

# AKUMULATORA IZMANTOŠANA

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

### Simbolu nozīme

Originālās zviedru valodas lietošanas pamācības tulkojums.

**BRĪDINĀJUMS!** Lādētājs var kļūt par bīstamu darba rīku, ja to lieto nepareizi vai pavisā, izraisot nopietnas un pat dzīvībai bīstamas traumas. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasītu un saprastu operatora rokasgrāmatas saturu.



Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.



Šis ražojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.



Uz izstrādājuma vai tā iesaiņojuma esošie simboli norāda, ka ar šo izstrādājumu nevar rīkoties kā ar mājtnurības atkritumiem. Šis produkts ir jānodod atbilstošā pārstrādes iestādē.



Neatstājiet un neglabājiet lādētāju ārā lietū vai mitrumā.



Lietojiet un glabājiet akumulatora lādētāju tikai iekštelpās.



## Akumulators un akumulatora lādētājs

Šajā sadaļā ir aprakstīta akumulatora un tā lādētāja drošība.

(1) (8); skatiet attēlu 2. lappusē.

Husqvarna izstrādājumiem izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus un lādējiet tos ar Husqvarna oriģinālo akumulatoru QC lādētāju. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.

## SVARĪGI NORĀDĪJUMI PAR DROŠĪBU

### Ateriju lādētājs

Akumulatora lādētājus QC (2) izmanto tikai Husqvarna nomaināmo akumulatoru (1) ātrai uzlādei.



**BRĪDINĀJUMS!** Samaziniet elektrošoka vai īssavienojuma risku šādi.

Lādētāja dzesēšanas spraugās nekad nelieciet nekādus priekšmetus. **Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.** Nekad lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu. Izmantojiet apstiprinātas un nebojātas sienas kontaktligzdas.



**BRĪDINĀJUMS!** Šis aparāts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītiem apstākļiem šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt nopietnus vai dzīvībai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju. **Nelietojiet izstrādājumu, ja tuvojās pērkona negaiss.**

- Regulāri pārbaudiet, vai akumulatora lādētāja savienojuma vads ir vesels un tam nav plaisu.
- Nekad nenesiet akumulatora lādētāju aiz kabeļa un kontaktdakšu neatslēdziet, velkot aiz kabeļa.
- Visus kabelus un pagarinājuma kabelus turiet tālāk prom no ūdens, eļļas un asām apmalēm. Uzmaniet, lai kabelis neiespiežas durvīs, nožogojumos un tamlīdzīgi. Tie var vadīt strāvu.
- Nekad netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni.
- Akumulatora lādētāju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai pēc norādījumu par ierīces lietošanu drošā veidā saņemšanas un iespējamo risku izprašanas. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Uzlādes laikā lādētājs ir jānovieto labi ventilējamā vietā un zem jumta, lai pasargātu to no mitruma.



**BRĪDINĀJUMS!** Akumulatora lādētājā nelādējiet nelādējamus akumulatorus un neizmantojiet tos ierīcē.

# AKUMULATORA IZMANTOŠANA



**BRĪDINĀJUMS! Neizmantojiet akumulatora lādētāju korozīvu vai ugunsnedrošu materiālu tuvumā. Nepārkļājiēt akumulatora lādētāju. Dūmu vai aizdegšanas gadījumā atslēdziet akumulatora lādētāja spraudni. Ugunsgrēka risks.**

- Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai, ja apkārtējā temperatūra ir starp 5 un 40 °C. Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.

Neizmantojiet:

- bojātu akumulatora lādētāju;
- akumulatora lādētājs akumulatoru uzlādei ārpus telpām.

Nelādējiet:

- nekad neizmantojiet bojātu vai deformētu akumulatoru;
- akumulatoru lietū vai mitrumā;
- akumulatoru tiešas saules staru iedarbības zonā.

## Ekspluatācija



**BRĪDINĀJUMS! Elektrošoka un īssavienojuma risks. Izmantojiet apstiprinātas un nebojātas sienas kontaktligzdas. Pārliecinieties, vai kabelis nav bojāts. Ja kabelim ir bojājumi, nomainiet to.**

## Akumulatora lādētāja pieslēgšana

- Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta uz nominālu plāksnītes.
- Izmantojiet komplektācijā iekļauto kabeli ar konkrētu spoli.
- Izmantojot akumulatoru lādētāju, vienmēr lietojiet paliekošās strāvas iekārtu.
- Kontaktdakšu pieslēdziet sienas kontaktligzdai. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zaļā gaismas diode. **(4)**

## Akumulatora pievienošana pie lādētāja

Pirms pirmās izmantošanas akumulators jāuzlādē. Piegādes laikā akumulatora uzlāde ir tikai 30%.

Uzlādes laikā uzraugiet uzlādes procesu un nekad neatstājiēt akumulatoru lādētājā, kad uzlāde ir pabeigta.

- Ievietojiet akumulatoru lādētājā. Pārliecinieties, vai akumulators ir savienots ar lādētāju. **(1), (2)**
- Kad akumulators ir savienots ar lādētāju, tajā deg zaļā uzlādes lampiņa. Ja akumulatora temperatūra pārsniedz 50 °C, akumulators netiks lādēts. Šādā gadījumā akumulatora lādētājs aktīvi dzesēs akumulatoru. **(4)**
- Ja deg visas gaismas diodes, akumulators ir pilnībā uzlādēts. **(7)**
- Kad akumulators ir uzlādēts, akumulatora lādētājs pārtrauc uzlādi. (Tiek pārslēgts gaidstāves režīmā.) Nav ierobežojumu tam, cik ilgi akumulators drīkst atrasties lādētājā. Kad akumulators ir uzlādēts, to ieteicams izņemt no akumulatora lādētāja.
- Izvelciet spraudni. Nekad neraustiet strāvas kabeli, lai to atvienotu no kontaktligzdas. **(3)**

## Transports un uzglabāšana

- Uzglabājiēt aprīkojumu noslēgtā vietā, lai tas nav pieejams bērniem un citām nepiederošām personām.
- Akumulatoru un lādētāju glabājiēt sausā vietā, kur tas nevar sasalt.
- Akumulatoru un lādētāju glabājiēt vietā, kur temperatūra ir starp 5 un 45 °C un uz to neiedarbojas tieša saules gaisma.
- Akumulatora lādētāju glabājiēt tikai slēgtā un sausā vietā.
- Akumulatoru noteikti glabājiēt atsevišķi no lādētāja.

## Apkope

Pirms akumulatoru ievietot lādētājā, vienmēr pārliecinieties, vai akumulators un lādētājs ir tīrs un vai akumulatora un lādētāja spailes ir tīras un sausas.

Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām. Plastmasas daļas notīriet ar tīru un sausu drāniņu.

## Kļūdu kodi

Akumulatora un/vai lādētāja traucējumu meklēšana uzlādes laikā.

**(5), (6)**

Gaismas diožu displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā darbība
Mirgo KLŪDAS GAISMAS DIODE	Temperatūra s novirze.	Izmantojiet akumulatoru vietā, kur temperatūra ir -10 °C - 40 °C.
Deg KLŪDAS GAISMAS DIODE	Pārāk liela elementu atšķirība (1 V).	Sazinieties ar apkopes pārstāvi.

- Ja akumulatora lādētāja gaismas diode vienmērīgi deg sarkanā krāsā, akumulatora lādētājam ir nepieciešama apkope. **(5)**

## Akumulatora, lādētāja un iekārtas likvidācija

Uz izstrādājuma vai tā iesaiņojuma esošie simboli norāda, ka ar šo izstrādājumu nevar rīkoties kā ar mājturības atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā pārstrādes punktā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādei.

Nodrošinot pareizu šā izstrādājuma apstrādi, Jūs varat palīdzēt neitralizēt potenciālo negatīvo ietekmi uz dabu un cilvēkiem, ko pretējā gadījumā var izraisīt nepareiza atkritumu apsaimniekošana. Lai iegūtu plašāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar savas pilsētas pašvaldību, mājturības atkritumu dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo izstrādājumu.

# AKUMULATORA IZMANTOŠANA

## Tehniskie dati

Tehniskie dati		
Ateriju lādētājs	<b>QC120</b>	<b>QC330</b>
Elektrotikla spriegums, V	220-240	100-240
Frekvence, Hz	60	50-60
Jauda, W	125	330

Akumulators	Elementi (gab.)	Ah
<b>BLi60</b>	10	1,5
<b>BLi80</b>	10	2,1
<b>BLi110</b>	20	3
<b>BLi150</b>	20	4,2
<b>BLi520x</b>	70	14,4
<b>BLi940x</b>	90	26,1

## Garantija par atbilstību EK standartiem (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Huskvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr.: +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecina, ka akumulatora lādētāji Huskvarna Quick charger 120 un Quick charger 330, sākot no 2011. gada sērijas numuriem (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir vienkāršā tekstā skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst PADOMES DIREKTĪVAS prasībām

- QC330
  - 2004. g. 15. decembris "par elektromagnētisko saderību" **2004/108/EEC**.

- **2011/65/ES** (2011. gada 8 jūnijs) "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

- uz 2006. gada 12. decembri "atbilstoši elektroiekārtām, kuras paredzēts lietot noteiktās sprieguma robežās" **2006/95/EK**.

- 2003. gada 27. janvāra Direktīva **2002/96/EK** par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem.

Izmantoti sekojoši standarti:

EN 60335-1:2012, EN 60335-2-29:2010, EN 55014-1:2012, EN 55014-2:2009, 61000-3-2:2010+Cor.1:2010, EN 61000-3-3:2009 Atbilstības novērtēšana saskaņā ar V pielikumu.

- QC120
  - 2004. g. 15. decembris "par elektromagnētisko saderību" **2004/108/EEC**.

- **2011/65/ES** (2011. gada 8 jūnijs) "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

- uz 2006. gada 12. decembri "atbilstoši elektroiekārtām, kuras paredzēts lietot noteiktās sprieguma robežās" **2006/95/EK**.

Izmantoti sekojoši standarti:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN60335-1:2012, EN60335-2-29:2004+A2:2010 Atbilstības novērtēšana saskaņā ar V pielikumu.

Huskvarna, 2014.g. 5. decembris



Peter Lameli, CTO