

# HILTI

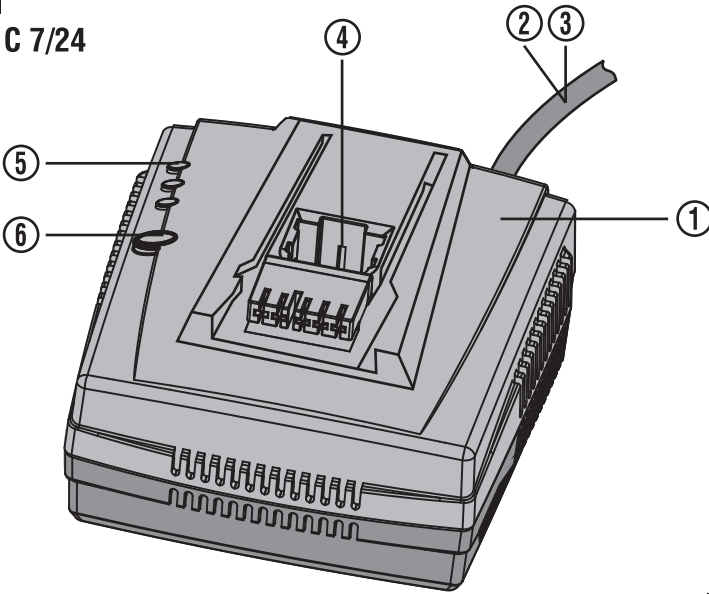
## C 7/24, C 7/36-ACS

Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Gebruiksaanwijzing	nl
Manual de instruções	pt
Manual de instrucciones	es
Brugsanvisning	da
Käyttöohje	fi
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Οδηγίες χρήσεως	el
Kasutusjuhend	et
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
دليل الاستعمال	ar
Пайдалану бойынша басшылық	kk

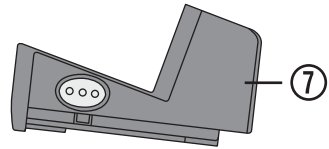


1

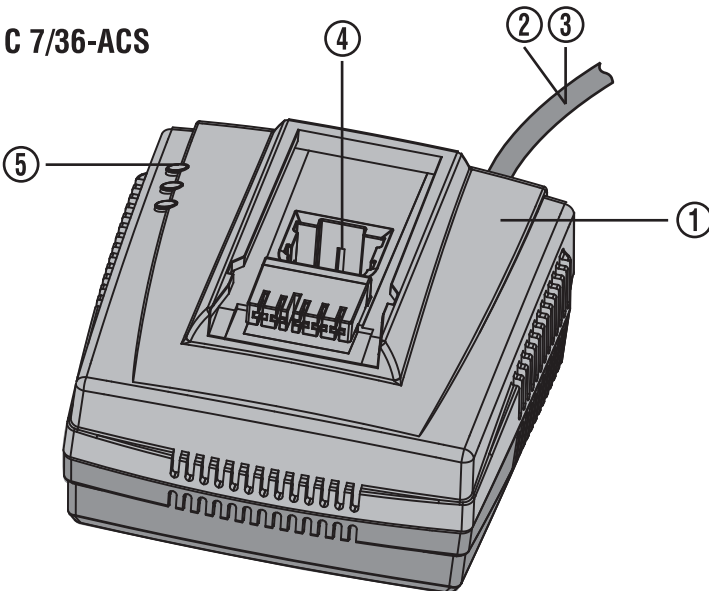
C 7/24

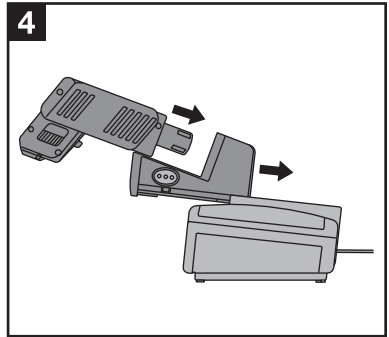
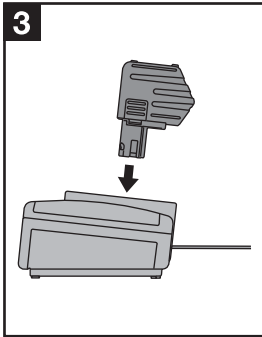
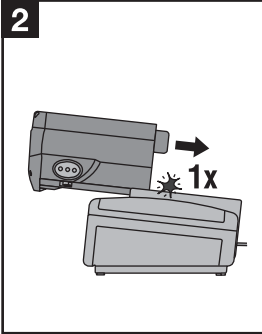


CA 7/36



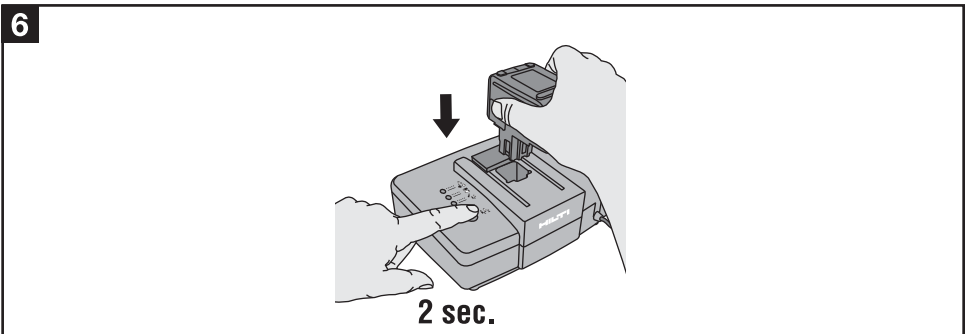
C 7/36-ACS





**5**

**C 7/24**                      **C 7/36-ACS**



**Lue ehdottomasti tämä käyttöohje ennen laitteen käyttämistä.**

**Säilytä käyttöohje aina laitteen mukana.**

**Varmista, että käyttöohje on laitteen mukana, kun luovutat laitteen toiselle henkilölle.**

## Käyttöelementit ja laitteen osat 1

- ① Laturi C 7/24 ja C 7/36-ACS
- ② Johto
- ③ Pistoke
- ④ Akkukuilu
- ⑤ Merkkivalot
- ⑥ Virkistyslatauksen katkaisin (vain mallissa C 7/24)
- ⑦ Adapteri CA 7/36 akuille BP 12, BP 40, BP 72 ja RB 10\*

\* Toimituslaajuus sisältää vain laturin.  
Akkuja ja adaptereja on saatavana tarvikkeistamme.

Sisällysluettelo	sivu
1. Yleistä	65
2. Kuvaus	66
3. Tarvikkeet	66
4. Tekniset tiedot	66
5. Turvallisuusohjeet	67
6. Käyttöönotto	68
7. Käyttö	68
8. Huolto ja kunnossapito	69
9. Hävittäminen	70
10. Koneiden valmistajan myöntämä takuu	70
11. EU-vaatimustenmukaisuustodistus (originaali)	71

## 1. Yleistä

### 1.1 Varoitustekstit ja niiden merkitys

#### -VAARA-

Varoittaa vaaratilanteesta, josta voi seurauksena olla loukkaantuminen, laitteen vaurioituminen tai aineellinen vahinko.

#### -HUOMAUTUS-

Antaa toimintaohjeita tai muuta hyödyllistä tietoa.

### 1.2 Symbolit

#### Varoitussymbolit



Yleinen varoitus



Varoitus: vaarallisen korkean jännite



Varoitus: syövyttäviä aineita

#### Huomautusmerkki (Alert sign)



Huomautusmerkki "Alert sign" CE-merkin lisänä.  
Pakollinen kaikissa radiotaajuuslaitteissa, joita koskien joissakin Euroopan maissa on erityismääräyksiä tai rajoituksia.

#### Symbolit



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttämistä



Akkuja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.



Jätteet toimitettava kierrätykseen

**1** Tekstiin liittyvät kuvat löydät auki taitettavilta kansisivuilta. Pidä nämä kansisivut auki, kun luetaan käyttöohjetta.

Tässä käyttöohjeessa sana "laite" tarkoittaa aina laturia C 7/24 tai C 7/36-ACS.

#### Laitteen tunnistetietojen sijainti

Tyyppimerkinnän ja valmistusnumeron löydät laitteen tyyppikilvestä. Merkitse nämä tiedot myös laitteesi käyttöohjeeseen ja ilmoita nämä tiedot aina kun otat yhteyttä Hilti-myyntiedustajaan tai Hilti-asiakaspalveluun.

Tyyppi: \_\_\_\_\_

Valmistusnumero: \_\_\_\_\_

## 2. Kuvaus

Laite on tarkoitettu sellaisten Hilti-akkujen lataamiseen, joiden jännite on 7,2–36 voltia (laturi C 7/36-ACS) tai 7,2–24 voltia (laturi C 7/24).

### Toimituslaajuus:


- vakiomallinen laturi C 7/24 tai
- Top-mallinen laturi C 7/36-ACS
- Käyttöohje

Jännite	Tyyppi	Akku	Lataus-aika C7/24:lla	Lataus-aika C7/36-ACS:lla	Esimerkiksi koneessa
9,6 V	SFB 105	NiMH-akku	45 min	30 min	SF 100-A, SB 10, HIT-BD 2000
9,6 V	SBP 10	NiCd-akku	30 min	20 min	SF 100-A, SB 10, HIT-BD 2000
9,6 V	RB 10	NiCd-akku	20 min	15 min	FS 10 Ferrosan (adapterin kanssa)
12 V	SFB 125	NiMH-akku	45 min	30 min	SF 120-A, SB 12
12 V	SBP 12	NiCd-akku	30 min	20 min	SF 120-A, SB 12
12 V	SFB 121	NiCd-akku	30 min	20 min	SF 121-A
12 V	SFB 126	NiMH-akku	45 min	30 min	SF 121-A
12 V	BP 12	NiCd-akku	20 min	15 min	TCI 12 (adapterin kanssa)
15,6 V	SFB 150	NiCd-akku	30 min	20 min	SF 150-A
15,6 V	SFB 155	NiMH-akku	45 min	45 min	SF 150-A
18 V	SFB 180	NiCd-akku	34 min	20 min	SF 4000-A, SF 180-A
18 V	SFB 185	NiMH-akku	51 min	45 min	SF 4000-A, SF 180-A
24 V	B24/2.0	NiCd-akku	48 min	20 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650-A
24 V	B24/2.4	NiCd-akku	48 min	24 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650 A
24 V	B24/3.0	NiMH-akku	72 min	30 min	UH 240-A, TE 2-A, WSR 650-A
24 V	BP 40, BP 72	NiCd-akku	41–72 min	20–36 min	TE 5-A (adapterin kanssa)
36 V	BP 6-86	NiCd-akku	–	34 min	TE 6-A (vain malli C 7/36-ACS!)
36 V	B 36/2.4	NiCd-akku	–	34 min	TE 6-A (vain malli C 7/36-ACS!)

## 3. Tarvikkeet

Adapteri CA 7/36 akuille BP 12, BP 40, BP 72 ja RB 10

## 4. Tekniset tiedot

Laite	C 7/24	C 7/36-ACS
Virkistyslataus	Manuaalinen virkistyslataus ("Refresh"-näppäin)*	Automaattinen virkistyslataus ("Refresh"-toiminto)*
Jäähdytys	Pintajäähdytys	Aktiinen jäähdytys
Käyttöjännite	100–127 V ja 220–240 V	100–127 V ja 220–240 V
Verkkovirran taajuus	50/60 Hz	50/60 Hz
Akkutyyppi	NiCd, NiMH	NiCd, NiMH
Akkujännite	7,2–24 V	7,2–36 V
Lähtöteho	90 W	200 W
Latausajat	ks. akkutaulukko kohdassa § 2	
Paino	n. 1,0 kg	n. 1,0 kg
Laturijohdon pituus	n. 2 m	n. 2 m
Mitat (P × L × K)	170 × 165 × 88 mm	170 × 165 × 88 mm
Ohjaus	Latauksen elektroninen valvonta ja mikroprosessoriohjaus	
Suojausluokka	Sähkölaitesuojausluokka II (kaksinkertainen suojaeristys) 	
Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään!	*: Lisätietoja, ks. kohta § 7.3	

## 5. Turvallisuusohjeet

### 5.1 Yleisiä turvallisuusohjeita

Tämän käyttöohjeen eri kappaleissa annettujen turvallisuusohjeiden lisäksi on aina ehdottomasti noudatettava seuraavia ohjeita.

Lue kaikki ohjeet! Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukaantumisen.

### 5.2 Tarkoituksenmukainen käyttö



- Laite on tarkoitettu sellaisten Hilti-akkujen lataamiseen, joiden jännite on 7,2–36 volttia (laturi C 7/36-ACS) tai 7,2–24 volttia (laturi C 7/24).
- Lataa laitteella vain sellaisia Hilti-akkuja, jotka on mainittu tässä käyttöohjeessa.
- Laitetta ei saa käyttää ympäristössä, jossa on räjähdysvaara.
- Laitteeseen ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia.
- Älä poista turvalaitteita käytöstä tai irrota laitteessa olevia huomautus- ja varoitustarroja.
- Jos laitteen pistokkeen tapit ovat taantuneet tai muutoin vaurioituneet, älä käytä laitetta (älä käytä liittämiseen voimaa)
- Noudata laitteesi huollosta ja kunnossapidosta annettuja ohjeita.
- Laite ja sen varusteet saattavat aiheuttaa vaaratilanteita, jos kokemattomat henkilöt käyttävät laitetta ohjeiden vastaisesti tai muutoin asiattomasti.
- Laturi C 7/36-ACS ja sen radiotaajuusosa on tarkoitettu käytettäväksi maailmanlaajuisesti ja erityisesti EU- ja EFTA-maissa.

### 5.3 Työpaikan olosuhteet



- Varmista työpaikan hyvä valaistus.
- Pidä työskentelyalue hyvässä järjestyksessä. Varmista, ettei työskentelyalueella ole esineitä, joihin saattaisi loukata itsesi. Työskentelyalueen epäjärjestys lisää onnettomuusriskiä.
- Pidä lapset poissa työskentelyalueelta. Älä työskennellessäsi anna muiden henkilöiden koskea laitteeseen tai sen jatkojohtoon.

### 5.4 Yleiset turvallisuustoimenpiteet



- Käytä työtehtävään sopivaa laitetta. Älä käytä laitetta muihin töihin kuin mihin se on tarkoitettu, vaan käytä laitetta aina käyttötarkoituksen mukaisiin töihin, ja varmista, että laite on moitteettomassa kunnossa.

- Ota ympäristökäyttäjät huomioon. Älä jätä laitetta sateeseen äläkä käytä laitetta kosteassa tai märässä ympäristössä. Älä käytä laitetta paikoissa, joissa on tulipalotai räjähdysvaara.
- Säilytä ja varastoi laite aina turvallisessa paikassa. Kun laitetta ei käytetä, säilytä laite kuivassa paikassa korkealla tai lukitussa laatikossa, jotta lapset eivät pääse käsiksi laitteeseen.
- Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa laitteen käyttämiseen, paitsi jos tällaisen käyttäjän turvallisuuden varmistaa valvova henkilö tai jolta käyttäjä on saanut opastuksen laitteen käyttöön.
- Lapsille on opetettava, ettei tällä laitteella saa leikkiä.

### 5.4.1 Sähkön aiheuttamat vaaratekijät



- Suojaudu sähköiskun vaaralta. Varo, ettei laitetta käyttäessäsi kosketa sähköä johtaviin esineisiin kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.
- Tarkasta laitteen verkkojohdon kunto säännöllisesti, ja jos havaitset vaurioita, vaihdata verkkojohto erikoiskorjaamossa. Tarkasta mahdollisen jatkojohdon kunto säännöllisesti, ja vaihda johto, jos havaitset vaurioita.
- Tarkasta, että laitteesi on moitteettomassa kunnossa. Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut, siitä puuttuu osia tai jos laitteen käyttöelementit eivät toimi kunnolla.
- Älä peitä laitetta ja pidä jäähdytsyraot aina avoimina.
- Jos laitteen verkkojohto tai jatkojohto vaurioituu käytön aikana, älä kosketa johtoa. Irrota laitteen pistoke verkkipistorasiasta.
- Korjauta laite vain ammattitaitoisessa erikoiskorjaamossa (Hilti-huolto), jotta korjauksissa käytetään alkuperäisiä varaosia; muutoin laitteen käyttäjän onnettomuusriski saattaa kasvaa.
- Älä käytä verkkojohtoa tarkoituksiin, joihin sitä ei ole suunniteltu. Älä koskaan kanno laitetta verkkojohdosta. Älä irrota verkkojohdon pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä.
- Suojaa verkkojohto kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.
- Jos työskentelet ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.
- Jos käytät monipistorasiallista jatkojohtoa, vältä useampien koneiden ja laitteiden samanaikaista käyttämistä.
- Älä käytä laitetta, jos se on likainen tai märkä. Laitteen pinnalla oleva pöly tai kosteus tekevät pinnasta liukkaan, jolloin laitetta on vaikea käsitellä, ja saatat pahimmassa tapauksessa saada sähköiskun.

- Varmista, että akun ulkopinnat ovat puhtaat ja kuivat, ennen kuin lataamista varten laitat akun akulle tarkoitettuun laturiin.
- Älä oikosulje akkua. Oikosulku saattaa aiheuttaa tulipalovaaran.
- Vältä liitännäpintojen koskettamista.
- Käytä laitteessa vain tässä käyttöohjeessa mainittuja akkuja.
- Käytetyt akut on hävitettävä ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.
- **Älä pidä akun tai laturin lähellä paperiliittimiä, kolikkoja, avaimia, nauvoja, ruuveja tai muita metalliesineitä, jotka saattaisivat oikosulkea akun tai laturin liittimet.** Akun tai laturin liittimien oikosulku saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

#### 5.4.2 Nesteiden aiheuttamat vaarat



fi

Vaurioituneesta akusta voi valua ulos syövyttävää nestettä.

Varo, ettei tätä nestettä pääse ihollesi tai silmiisi. Jos nestettä pääsee ihollesi, pese kohta runsaalla saippualla ja vedellä. Jos nestettä pääsee silmäsi, huuhtelee silmät heti vedellä ja mene lääkäriin.

#### 5.5 Käyttäjälle asetettavat vaatimukset

- Laitte on tarkoitettu ammattikäyttöön.
- Laitetta saa käyttää, huoltaa tai korjata vain valtuutettu, koulutettu henkilö. Käyttäjän pitää olla hyvin perillä laitteen käyttöön liittyvistä vaaroista.
- Ole huolellinen ja varovainen.

## 6. Käyttöönotto



- Verkkojännitteen pitää olla sama kuin laitteen tyyppikilpeen on merkitty.

### 6.1 Käytä laitetta vain käyttöön soveltuvassa paikassa.

- Laitteen käyttöpaikan pitää olla kuiva, siisti ja viileä, mutta lämpötila ei saa olla pakkasen puolella.
- Lataamisen aikana laitteen pitää pystyä luovuttamaan lämpöä. Tämän vuoksi jäähdytysrakojen pitää olla avoimet.

- Ota laturi pois laukustaan.
- Laturia ei saa käyttää suljetussa laatikossa.

### 6.2 Laitteen kytkeminen päälle

- Liitä laitteen pistoke verkkopistorasiaan.

#### -HUOMAUTUS-

Lyhyen itsetestivaiheen aikana kaikki 3 merkkivalo palavat, ja testivaiheen jälkeen vain vihreä merkkivalo jää palamaan.

Jos itsetesti ei onnistunut, vihreä merkkivalo vilkkuu. Jos itsetesti ei toistamisenkaan myötä onnistu, vie laite korjattavaksi valtuutettuun Hilti-huoltoon.

## 7. Käyttö

### 7.1 Akun kiinnitys **2 3 4**

Hilti-akun tyyppistä riippuen paina tai työnnä akku laturissa olevaan latausasemaan.

Akkujen BP 40, BP 72, RB 10 ja BP 12 yhteydessä on käytettävä Hilti-adapteria CA 7/36 (ei sisälly laitteen toimituslaajuuteen). Varmista, että akku ja adapteri muotoilultaan istuvat kunnolla paikalleen laturissa olevaan latausasemaan.

Lataus alkaa automaattisesti, kun lukitset akun paikalleen laturiin!

#### -HUOMAUTUS-

Akku ei vaurioidu, vaikka antaisit sen olla laturissa pitemmänkin aikaa (käyttövalmis latauksen päätyttyä).

#### -VAARA-

Laitte on tarkoitettu ainoastaan tässä käyttöohjeessa mainittujen Hilti-akkujen lataamiseen. Laitteella ei saa

ladata muita akkuja, sillä muutoin seurauksena saattaa olla henkilövahinkoja tai akun rikkoutuminen. Vaurioituneesta akusta voi valua ulos syövyttävää nestettä. Varo, ettei tätä nestettä pääse ihollesi tai silmiisi.

### 7.2 Merkkivalot **5**

Vihreä valo	Palaa jatkuvasti	Laitte on liitetty verkkovirtaan ja laite on käyttövalmis.
	Vilkkuu	Itsetestin aikana havaittiin vika laturissa tai akussa.
Punainen valo	Palaa jatkuvasti	Akku latautuu.
	Vilkkuu	Akku on ladattu.

Keltainen valo	Palaa	Virkistyslataus käynnissä. (ks. kohta § 7.3)
	jatkuvasti	
	Vilkkuu	Akku on liian kylmä (< 0 °C) tai liian kuuma (> 60 °C), latausta ei tapahdu. Heti kun akun lämpötila on ohjeenmukaisissa rajoissa, laite kytkeytyy automaattisesti päälle ja lataus tai virkistyslataus alkaa.

### 7.3 Virkistyslataus ("Refresh"-toiminto)

Akun kennojen lataus purkaantuu itsestään ajan myötä. Vanhemman akun kennot saattavat purkaantua toisistaan poikkeavalla nopeudella. Koska tavalliset laturit lopettavat latauksen ensimmäisen kennon tullessa täyteen, muut kennot eivät enää ehdi latautua täyteen. Tämän tilanteen tunnistaat siitä, että akun kapasiteetti ei enää riitä yhtä pitkään kuin alunperin. Tämä ilmiö voidaan poistaa virkistyslatauksen avulla.

#### 7.3.1 Laturimalli C 7/24

Virkistyslataus-toiminnon käynnistät pitämällä virkistyslatauksen "Refresh"-näppäimen painettuna akun laturiin liittämisen yhteydessä niin kauan, että keltainen merkkivalo syttyy (palaa jatkuvasti). Keltainen merkkivalo palaa niin kauan, kun virkistyslataus on päällä.

Virkistyslataus on tehtävä säännöllisesti aina akun noin 30–50 latauskerran jälkeen, mutta virkistyslatausta ei saa tehdä useammin kuin kerran kuussa, sillä muutoin akun teho saattaa heikentyä. Virkistyslataus pitää akun paremmin kunnossa. Kuten kaikessa kuntoilussa, liika kuntoilu eli akun tapauksessa liika virkistyslataaminen voi olla haitaksikin.

### 7.3.2 Laturimalli C 7/36-ACS

Edellä selostettu toiminto tapahtuu tässä laturimallissa automaattisesti! Virkistyslataus käynnistyy akun tyypistä riippuen oikea-aikaisesti!

Uuden akun ensimmäisen lataamisen yhteydessä virkistyslataus käynnistyy heti, jotta akun kennot saadaan optimaalisesti alustettua.

Jos keskeytät virkistyslatauksen, laite aloittaa virkistyslatauksen uudelleen akun seuraavan lataamisen yhteydessä.

#### -HUOMAUTUS-

Säännöllinen virkistyslataus varmistaa akun parhaan tehon ja pitkäikäisyyden.

Akun kunnosta riippuen normaali latausaika pitenee.

### 7.4 Akku

Uutta akkua on ennen käyttöönottamista ladattava joko 12–24 tuntia normaalilatauksella (ilman virkistyslatausta) tai lataus on tehtävä virkistyslatausta käyttäen, jotta uuden akun kennot alustuvat optimaalisesti.

Älä koskaan käytä akkua täysin tyhjäksi. Lataa akku heti, kun sen teho on selvästi heikentynyt. Jos käytät akun täysin tyhjäksi, purkausvirta saattaa vaurioittaa akun ensimmäiseksi tyhjentävää kennoa.

#### -HUOMAUTUS-

- **Kylmyys** laskee akun tehoa. Varastoi akut aina huoneenlämmössä.
- **Kuumuus** vaurioittaa akkua. Älä koskaan varastoi tai lataa akkua auringonpaisteessa, lämmityslaitteen lähellä tai ikkunalla.

fi

## 8. Huolto ja kunnossapito

Irrota laitteen pistoke verkkopistorasiasta.

### 8.1 Laitteen huolto

#### VAROITUS

**Pidä laitteen kahvat puhtaina öljystä ja rasvasta. Älä käytä silikonia sisältäviä puhdistus- tai hoitoaineita.**

Laitteen ulkokuori on valmistettu iskunkestävästä muovista.

Älä koskaan käytä laitetta, jos sen tuuletusraot ovat tukkeutuneet! Puhdista tuuletusraot varovasti kuivalla harjalla. Varo, ettei laitteen sisään pääse tunkeutumaan vieraita esineitä. Puhdista laitteen ulkopinnat kostealla liinalla säännöllisin välein. Älä käytä puhdistamiseen paine- tai höyrypesuria äläkä juoksevaa vettä! Muutoin laitteen sähköturvallisuus vaarantuu.

### 8.2 Kunnossapito

#### VAARA

**Sähköosien korjaustyöt ja verkkojohdon vaihdon saa tehdä ainoastaan ammattitaitoinen erikoiskorjaamo.**

Tarkasta säännöllisin välein laitteen ulkoisten osien sekä kaikkien käyttö- ja hallintalaitteiden kunto ja toiminta. Älä käytä laitetta, jos sen osissa on vaurioita tai jos käyttölaitteet eivät toimi moitteettomasti. Korjauta laite Hilti-huollossa.

### 8.3 Akun hoito

- Pidä akun liitäntäpinnat puhtaina pölystä, öljystä ja rasvasta. Tarvittaessa puhdista liitäntäpinnat puhtaalla kankaalla.
- Jos jos pitempään käytetyn akun teho laskee liian huonoksi, suosittamme akun tarkastuttamista Hilti-huollossa.



## 9. Hävittäminen

### -VAARA-

Laitteen virheellinen hävittäminen saattaa aiheuttaa seuraavaa:

- Muoviosia poltettaessa syntyy myrkyllisiä kaasuja, jotka saattavat olla terveydelle haitallisia.
- Vaurioituneesta tai kuumentuneesta akusta saattaa vuotaa nestettä, jolloin saattaa aiheutua myrkytyksiä, palovammoja, syöpymisvammoja ja ympäristön saastumista.
- Huolimattomasti hävitetty laite saattaa joutua asiattomien henkilöiden käyttöön, jotka voivat käyttää laitetta väärin. He saattavat aiheuttaa vammoja itselleen tai toisille ja saastuttaa ympäristöä.



Hilti-työkalut on pääosin valmistettu kierrätyskelteisistä materiaaleista. Kierrätyksen edellytys on materiaalien asianmukainen erottelu. Hilti (Suomi) Oy ottaa vanhat työkalut kierrätettäviksi. Lisätietoja saat Hilti-asia-kaspalvelusta tai Hilti-myyntiedustajalta.

fi



Hävitä käytetyt akut maakohtaisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti tai toimita akut takaisin Hiltille hävitettäviksi.



Koskee vain EU-maita

Älä hävitä sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana!

Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstävälliseen kierrätykseen.

## 10. Koneiden valmistajan myöntämä takuu

Hilti takaa, ettei toimitetussa tuotteessa ole materiaali- tai valmistusvikoja. Tämä takuu on voimassa edellyttäen, että tuotetta käytetään, käsitellään, hoidetaan ja puhdistetaan Hiltin käyttöohjeen mukaisesti oikein, ja että tuotteen tekninen kokonaisuus säilyy muuttumattomana, ts. että tuotteessa käytetään ainoastaan alkuperäisiä Hilti-kulutusaineita ja -lisävarusteita sekä -varaosia.

Tämä takuu kattaa viallisten osien veloitusettoman korjauksen tai vaihdon tuotteen koko käyttöajan ajan. Osat, joihin kohdistuu normaalia kulumista, eivät kuulu tämän takuun piiriin.

**Mitään muita vaateita ei hyväksytä, paitsi silloin kun tällainen vastuun rajoitus on laillisesti tehoton. Hil-**

**ti ei vastaa suorista, epäsuorista, satunnais- tai seurausvahingoista, menetyksistä tai kustannuksista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä tai soveltumattomuudesta käyttötarkoitukseen. Hilti ei myöskään takaa tuotteen myyntikelpoisuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen.**

Korjausta tai vaihtoa varten tuote ja/tai kyseiset osat on viipymättä vian toteamisen jälkeen toimitettava lähimpään Hilti-huoltoon.

Tämä takuu kattaa kaikki takuuvaihto- ja korjausveloitukset Hiltin puolelta ja korvaa kaikki takuuta koskevat aikaisemmat tai samanaikaiset selvitykset ja kirjalliset tai suulliset sopimukset.

## 11. EU-vaatimustenmukaisuustodistus (originaali)

Malli:	Laturi
Tyypimerkintä:	C 7/24 tai C 7/36-ACS
Suunnitteluvuosi:	2003

Vakuutamme, että yllämainittu tuottemme on seuraavien direktiivien ja normien vaatimusten mukainen: 2006/95/EY, 2004/108/EY, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN ISO 12100, 2011/65/EU.

Malli C 7/36-ACS on lisäksi direktiivien ja normien 1999/5/ETY, EN 300330 ja EN 301489 vaatimusten mukainen.

**Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,  
FL-9494 Schaan**



**Paolo Luccini**  
Head of BA  
Quality & Process Management  
BA Electric Tools & Accessories  
01/2012

**Jan Doongaji**  
Executive Vice President  
BU Power Tools & Accessories

01/2012

### **Tekninen dokumentaatio:**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Zulassung Elektrowerkzeuge  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering  
Deutschland

fi





Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

[www.hilti.com](http://www.hilti.com)

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan

W 2816 | 0113 | 10-Pos. 1 | 1

Printed in Liechtenstein ©2013

Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.

378437 / A4

