

1	KÄYTTÖ	2
2	KUVAUS (KUVA A)	2
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	2
4	SYMBOLIT	2
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	3
5.1	<i>Työskentelyalue</i>	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	3
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i>	4
5.5	<i>Huolto</i>	4
6	LISÄTURVALLISUUSOHJEITA	4
7	ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖÄ	5
8	ASENNUS	6
9	KÄYTTÖ	6
9.1	<i>Jaksottainen käyttöteho</i>	7
9.2	<i>Ylikuormitus</i>	7
9.3	<i>Käyttö kaksoisvaijerilla (Kuva 5)</i>	8
10	PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO	8
11	TEKNISET TIEDOT	8
12	MELU	8
13	VIKA-RATKAISU	9
14	TAKUU	10
15	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	10
16	YHDENMUKAISUUSILMOITUS	11

SÄHKÖTALJA 1050W 300/600KG POWX902

1 KÄYTTÖ

Tätä sähkötaljaa käytetään nostamaan ja laskemaan kuormia. Se on sopiva työkalu sisätilojen nostotöissä, rakennustyömaan ja korjaamojen lataustöissä jne.



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. Asennustuet | 10. Vaste |
| 2. Välilevy | 11. Jousipuskuriyksikkö |
| 3. Asennuskotelo | 12. Kuormakoukku |
| 4. Moottorikotelo | 13. Kuormakoukku väkipyörällä |
| 5. Koukun kannatin | 14. Kaukosäädin |
| 6. Kaapelikela | 15. Hätäkatkaisin |
| 7. Teräsvaijeri | 16. Käyttökytkin: Ylös/Alas |
| 8. Nostorajakorvake | 17. Virtajohto |
| 9. Alarajakorvake | |

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!

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 2 asennuskiinnitettä | 4 välilevyä |
| 1 kuormakoukku väkipyörällä | 4 jousilukon välilevyä |
| 4 kuusiokantaruuvia | |



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.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Soveltuvien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Käytä aina suojalaseja.

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 räjähdysriskissä 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 valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovittimia 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 kannata 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 jännönsvirtalaitteella (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 sormeasi 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 väliä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.

- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri 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 haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet 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, varateria jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyn laitetyypin 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



HUOMIO! Älä käytä konetta koskaan ihmisten tai eläinten siirtämiseen!

Älä seiso tai työskentele koskaan nostetun kuorman alla.

- Pidä välitön työympäristö puhtaana.
- Ota huomioon ympäristövaikutukset. Varmista hyvä valaistus työpaikallasi. Älä käytä laitetta paikoissa, joissa on mahdollisesti tulipalon vaara, herkästi syttyviä nesteitä tai räjähtäviä aineita. Älä altista sitä tarpeettomille sään vaikutuksille kuten sateelle, kosteudelle, auringonpaisteelle, pölylle tai kylmyydelle.
- Suojele itseäsi sähköiskulta.
- Älä anna valtuuttamattomien henkilöiden käyttää laitetta.
- Säilytä sähkötaljaa oikein silloin, kun sitä ei käytetä. Säilytä kone kuivassa, korkeassa tai lukittavassa paikassa, lasten ulottumattomissa.
- Älä ylikuormita sähkötaljaa missään tapauksessa! Älä ylitä maksimi kuormituskapasiteettia (katso valmistuskylttiä, ei kuormakoukkua!). Älä käytä 2 tai useampaa konetta saman kappaleen lastaamiseen.
- Kiinnitetyn/asennetun kappaleen nostaminen on kielletty.
- Älä käytä konetta syövyttävissä ympäristöissä tai alhaisissa lämpötiloissa.

- Käytä suojavaatetusta. Älä käytä koskaan väliä vaatteita tai koruja; ne voivat jäädä kiinni koneen liikkuvien osien väliin. Suojavarusteiden käyttöä (kuten kumikäsineet, luistamattomat jalkineet, kuulosuojaimet ja hiusten suojaus jne.) suositellaan työskentelyn aikana.
- Käytä vain tarkoitukseen sopivaa virtajohtoa (17). Älä koskaan kannaa työkalua tai vedä virtajohdosta (17) irrottaessasi sitä pistorasiasta. Pidä virtajohto (17) etäällä lämmöstä, öljystä ja terävistä reunoista. Tarkasta virtajohdon (17) viat ennen jokaista käyttöä. Älä käytä koskaan taljaa, jos johto on kulunut, sotkeutunut tai siinä on taive. Anna pätevän ammattilaisen vaihtaa johto.
- Muista pitää vartalo pystyasennossa. Varmista turvallinen asento ja pidä hyvä tasapaino äläkä seiso kovin vinoasennossa.
- Irrota sähkötalja sähköverkosta, kun sitä ei käytetä ja ennen kuin sitä huolletaan millään tavoin.
- Työskentele aina varovasti ja riittävällä tarkkuudella.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia lisävarusteita.
- Anna vain pätevän sähkötekniikon korjata sähkötalja. Tämä voimatyökalu noudattaa voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä.
- Muista nostaa kuormat maasta alhaisimmalla nopeudella. Vajerin tulee olla kireällä mutta ei purettuna, kun kuorma aloitetaan maasta.
- Mikrokatkaisinta ei saa käyttää OFF-katkaisimena eikä sitä saa irrottaa. Mikrokatkaisin on turvalaite, joka estää sen, että painoa ei nosteta rajan yli.
- Jos jarrut lakkaavat toimimasta ja kuorma laskeutuu nopeasti, silloin on painettava välittömästi OFF-katkaisinta ja sitten ON-katkaisinta. Lastin purkamisen jälkeen kone on vietävä ammattihenkilön korjattavaksi.
- Älä jätä kuormaa riippumaan ilmaan pitkäksi aikaa kappaleiden muodonmuutoksen estämiseksi. Koneen ollessa käynnissä älä suorita mitään korjauksia tai tarkastuksia.
- On kiellettyä vaihtaa taljan mitään osaa tai purkaa sitä osiin.
- Käyttöaajuudesta riippuen, 20 tunnin jatkuvan käytön jälkeen kone on vietävä läpikotaiseen huoltoon (vähintään kerran vuodessa).
- Muista käyttää hätäkatkaisinta (15) koneen pysäyttämiseen, jos on vaarallinen hätätilanne. Aseta hätäkatkaisimen (15) pää uudelleen käyttötilaan nuolen suuntaan (myötöpäivään), kunnes vaara on ohi.

7 ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖÄ



Huomio! Sähkötalja on suunniteltu vain yksityiskäyttöön! Sitä ei ole tarkoitettu ammattisovelluksiin. Tätä laitetta voidaan käyttää ilman vaaraa vain, jos tämän ohjekirjan ja turvallisuusohjeet luetaan ja kaikkia ohjeita noudatetaan huolellisesti.

Ennen käynnistämistä muista tehdä tietyt esivalmistelut:

- Varmista että sähköverkon jännite vastaa jännitettä, joka on ilmoitettu valmistuskyltissä ja että laite on varustettu oikealla virtapistokkeella.
- Tee aluksi "ei kuormitusta" testi ennen käynnistystoimintoa ja tarkasta:
 - a, Käyttökytkimen (16) joustavuus kuormakoukun (12) noston ja laskun säädön varmistamiseksi.
 - b, Nostorajakorvakkeen (8) joustavuus piirin katkaisun varmistamiseksi.
 - c, Alarajakorvakkeen (9) joustavuus piirin katkaisun varmistamiseksi, kun teräsvaijeri (7) on melkein käytetty.
 - d, Kaikki epätavalliset äänet käynnistystoiminnon aikana.
 - e, Jos teräsvaijeri (7) on mahdollisesti voittunut (haljennut tai taipunut) tai sitä on käytetty 20 tuntia, vaihda vaijeri välittömästi.
- Tarkasta jarrut ennen käyttöä kuormaamisen jälkeen.

- Tarkasta kuormakoukku (12) ennen käyttöä ja jos se on vioittunut tai vääristynyt, vaihda ajoissa.
- Jäännösvirtasuojan käyttö (Hätäkatkaisin, 15) tarjoaa lisäsuojauستا.
- Varmista että osissa on riittävästi voiteluainetta. Sivele voiteluainetta kuormakoukkuihin (12), kaapelikelan akseliin, hidastusrasiaan ja laakeriin puolen vuoden välein.
- Sivele voiteluainetta kaapelikelan akselin sisukseen aina, kun vaihdat teräs vaijerin (7). Vaihda vaijeri välittömästi, jos se on vioittunut.
- Suorita mahdolliset korjaukset ja huoltotyöt vain, jos virtapistoke on irrotettu.
- Tarkasta onko laite vioittunut kuljetuksen aikana. Tiedota heti mahdollisista vioista myyjälle.

8 ASENNUS

- Asenna sähkötalja teräspalkin päälle (Kuva 2). Käytä vain mukana tulevia asennustukia (1) jotka voi kiinnittää asennuskotelon (3) päälle käyttämällä ruuveja, välilevyjä ja jousilukon välilevyjä. Teräspalkin on voitava kestää koneen nimellispaino vähintään kaksinkertaisena. Ota yhteys ammattiasentajaan parhaiden tulosten saamiseksi.
- Teräspalkilla on oltava seuraavat mitat: 46 x 46 mm, seinän paksuus vähintään 2.3 mm ja pituus vähintään 450 mm (Kuva 1).
- Teräspalkki on kiinnitettävä tukevasti seinään. Ankkuri on asennettava myös tukevasti, jotta se voi kestää kuorman.
- Varmista että kone on asennettu vaakasuoraan eikä vinoon.
- Kaukosäätimeen (14) on oltava aina helppopääsy ja se on siksi asennettava niin, että etäisyys lattiaan on 0,8 m ja 1,5 m välillä (Kuva 3).
- Työnnä kuormakoukku (12) asennuskotelon (3) koukun kannattimeen (5), kun käytät lisäkuormakoukku väkipyörän (13) kanssa.
- Sähkötalja kiinnitetään ylös. Kiinnitä talja ja sen tukirunko poikkitankoon. Pääpalkki kiinnitetään sitten tukipylväisiin. Tukipylväät on asiakkaan vaatimusten mukaisesti kiinnitettävä oikein työskentelyalueeseen. Tukipylväät on asennettava niin, että ne ovat tukevasti ja vakaasti ja että ne myös voivat kestää nimelliskuormaa pitkäaikaisesti.

9 KÄYTTÖ

- Ennen kuin aloitat käytön, varmista että teräs vaijeri (7) on kierretty tarkasti kerros kerrokselta kaapelikelalle (6). Älä koskaan pura vaijeria täysin!
- Pura kaapeli vain siihen asti, että vähintään 3 kerrosta on vielä kelan päällä.
- Jos punainen merkki on näkyvissä, pysäytä sähkötalja välittömästi äläkä jatka vaijerin purkamista!
- Kääri vaijeri aina kuvan 4 osoittamalla tavalla.



Huom.: Kun vaihdat vaijeria, muista vetää köysi köysikelan neliönmuotoiseen reikään ja vedä se sitten ulos pyöreästä reiästä. Kierrä vaijeria kaksi kierrosta ja vedä se sitten reunaan, joka on köysikelan sivulla ja kiinnitä se.

- Sähkötaljaa käytetään kaukosäätimellä (14). Käytettäessä katkaisimen ylempää asentoa, kuormaa nostetaan. Käytettäessä katkaisimen alemmaa asentoa, kuormaa lasketaan. Älä koskaan kytke suoraan nostosta laskuun tai päinvastoin. Pysäytä aina sähkötalja ennen kuin vaihdat suuntaa.
- Käytä hätäkatkaisinta (15) voidaksesi pysäyttää sähkötaljan heti hätätilanteessa ja suojata se uudelleen käynnistämislä. Aseta laite takaisin käyttötilaan kääntämällä ensin hätäkatkaisinta (15) myötäpäivään. Se vapauttaa hätäkatkaisimen (15). Sähkötalja toimii nyt.

- Sähkötalja on suunniteltu rajoittimen raja-arvoasetuksilla. Kun kuormakoukku (12) nousee ylimpään asentoon, vaste (10) koskettaa nostorajakorvaketta (8), nostorajakorvakkeen (8) mikrokatkaisin voi katkaista virtapiiriin ja pysäyttää moottorin niin että toiminnan turvallisuus voidaan taata. Kun kuormakoukku (12) laskee alas lähes niin, että vaijeri (7) loppuu, alarajakorvakkeen (9) mikrokatkaisin käynnistyy ja katkaisee virtapiiriin ja pysäyttää moottorin.



Huomio! Jos vaijeria on purettu siihen kohtaan asti, jossa punainen mikrokatkaisin on näkyvissä, sähkötalja on pysäytettävä. Missään tilanteessa vaijeria ei saa purkaa tämän kohdan yli.

- Jos sähkötalja ei voi nostaa kuormaa välittömästi, kytke se pois heti, jotta voitaisiin estää viat ja onnettomuudet.
- Varmista että kuorma on kiinnitetty lujasti kuormakoukkuun (12-13). Pidä suurin mahdollinen etäisyys kuormaan ja teräsvaijeriin (7) käytön aikana.
- Kuormaa laskettaessa muista, että köysitalja voi yhä purkautua muutaman senttimetrin sen jälkeen kun se on pysäytetty. Pysäytä siksi riittävän ajoissa.
- Varmista että teräsvaijeri (7) ei pääse liikkumaan yli 15° sivulle.
- Sähkötaljaa voi käyttää yhdellä tai kahdella vaijerilla, siksi sallittu nimelliskuorma voi vaihdella, katso Tekniset tiedot.
- Tavaroiden purkamisen jälkeen tarkasta ja varmista, että kaikki kappaleet ja lisävarusteet ovat ohjeiden mukaisia. Tarkasta ja katso, onko sähkötaljassa lommoja tai vaurioita, onko kaapelin liitännöissä vikoja ja näkykö moottorissa merkkejä sade- tai vesivahingoista.
- Sähkötalja käyttää yksivaiheista virtalähdettä. Nimellisjännite on 230 V + 20%, nimellistaajuus on 50 Hz + 1%. Moottori on maadoitettava turvallisesti. Virtalähteen virtapiiriin on asennettava ylivirtasuoja.
- Virtalähteen liitännän jälkeen taljaa voi sitten nostaa ja laskea Jog-toimittilassa. Käynnistystä voi nostaa ja laskea kuivakäynnin aikana. Kun ylös ja alas liike on vakaa ja jarrut toimivat moitteettomasti, taljan voi testata valekuormalla.

9.1 Jaksottainen käyttöteho

Tämä kone on suunniteltu käyttöön, joka on tyypiltään S3 20% - 10 min (jaksollinen ajoittainen käyttö). Suhteellinen työsykli on 20%, joka tarkoittaa, että laitetta voi käyttää nimelliskuormalla 2 minuuttia jokaisen käyttösyklin aikana ja sitten se on kytkettävä pois jäähtymään 8 minuutin ajaksi. Laitetta voi siksi käyttää jatkuvasti nimelliskuormalla 20% 10 minuutin kokonaiskäyttösykliästä laskettuna.

9.2 Ylikuormitus

- Sähkötalja ei ole sopiva jatkuvaan käyttöön. Moottori suojataan ylikuormitukselta ja ylikuumenemiselta lämpötilan katkaisimella.
- Jos sallittu käyttöaika ylitetään, moottorin lämpötila nousee ja lämpötilan katkaisin kytkee sähkötaljan pois toiminnasta. Lämpötilan katkaisin kytkeytyy automaattisesti takaisin päälle jäähdytysvaiheen jälkeen.
- Jos sähkötaljan rasitus on pienempi pienemmällä kuormalla, käyttöaika lisääntyy ja jäähdytysaika laskee.



Huomio! Altistettaessa suoralle auringonpaisteelle kotelon lämpötila nousee merkittävästi, mikä myös vähentää sallittua käyttöaikaa. Siksi on mahdollista, että lämpötilakatkaisin kytkeytyy pois hetken kuluttua ja sähkötalja pysähtyy. Odota kunnes laite on jäähtynyt.

9.3 Käyttö kaksoisvaijerilla (Kuva 5)

- Löysää 3 ruuvien mutteria, jotka sijaitsevat on the väkipyörällä (13) varustetun kuormakoukun päällä ja irrota sivulla oleva kansilevy. Aseta teräsvaijeri (7) poikkeamisakselin ympäri ja kiinnitä kansilevy ja mutterit takaisin. Varmista että väkipyörällä varustettu kuormakoukku (12) on asennettu oikein ja että mutteri on kiristetty tiukasti.
- Työnnä vaijeriin kiinnitetty kuormakoukku (12) asennuskotelon (3) koukun kannattimeen (5).

10 PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO

- Irrota virtapistoke ennen kuin suoritat mitään töitä laitteessa.
- Puhdista laite käyttäen kosteaa pyyhettä ja hiukan nestemäistä saippuaa. Älä käytä koskaan puhdistusaineita tai liuottimia, koska ne voivat vioittaa laitteen muoviosia.
- Tarkasta säännöllisesti teräsvaijerin (7) viat koko pituudelta sekä rajakorvakkeen toimivuus (Kierrä sähkötaljaa kunnes vaste (10) aktivoi mikrokatkaisimen rajakorvaketta).
- Jos teräsvaijeri (7) on vioittunut (haljennut tai taipunut, kuva (6), ammattihenkilön on vaihdettava se käyttäen alkuperäisiä varaosia.
- Kaapelin kokoonpanon aikana, on tärkeää muistaa vaste, jotta voidaan varmistaa rajoittimen toimivuus.
- Tarkasta kaikkien mekaanisten komponenttien vapaa liike sen jälkeen kun virtapistoke on irrotettu.
- Vaihda kadonneet osat vain alkuperäisiin osiin.
- Palauta laite myyjälle voidaksesi varmistaa ammattitaitoisen kierrätyksen.

11 TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230 V~
Nimellistaajuus	50 Hz
Teho:	1050 W
Nimellisvirta	4.6A
Maks. kuormauskapasiteetti - yksi vaijeri - kaksi vaijeria	300 kg 600 kg
Vaijerin nopeus - yksi vaijeri - kaksi vaijeria	8 m/min 4 m/min
Nostokorkeus - yksi vaijeri - kaksi vaijeria	12 m 6 m
Vaijerin läpimitta	4.5 mm
Suojausluokka	IP54
Moottoriluokka	A1
Työkäyttö	ED: 20%
Suojausluokka	I
Paino	18 kg

12 MELU

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

Äänitehotaso L _{WA}	71 dB(A)
------------------------------	----------

13 VIKA-RATKAISU

Yleinen toimintahäiriö	Syy	Ratkaisu
Käyttökytkintä käytetään, mutta moottori ei käy.	1. Se ei ole liitetty virtalähteeseen. 2. Johdot ovat katkenneet tai repeytyneet. 3. Katkaisimen vikatoiminto. 4. Kondensaattori on palanut läpi. 5. Päätekytkintä ei ole nollattu tai mikrokatkaisinvika. 6. Lämpökatkaisin on kärsinyt johtokatkon.	1. Liitä pistoke virtalähteeseen. 2. Tarkasta/korjaa johdot ja liitä uudelleen pistorasiaan. 3. Korjaa katkaisin tai vaihda se. 4. Vaihda kondensaattori. 5. Tarkasta päätekytkin ja vaihda rajakatkaisin. 6. Odota kunnes osa jäähtyy tai vaihda lämpökatkaisin.
Käyttökytkin on aktivoitu. Moottori on hyvin äänekäs, mutta ei voi kuitenkaan nostaa kuormaa.	1. Tarjottu jännite on liian pieni. 2. Kondensaattori on vioittunut. 3. Jarru ei ole täysin auki.	1. Säädä työ, virtalähteestä riippuen. 2. Vaihda virtalähde. 3. Anna kone ammattihenkilön korjattavaksi.
Virtakatkoksen jälkeen jarrut eivät pidä tai kone luistaa alas.	▪ Ilmatila jarrujen välissä on liian suuri. ▪ Jarrujousi on revennyt. ▪ Jarrulevy on lukossa. ▪ Jarrulevy on jo alussa likainen.	▪ Anna alan ammattikorjaamon korjata kone.
Koneen melu kasvaa.	1. Huonosti rasvattu. 2. Pitkän käytön jälkeen hammaspyörä ja laakerit ovat vioittuneet. 3. Huonosti asennettu tai lommo.	1. Voitele/rasvaa kone asianmukaisesti. 2. Vaihda hammaspyörä tai laakerit. 3. Tarkasta asennetut osat tai anna ammattihenkilön tarkastaa.
Sähkötaljassa on liian suuri jännite.	1. Maadoitusvika tai ei ole mahdollista. 2. Sisäiset liittimet koskettavat koteloon.	1. Tarkasta maadoitetut johdot ja liitä ne oikein. 2. Tarkasta kaikki sisäiset liitännät.
Päätekytkin ei toimi.	1. Päätekytkin on viallinen. 2. Päätekytkin on tukossa.	1. Kytke pois ja vaihda. 2. Tarkasta, korjaa ja vaihda päätekytkin.

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, tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä 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.

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.

Sähkölaitteista jäävää romua ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen tapaan.

Vie se kierrätettäväksi mikäli mahdollista. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

16 YHDENMUKAISUUSILMOITUS

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA
ilmoittaa, että

Tuote: Sähkötalja
Tavaramerkki: POWERplus
Malli: POWX902

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
2006/42/EC
2014/30/EU

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

EN14492-2 : 2019
EN60204-32 : 2008
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN IEC61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

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

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Ludo Mertens

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja
03/12/2020, Lier - Belgium