



Käyttö- ja huolto-ohje

Enerpac 54 V:n litium-ioniakku Malli EBH544

Asiakirjan numero: L4624

Asiakirjan versio: F

Päiväys: 27 toukokuu 2025

Kieli: Suomi ☐ FI



Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä tämä asiakirja ennen käyttöä vähentääkseen vammautumisen vaaraa.

YRITYS

Enerpac on globaali markkinajohtaja korkeapaineisissa hydraulisissa työkaluissa, ohjatun voiman tuotteissa, kannettavissa koneistulaitteissa, työmailla tarjotuissa palveluissa ja raskaiden kuormien tarkan asettamisen ratkaisuissa. Johtavana innovaattorina ja yli 100 vuoden kokemuksella Enerpac on auttanut siirtämään ja ylläpitämään joitakin maailman suurimmista rakenteista. Kun turvallisuus ja tarkkuus ovat tärkeitä, parhaat ammattilaiset eri teollisuudenaloilla, joita ovat esim. ilmailu, infrastruktuuri, valmistus, kaivostoiminta, öljy ja kaasut sekä sähköntuotanto, luottavat Enerpacin laadukkaisiin työkaluihin, palveluihin ja ratkaisuihin. Lisätietoja on osoitteessa www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



www.twitter.com/enerpac

TAKUU

Katso tuotetakuun ehdot Enerpac Global Warranty -asiakirjasta. Takuutiedot löytyvät osoitteesta www.enerpac.com.

NIMIKYLTTI

Katso tuotteen mallinumero, sarjanumero ja muut vastaavat tiedot akun tyyppikilvestä.



Huomio: Tyypillinen akun tyyppikilpi näkyy yllä. Tyyppikilven tiedot voivat vaihdella ja muuttua ilman eri ilmoitusta.

SAATAVILLA OLEVAT KIELIVERSIOT

Tämän asiakirjan sähköinen kopio on saatavissa online-tilassa useilla kielillä:

- [EN]** English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- [CS]** Čeština - Další jazyky naleznete na adrese www.enerpac.com.
- [DE]** Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- [ES]** Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- [FI]** Suomi - Muita kieliä on osoitteessa www.enerpac.com.
- [FR]** Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- [IT]** Italiano - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- [JA]** 日本語 - その他の言語はwww.enerpac.comでご覧いただけます。
- [KO]** 한국어 - 이 지침 시트의 다른 언어 버전은 www.enerpac.com.
- [NL]** Nederlands - Ga voor de overige talen naar www.enerpac.com.
- [NO]** Norsk - For alle andre språk henviser vi til www.enerpac.com.
- [PL]** Polski - Inne wersje językowe można znaleźć na stronie www.enerpac.com.
- [PT]** Português - Para outros idiomas consulte www.enerpac.com.
- [RO]** Română - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- [SV]** Svenska - För andra språk, besök www.enerpac.com.
- [ZH]** 中文 - 如需其他语言, 请前往 www.enerpac.com.

1.0	TURVALLISUUS.....	3
2.0	VAATIMUSTENMUKAISUUS.....	4
3.0	SYMBOLIT JA MÄÄRITELMÄT.....	4
4.0	TUOTETIEDOT.....	5
5.0	OMINAISUUDET JA OSAT	6

6.0	ASENNUS JA KÄYTTÖ	6
7.0	PUHDISTAMINEN	8
8.0	SÄILYTYS	8
9.0	LITIUM-IONIAKKUJEN HÄVITTÄMINEN TURVALLISESTI.	8

1.0 TURVALLISUUS

Lue kaikki ohjeet huolellisesti. Noudata kaikkia suositeltuja turvatoimia välttääksesi loukkaantumisen sekä tuotteen ja/tai muun omaisuuden vahingoittumisen. Enerpac ei ota vastuuta vahingoista tai vammoista, jotka aiheutuvat vaarallisesta käytöstä, huollon puutteesta tai virheellisestä käytöstä. Älä poista varoitustarroja, tunnuksia tai teippauksia. Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita, ota yhteyttä Enerpaciin tai Enerpacin paikalliseen jälleenmyyjään.

Tallenna nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Asianmukainen koulutus korkeapaineisten voimatyökalujen turvalliseen käyttöön on edellytys akkukäyttöisen työkalun tai laitteen käyttämiseen. Jos koulutusta tarvitaan, kysy tietoja Enerpacin hydraulilaitteiden turvallisuuteen liittyvistä koulutuskursseista ottamalla yhteyttä Enerpacin paikalliseen jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.

Tässä käyttöohjeessa käytetään erilaisia varoitussymboleja, huomiosanoja ja turvatekstejä varoittamaan käyttäjää erityisistä vaaroista. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan sekä laitteen tai muun omaisuuden vaurioitumiseen.



Varoitussymbolia käytetään koko ohjeessa. Se varoittaa mahdollisesta fyysisen vamman vaarasta. Kiinnitä tarkkaan huomiota varoitussymboliin ja noudata kaikkia symboliin liittyviä turvatekstejä, jotta vältät kuolemanvaaran tai vakavan vammautumisen.

Varoitussymboleilla pyritään kiinnittämään tiettyjen huomiosanojen kanssa huomiota henkilöön tai omaisuuteen liittyviin turvateksteihin. Ne ilmaisevat vaaran vakavuuden astetta tai tasoa. Tässä ohjeessa käytetyt varoitussanat ovat VAROITUS, HUOMIO ja HUOMAUTUS.

VAROITUS Ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka toteutuessaan saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

HUOMIO Ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka toteutuessaan saattaa aiheuttaa vähäisen tai kohtalaisen vamman.

HUOMAUTUS Ilmaisee että tieto katsotaan tärkeäksi, mutta se ei liity vaaratilanteeseen (esim. omaisuusvahinkoon liittyvät viestit). Huomaa, että varoitussymbolia ei käytetä huomiosanan kanssa.

1.1 Litium-ioniakun turvatoimet



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen akun asennusta tai käyttöä. Tämän asiakirjan ohjeiden tai varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, vakavaan vammaan tai kuolemaan. Sen lisäksi akku voi vaurioitua ja mahdollisesti tulla käyttökelvottomaksi.

1.1.1 Vakavan vamman, tulipalo- ja räjähdysriskin sekä sähköiskun tai tappavan sähköiskun vaaran välttäminen:

- Sähköiskun vaara; älä testaa akkua. Sen navoissa voi olla korkea jännite ja virta, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun ja/tai vamman.
- Jos akun kotelo murtuu tai halkeaa ilman vuotoja tai vuotojen kanssa, älä lataa tai käytä akkua. Hävitä se asianmukaisesti ja vaihda uusi akku tilalle. Älä yritä korjata vaurioitunutta tai vuotavaa akkua!
- Älä päästä vettä tai muita nesteitä akun päälle tai sisään. Älä altista akkua sateelle, vedelle tai kosteudelle. Akku on suojattu pölyltä, mutta se ei ole vedenpitävä.
- Älä yritä käyttää akkua muuhun kuin tässä käyttöohjeessa esitettyyn tarkoitukseen ja tätä akkua käyttävien langattomien työkalujen käyttöohjeissa esitettyyn tarkoitukseen.
- Älä yritä oikosulkea akun napoja.
- Älä kytke akun positiivista ja negatiivista napaa keskenään millään metalliesineellä.
- Ole tietoinen akkuun liittyvien tulipalojen, räjähdysten ja palovammojen riskeistä. Älä polta akkua. Älä altista akkua yli 100 °C:n [212 °F] lämpötilalle. Älä murskaa akkua.
- Älä pura akua tai yritä löysätä tai poistaa sen murtamista kestäviä kiinnittimiä. Akussa ei ole huollettavia tai vaihdettavia osia.
- Älä käytä rannekellojen, rannerenkaiden jne. kaltaisia metalliesineitä käsitellessäsi akkua tai asentaessasi tai irrottaessasi langatonta työkalua tai laturia.

- Käytä tulipalon sattuessa asianmukaisia sammutusaineita, joita ovat muun muassa, muttei rajoittuen, vesisuihku, hiilidioksidi, sammutusjauhe tai asianmukainen sammutusvaaho. Käytä ympäröiville materiaaleille asianmukaisia aineita.

Lisää turvallisuusohjeita ja turvatoimia:

- Älä anna akun ylikuumeta. Jos se lämpenee epätavallisen paljon, lopeta langattoman työkalun käyttö ja anna akun jäähtyä rauhassa.
- Käytä vain oman jännitteen ja alueen mukaista Enerpac-akkulaturia (katso mallinumerot osiosta 4.2). Älä käytä mitään erimerkkistä tai -tyyppistä akkulaturia.
- Älä lataa akkua sateessa tai märissä olosuhteissa. Älä upota akkua, laturia tai langatonta työkalua veteen tai muihin nesteisiin.
- Pidä akku ja laturi luvattomien käyttäjien ulottumattomissa.

HUOMAUTUS Katso lisätietoja laturin turvatoimista ja -ohjeista akkulaturin toimitukseen sisältyvästä erillisestä käyttöohjeesta.

- Älä päästä pieniä metalliesineitä tai -materiaalia, kuten teräsvillaa, alumiinifoliota tai muita vierasesineitä akun aukkoon.
- Älä pidä tai säilytä akkua suorassa auringonvalossa.
- Älä pidä tai säilytä akkua korkeassa lämpötilassa, kuten avotulen, lämmittimen jne. läheisyydessä.
- Älä kolhi tai lyö akkua äläkä astu sen päälle.
- Älä tee juotoksia suoraan akun päälle tai lävistä akkua nauloilla tai muilla terävillä esineillä.
- Akku saattaa vuotaa äärimmäisissä käyttö- ja lämpötilaolosuhteissa. Vältä joutumasta kosketuksiin akkunesteen kanssa. Jos syntyy vuoto, vapautunut akkuneste on syövyttävää ja myrkyllistä. Älä päästä seosta kosketuksiin silmien tai ihon kanssa, äläkä niele sitä. Katso ensiapuohjeet osiosta 1.1.2.
- Lopeta akun käyttö välittömästi, jos siitä lähtee epätavallinen haju, se tuntuu liian kuumalta, vaihtaa väriä tai muotoa tai tuntuu muuten epänormaaliilta.
- Älä yritä muokata tai korjata akkua. Jos akku on vaurioitunut tai sen käyttöikä on päättynyt, se täytyy vaihtaa.
- Hävitä käytetty akku asianmukaisesti. Älä pura akua äläkä hävitä sitä polttamalla. Katso lisätietoja akun hävittämisestä osion 9.0 ohjeista ja varoimista.

1.1.2 Ensiapuohjeet:

VAROITUS Seuraavien ensiapuohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan

- Jos akkunestettä joutuu ihon kanssa kosketuksiin, pese se välittömästi saippualla ja vedellä sekä neutralisoi se sen jälkeen sitruunamehulla tai etikalla.
- Jos akkunestettä joutuu silmiin, huuhtelee niitä puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu sen jälkeen välittömästi lääkäriin.
- Jos akkunestettä on nieltä, hakeudu välittömästi lääkäriin.

1.2 Kalifornian osavaltion ehdotus 65 - varoitus

VAROITUS Akku voi altistaa käyttäjän kemikaaleille, joita ovat esimerkiksi koboltti-litium-mangaani-nikkelioksidi ja kimrööki, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää ja heikentävän hedelmällisyyttä Kalifornian osavaltiossa. Lisätietoja on osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.

2.0 VAATIMUSTENMUKAISUUS

Enerpac-mallin EBH544 54 V:n 4,0 Ah -akku on sertifioitu seuraavien standardien mukaisesti:

Tyyppi	Standardi
FCC	47CFR Part 15B, 10-1-2021, ANSI C63.4:2014
CE	EN 61000-6-3:2017+A1:2011+AC:2012; EN IEC61000-6-1:2019
UKCA	BS 61000-6-3:2017+A1:2011+AC:2012; BS IEC61000-6-1:2019
UN38.3	UN38.3 - Part III, (ST/SG/AC.10/11/REV7)
IEC	IEC/EN 62133-2:2017, IEC/EN62133-2:2017/A1:2021

HUOMAUTUS Koskien kaikkia akkuja, tuotteen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio pakataan mukaan kaikkiin toimituksiin. Mukana on myös kopio Ison-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta.

3.0 SYMBOLIT JA MÄÄRITELMÄT

Seuraavia symboleita ja määritelmiä sovelletaan tässä käyttöohjeessa kuvattuun akkuun:

Symboli	Määritelmä
	Sähköiskun vaara. Korkeajännite.
	Laitetta ei saa altistaa suurelle kuumuudelle, avotulelle/liekeille tai millekään lämmönlähteelle.
	Lue käyttöohje. Tallenna ohjeet tulevaa käyttöä varten.
	Älä altista laitetta sateelle, vedelle tai kosteudelle.
	Älä hävitä laitetta jätteen mukana.

4.0 TUOTETIEDOT

4.1 Akun ominaisuudet

Akun mallinumero	Antoteho			Paino		Latauksen maks. ottojännite	Summittainen latausaika
	Voltia DC	Ah	Wh	kg	lb	Voltia DC	Minuuttia
EBH544	54	4,0	216	1,6	3,5	63	60

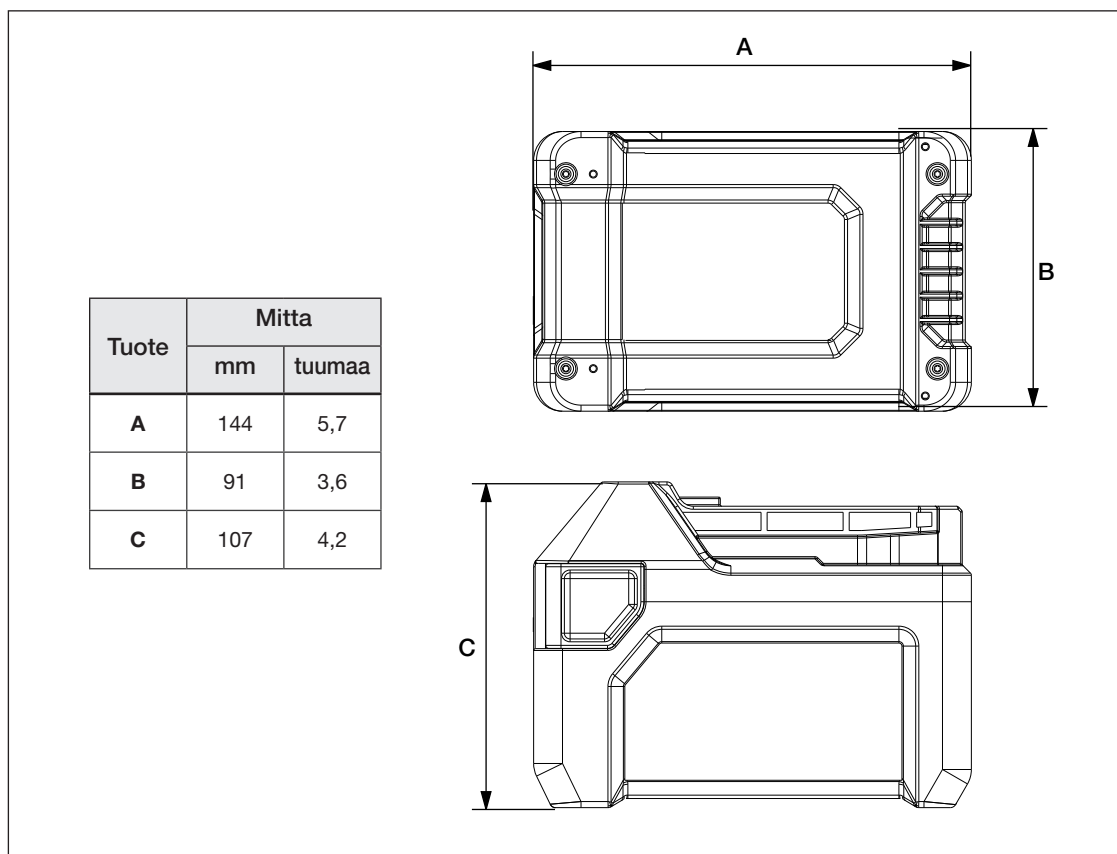
4.2 Akkulaturin tiedot

Alue/maa	Mallinumerot	
	Laturi ja sähköjohto	Vain sähköjohto
Pohjois-Amerikka 115 V	EC1F541B	ECC541B
Eurooppa 230 V	EC1F542E	ECC542E
Australia 230 V	EC1F542A	ECC542A
Japani 100 V	(ei saatavissa - katso huomautukset)	ECC541N
Yhdistynyt kuningaskunta 240 V	(ei saatavissa - katso huomautukset)	ECC542U

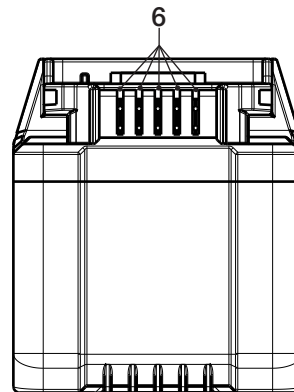
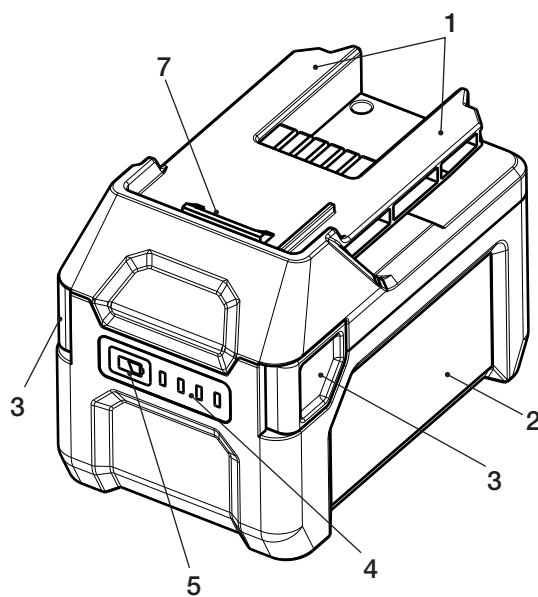
Huomautuksia:

- Laturi täytyy hankkia erikseen, jos se ei sisälly akun tai työkalun toimitukseen. Yksikössä on automaattinen jännitteentunnistus, 100-240 VAC, 50/60 Hz.
- Pohjois-Amerikka, Eurooppa ja Australia: Toimitukseen sisältyy yksi Enerpac EC1F54 -akkulaturi ja AC-sähköjohto valittua aluetta varten. Laturia ei myydä ilman sähköjohtoa.
- Japani ja Yhdistynyt kuningaskunta: Tilaa laturi ja sähköjohto EC1F542A, EC1F541B tai EC1F542E sekä alueelle/maalle sopiva sähköjohto. Vaihda laturin mukana toimitettu sähköjohto erikseen tilattuun sähköjohtoon (ECC541N tai ECC542U).

4.3 Ulkomitat



5.0 OMINAISUUDET JA OSAT



Selitykset:

1. Akun liukukiskot
2. Kotelo
3. Akun vapautuspainike
4. Akun varaustilan ilmaisim
5. Varaustilan ilmaisimen painike
6. Sähkökontaktit
7. Salpa

Kuva 1: Ominaisuudet ja osat, 54 V:n litium-ioniakku

6.0 ASENNUS JA KÄYTTÖ

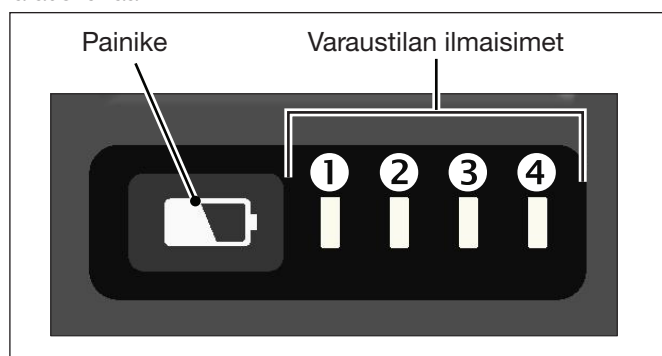
6.1 Vastaanotto-ohjeet

Tarkista kaikki osat silmämääräisesti ja varmista, etteivät ne ole vaurioituneet kuljetuksen aikana. Takuu ei kata kuljetuksesta johtuvia vaurioita. Mahdollisista vaurioista on ilmoitettava välittömästi kuljetusliikkeelle. Kuljetusliike on vastuussa kaikista korjaus- ja vaihtokuluista silloin, kun vauriot aiheutuivat kuljetuksen aikana.

6.2 Varaustason osoitin

Akun kotelossa on pieni paneeli, jossa on varaustilan ilmaisimen painike ja neljä varaustilan ilmaisinta. Näytä akun varaustaso painamalla painiketta. Valot palavat kolmen sekunnin ajan ja sammuvat sen jälkeen automaattisesti. Katso Kuva 2.

HUOMAUTUS Määritä varaustaso painamalla akun varaustilan ilmaisimen painiketta ennen akun ensimmäistä käyttö- tai latauskertaa.



Kuva 2: Akun varaustilan ilmaisim

- Jos akussa on varausta, vähintään yksi merkkivalo palaa valkoisena, kun painiketta painetaan.
- Jos merkkivalo 1 vilkkuu punaisena, kun painiketta painetaan, akun jäljellä oleva varaustila on erittäin alhainen. Lataa akku mahdollisimman pian.
- Jos yksikään merkkivaloista ei syty, akun varaus on tyhjentynyt ja akku täytyy ladata.

Lisätietoja on seuraavassa taulukossa:

Kun akun varaustilan ilmaisimen painiketta painetaan:		Latausprosentti: (summittainen)
Valot 1 - 4 palavat		Yli 75 %
Valot 1 - 3 palavat		51 - 75 %
Valot 1 - 2 palavat		26 - 50 %
Valo 1 palaa		10 - 25 %
Valo 1 vilkkuu punaisena		Alle 5 %

HUOMAUTUS Käyttöaika akun latausten välillä riippuu sovelluksesta, käytettävästä langattomasta työkalusta ja muista tekijöistä.

6.3 Akun lataaminen

HUOMAUTUS Uudet akut on ladattava täyteen ennen käyttöä. Akkulaturi täytyy hankkia erikseen, jos se ei sisällä akun tai langattoman työkalun toimitukseen. Katso akkulaturien mallinumerot tämän käyttöohjeen osiosta 4.2.

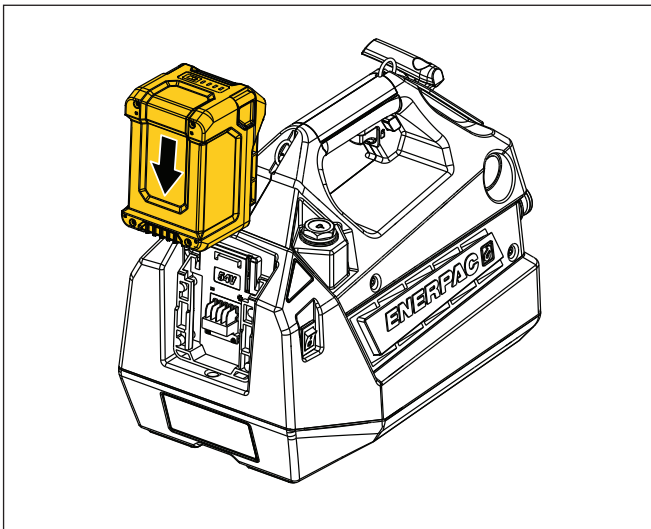
- Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Kun laturin ilmaisimen vihreä valo palaa jatkuvasti, akku on ladattu täyteen.
- Varmista lataamisen aikana, että ympäristön lämpötila on 0 - 45 °C [32 - 113 °F]. Jos ympäristön lämpötila on kyseisen välin ulkopuolella, siirrä laturi ja akkuyksikkö paikkaan, jossa on huoneenlämpötila.
- Täyteen ladatun akun voi jättää laturiin, kunnes sitä tarvitaan. On kuitenkin suositeltavaa irrottaa laturin sähköjohto virtalähteestä, kun akku on poistettu laturista.
- Katso lisätietoja laturin käytöstä ja turvatoimista akkulaturin toimitukseen sisältyvästä erillisestä käyttöohjeesta.

6.4 Akun asentaminen ja poistaminen

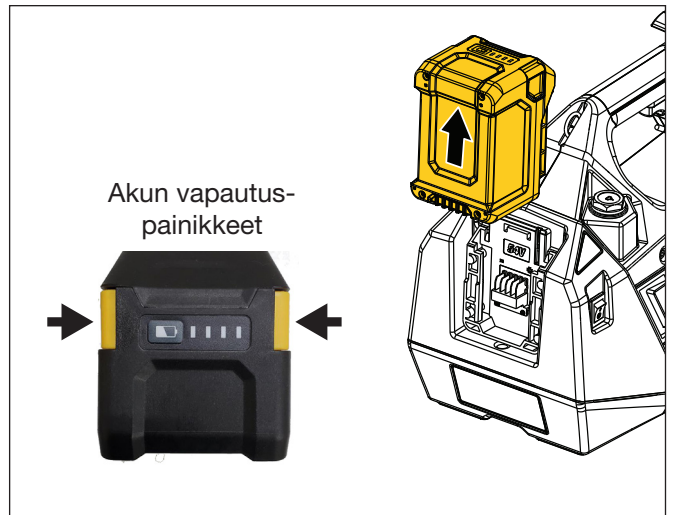
Asenna ja poista akku kuten seuraavassa on kuvattu.

- **Akun asentaminen:** Liu'uta akku kokonaan langattoman työkalun akkupaikkaan, kunnes se pysähtyy. Varmista, että akku kiinnittyy tiukasti paikalleen. Katso Kuva 3.
- **Akun poistaminen:** Paina akun kummallakin puolella olevia vapautuspainikkeita ja pidä niitä painettuina. Liu'uta sitten akku pois akkupaikasta ja poista se langattomasta työkalusta. Katso Kuva 4.

HUOMAUTUS Noudata akkulaturin osalta samoja asennus- ja poistovaiheita kuin akun yhteydessä.



Kuva 3: Akun asennus (tyypillinen)



Kuva 4: Akun poisto (tyypillinen)

6.5 Matalan jännitteen katkaisu

Akku sammuu automaattisesti ja langaton työkalu lakkaa toimimasta, jos akun jännite alittaa ennalta määritetyn alarajan.

Useimmiten langaton työkalu hidastuu tai toimii verkkaisesti ennen katkaisua, mikä on merkki akun varauksen lähestyvistä tyhjenemisestä.

HUOMAUTUS On suositeltavaa poistaa akku langattomasta työkalusta ja laittaa se laturiin ennen kuin varaus tyhjenee täysin. Varauksen täyden tyhjenemisen syklit voivat vaurioittaa akun kennoja pysyvästi.

HUOMAUTUS Jos akun varaus tyhjenee täysin langattoman työkalun ollessa käytössä, se pitää laittaa laturiin 12 tunnin kuluessa ja pitää siinä, kunnes se on täysin latautunut. Se auttaa estämään akun vaurioita ja ennenaikaista akkuvikaa.

6.6 Alhaisen lämpötilan katkaisu

Akku sammuu automaattisesti, jos sen sisäinen lämpötila alittaa noin -25 °C [-13 °F].

Kun toiminto on aktivoitu, alhaisen lämpötilan katkaisun virhe estää langattoman työkalun käynnistämisen.

Vika nollautuu automaattisesti, kun akun sisäinen lämpötila nousee noin -20 °C:een [-4 °F]. Kyseinen lämpötilan nousu sallii langattoman työkalun käynnistämisen, jos akkua on ladattu riittävästi.

Jos akku on erittäin kylmä, siirrä se paikkaan, jossa on huoneenlämpötila, ja anna sen lämmetä rauhassa ennen langattomaan työkaluun asentamista. Lataa akku tarvittaessa ennen käyttöä.

6.7 Ylivirta- ja yllämpösuoja

Akku sammuu automaattisesti, jos akun virrankulutus kasvaa liikaa tai jos akun sisäinen lämpötila ylittää sallitut rajat.

Kummatkin viat ovat itsepalautuvia. Normaali akun toiminta jatkuu, kun liiallinen virrankulutuksen tila on korjattu tai kun akku on jäähtynyt.

7.0 PUHDISTAMINEN

VAROITUS Välttääksesi vammoja sekä tulipalon ja sähköiskun vaaraa poista aina akku langattomasta työkalusta tai laturista ennen akun tarkastamista tai puhdistamista.

HUOMIO Älä käytä voimakkaita liuottimia tai puhdistusaineita akun muovikotelon tai muoviosien puhdistamiseen. Tietyt kotitaloudessa käytettävät puhdistusaineet voivat aiheuttaa vaurioita ja sähköiskun vaaran.

1. Poista akku langattomasta työkalusta tai laturista (katso tämän osion alussa oleva varoituslause).
2. Pyyhi akun kotelo ja liukukiskot kuivalla, pehmeällä liinalla.
3. Poista mahdolliset roskat tai esineet akun sähkökontaktien alueelta.

8.0 SÄILYTYS

- Jos akku laitetaan säilytykseen vähintään kolmen kuukauden ajaksi, lataa akku täyteen sitä ennen.
- Säilytä akkua normaalissa huoneenlämpötilassa puhtaalla, kuivalla ja suojatulla alueella. Älä säilytä akkua kosteassa tai märässä ympäristössä tai liian kuumalla alueella.
- Älä säilytä akkua suorassa auringonvalossa tai liian kuumassa paikassa, kuten lämmityslaitteen lähellä. Kuumuus lyhentää akun kestoikää.
- Haluttaessa akun voi asettaa laturiin säilytyksen ajaksi (kun AC-sähköjohto on irrotettu virtalähteestä).

HUOMAUTUS Kun akku on otettu säilytyksestä, määritä akun varaustaso painamalla varaustilan ilmaisimen painiketta. Toimi näin ennen akun käyttöä tai lataamista.

9.0 LITIUM-IONIAKKUJEN HÄVITTÄMINEN TURVALLISESTI

Kaikki myrkylliset aineet täytyy hävittää asianmukaisesti, jotteivät ne päädy saastuttamaan ympäristöä. Ennen kuin hävität vaurioituneita ja/tai vanhentuneita litium-ioniakkuja, ota yhteyttä paikalliseen jätteenkäsittely- tai ympäristönsuojeluviranomaisiin lisätietojen ja erityisohjeiden saamiseksi.

VAROITUS Vältä vammoja, tulipalon, räjähdyksen ja sähköiskun vaaraa sekä ympäristöhaittoja noudattamalla seuraavia ohjeita ja turvatoimia akkua hävitettäessä:

- Varmista akkuja hävitettäessä, että noudatat kaikkia asianmukaisia kierrätysääntöjä ja -määräyksiä.
- Peitä akun navat kestäväällä teipillä ennen hävittämistä.
- Älä hävitä akkuja jätteen mukana. Akkuja ei saa hävittää kotitalous- tai teollisuusjätteen mukana.
- Älä hävitä akkuja polttamalla.
- Älä yritä irrottaa tai tuhota mitään akun osia.
- Älä yritä avata akun koteloa.
- Jos syntyy vuoto, vapautunut akkuneste on syövyttävää ja myrkyllistä. Älä päästä seosta kosketuksiin silmien tai ihon kanssa, äläkä niele sitä.
- Älä hävitä akkuja paikassa, josta ne joutuvat osaksi kaatopaikkaa tai yhdyskuntajätteen virtaa.

ENERPAC 