- Kohdepaine näkyy LCD-näytöllä. Paina digitaalisen painemittarin painikkeita + tai - asettaaksesi halutun kohdepaineen. Digitaalisen painemittarin esiasetusväli on vähintään 1 PSI (0,05 bar) ja enintään 160 PSI (11 bar).
- Kun LCD-lukunäytöllä näkyy kohdepaine, LCD-näyttö vilkkuu 3 kertaa halutulla esiasetustasolla.



**Huomautus:** Jos täytettävän tuotteen nykyinen paine on suurempi kuin esiasetettu painetaso, täyttöpumppu ei käynnisty.

- Kohdepaineen tasoa voi muuttaa täytön aikana. Paina painikkeita + tai - säätääksesi uuden halutun painetason.
- Täyttöpumppu sammuu automaattisesti, kun se on saavuttanut digitaalisella painemittarilla ohjelmoimasi halutun kohdepainetason.



**Huomautus:** Täyttöpumpun toleranssi on +/- 2 PSI (0,10 bar), ja se sammuu automaattisesti sen mukaisesti.

## 10 PUHDISTUS JA HUOLTO

### 10.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina, ettei moottori ylikuumene.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.



**Älä koskaan käytä bensiinin, alkoholin tai ammoniakiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.**

## 11 TEKNISET TIEDOT

| Mallinro.       | POWDP7040     |
|-----------------|---------------|
| Nimellisjännite | 20V           |
| Akkuliitäntä    | Liu'utettava  |
| Enimmäispaine   | 11 bar        |
| Ilmavirta       | Min. 30 l/min |

## 12 MELU

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Äänenpainetaso LpA | 77 dB(A) |
| Äänitehotaso LwA   | 93 dB(A) |



**HUOMIO!** Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

## 13 VIANMÄÄRITYS

| ONGELMA               | MAHDOLLINEN SYY                                                                     | KORJAAVA TOIMENPIDE                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Yksikkö ei käynnisty. | Esiasetettu paineasetus voi olla täytettävän tuotteen nykyistä painetta alhaisempi. | Säädä paineasetus korkeammalle tasolle. |
|                       | Akkua ei ole asennettu.                                                             | Asenna akku paikoilleen.                |
|                       | Akkua ei ole ladattu.                                                               | Lataa akku.                             |

## 14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdystä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.
- Työkalusi on ladattava vähintään kerran kuukaudessa, jotta voidaan varmistaa tämän työkalun optimaalinen käyttö.

## 15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

**16 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA ilmoittaa, että  
Tuote: TÄYTTÖPUMPPU/TYHJENNYPUMPPU 20 V  
Tavaramerkki: POWERplus  
Malli: POWDP7040

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EC

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN 60204-1:2006

EN 1012-1:2010

EN 60335-1:2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Hugo Cuypers  
Certification Manager  
Lier, 04/01/2019