



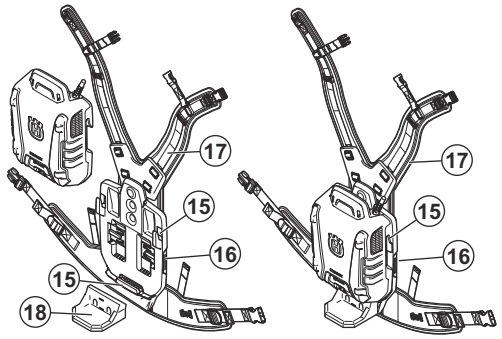
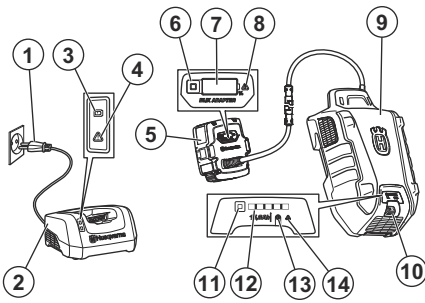
Husqvarna®



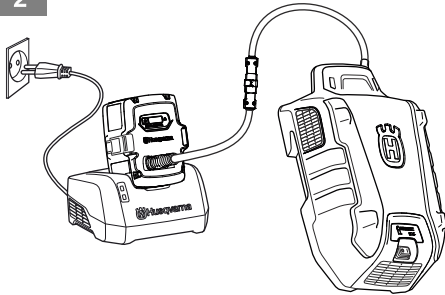
BLi550X/BLi950X

SV	Bruksanvisning	3-6
DA	Brugsanvisning	7-10
FI	Käyttöohje	11-14
NO	Bruksanvisning	15-18

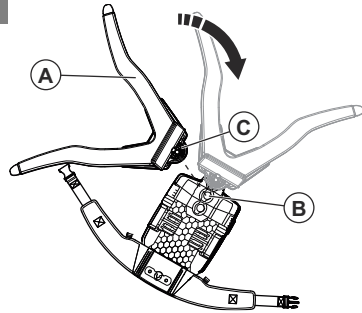
1



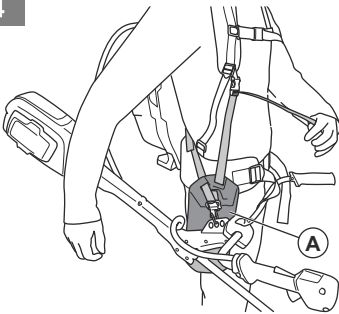
2



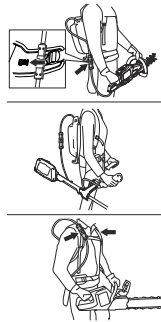
3



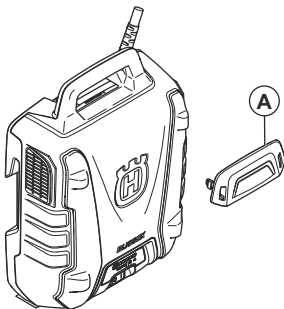
4



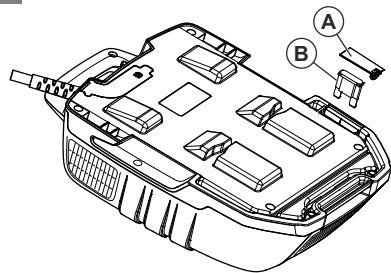
5



6



7



Innehåll

Introduktion.....	3	Felsökning.....	5
Säkerhet.....	4	Transport, förvaring och kassering.....	6
Drift.....	4	Tekniska data.....	6

Introduktion

Produktbeskrivning

Husqvarna BLi550X/BLi950X är litiumjonbatterier.

Avsedd användning

Den här produkten används som strömkälla för tillämpliga eldrivna produkter från Husqvarna, till

exempel grästrimrar, häcksaxar och blåsare. All annan användning är felaktig.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Nätkontakt
2. Batteriladdare
3. Laddningslampa på laddaren
4. Varningslampa på laddaren
5. Adapter
6. Knappen Batterinivåindikator
7. Display på adaptern
8. Varningslampa på adaptern
9. Batteri
10. Strömbrytare
11. Knappen Batterinivåindikator
12. Indikatorlampa för laddningsstatus
13. Laddningslampa på batteriet
14. Varningslampa på batteriet
15. Krokar för batteriet
16. Låshandtag för batteriet
17. Axelrem
18. Fotstöd



Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Produkten överensstämmer med gällande brittiska direktiv.



Lämna in produkten för återvinning på en plats för kassering av elektrisk och elektronisk utrustning.



Produkten eller dess förpackning är inte hushållsavfall.



Sänk inte ner batteriet i vatten.

Symboler på produkten



Var försiktig och använd produkten på rätt sätt. Den här produkten kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan användning.

yyyywwxxxx

Typskylten visar serienumret. **yyyy** är produktionsåret och **ww** är produktionsveckan.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på vissa kommersiella marknader.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Viktiga säkerhetsinstruktioner



VARNING: Läs igenom alla säkerhetsinstruktioner och varningar. Om du inte följer varningarna och instruktionerna kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarlig skada.

Notera: Spara alla varningar och instruktioner.

- Använd endast batteriladdarna QC330 och QC500 till att ladda Husqvarna-originalbatterier. Batterierna har krypterad programvara.
- När adapter krävs, använd endast Husqvarnas BLiX-adapter.
- Använd endast uppladdningsbara BLi550X/BLi950X-batterier som strömförsörjning för relaterade Husqvarna-produkter. På grund av risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.

- Lyft inte batteriet eller adaptern i kabeln. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i nätsladden.
- Försök inte ta isär eller reparera batteriet. Reparationer får endast utföras av en godkänd återförsäljare.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från miljöer som kan orsaka korrosion på batteriet.
- Använd aldrig defekta eller skadade batterier eller batteriladdare.
- Utsätt inte batteriet för mekaniska stötar.
- Ta inte ut batteriet ur förpackningen förrän du ska använda det.
- Om batteriet läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du rör vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och tvål och kontakta sjukvård. Om du får vätska i ögonen ska du inte gnugga, utan spola med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.
- Håll batteriet rent och torrt.
- Rengör batteriets kontakter med en ren och torr trasa om de blir smutsiga.
- Håll batterikablarna borta från vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte batterikablarna snor sig eller kläms i dörrar, stängsel eller liknande.
- Låt inte batteriet vara anslutet till batteriladdaren när det är fulladdat.
- Ta ut batteriet ur produkten när du inte använder den och under transport.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, skruvar och smycken.
- Använd inte selen för klättring. Selen är inte godkänd för klättring. Felaktig användning av selen kan orsaka skador.

Drift

Drift

- Innan du använder batteriet för första gången måste det laddas. Använd alltid batteriladdaren Husqvarna QC330 eller QC500.
- Använd endast batteriet när omgivningstemperaturen är mellan -10 och 40 °C.
- Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är mellan 5 och 40 °C.
- Batteriet laddas inte om batteritemperaturen överstiger 50 °C.

- Tryck på batteriindikatorknappen för att få information om batteriets laddningsstatus.

Ladda batteriet

Notera: Ladda batteriet om det är första gången du använder det. Ett nytt batteri är endast 30 % laddat.



OBSERVERA: Ladda endast batteriet om den omgivande temperaturen är mellan 5 och 40 °C.

1. Se till att batteriet är torrt.
2. Anslut batteriet till adaptorn. (Fig. 2)
3. Sätt adaptorn i batteriladdaren.
4. Se till att den gröna laddningslampan på batteriladdaren tänds. Det innebär att adaptorn och batteriet är anslutna på rätt sätt.
5. När alla lampor på batteriet är tända och det står "100 %" på adaptorn är batteriet fulladdat.

Laddningsstatusen visas i steg om 1 % på adaptorn. Eventuellt kan det finnas små avvikelser i början av laddningen.

6. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra ej i kabeln.
7. Ta bort batteriet från batteriladdaren.
8. Ta bort batteriet från adaptorn.

Starta batteriet

- Tryck batteriets strömbrytare till läget ON. Se *Produktöversikt på sida 3*. Vänta tills den gröna lampan tänds.

Notera: Batteriet slås av automatiskt när det inte används.

Batteriets lysdiod

Displayen visar laddningsstatusen och om det föreligger problem med batteriet.

Indikatorlampa	Batteristatus
Alla lysdioder lyser	Batteriet är 80–100 % laddat.
Fyra lysdioder lyser	Batteriet är 60–80 % laddat.
Tre lysdioder lyser	Batteriet är 40–60 % laddat.

Indikatorlampa	Batteristatus
Två lysdioder lyser	Batteriet är 20–40 % laddat.
En lysdiod lyser	Batteriet är 0–20 % laddat.

Justera axelremmen

1. Tryck på knappen (C) och vrid axelremmen (A) för att lossa axelremmen. (Fig. 3)
2. Fäst axelremmen i ett av de tre lägena (B).
3. Vrid axelremmen för att låsa den.

Ansluta batteriet till selen



VARNING: Använd endast originalbatterier från Husqvarna.

1. Se till att batteriet är fulladdat.
2. Dra ut låshandtagen. Se *Produktöversikt på sida 3*.
3. Fäst batteriet på krokarna på selen.
4. Tryck på låshandtagen för att låsa batteriet.

Ansluta batteriet till den handhållna produkten från Husqvarna

Notera: Om du använder tillbehöret (A) för grässtrimrar ska du ansluta tillbehöret till selen innan du ansluter batteriet.(Fig. 4)

1. Anslut batteriet till den handhållna produkten från Husqvarna. (Fig. 5)
2. Fäst kabeln på selen.

Installera grenskyddet

Grenskyddet förhindrar olyckor som kan inträffa om grenar fastnar i batteriets handtag.

- Sätt grenskyddet (A) i handtaget. (Fig. 6)

Felsökning

Felsökning

Symptom	Orsak	Lösning
Batteriets varningslampa blinkar.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller varmt för att användas.	Låt batteriet svalna eller ta in det inomhus för att värma det. När batteriet har rätt temperatur kan du använda det. Använd batteriet vid omgivningstemperaturer mellan -10 och 40 °C.
	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet.

Symptom	Orsak	Lösning
Batteriets varningslampa tänds.	För stor battericellskillnad (1 V).	Prata med en återförsäljare.
Batteriet startar inte.	Batterisäkring har gått.	Byt ut säkringen. Se <i>Byta ut säkringen på sida 6</i> .

Byta ut säkringen

1. Kontrollera säkringen. Utlöst säkring indikeras med att bygeln är avbränd.
2. Ställ strömbrytaren på AV.

3. Ta bort säkringskåpan (A). (Fig. 7)
4. Byt ut säkringen (B).
5. Installera säkringskåpan.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- Medföljande litiumjonbatterier uppfyller kraven i lagstiftningen för farligt gods.
- Följ de särskilda kraven för förpackning och etiketter för kommersiella transporter, inklusive av tredje parter och speditörer.
- Tala med en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten. Följ alla tillämpliga nationella föreskrifter.
- Använd tejp på kontakterna när du lägger batteriet i en förpackning. Lägg batteriet trångt i förpackningen för att förhindra skador och olyckor.
- Förvara inte batteriet på ställen där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara inte batteriet i en metallåda.
- Placera batteriet på en torr, frostfri och ren plats med rätt temperatur.
- Förvara batteriet i temperaturer mellan 5 och 25 °C. Utsätt inte batteriet för solljus.

- Ladda batteriet till 30–50 % innan du förvarar det under längre perioder.
- Rengör batteriet innan du förvarar det.

Kassering

Husqvarna-produkter är inte hushållssopor och får endast kasseras enligt anvisningarna i den här handboken.

- Följ lokala kasseringsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Återvinn produkten och förpackningen på lämplig anvisad plats.
- Om du vill ha mer information om hur du återvinner och kasserar produkten kontaktar du en lokal Husqvarna-återförsäljare.

Tekniska data

Tekniska data finns på typskylten på batteriet.

Indhold

Indledning.....	7	Fejlfinding.....	10
Sikkerhed.....	8	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	10
Drift.....	8	Tekniske data.....	10

Indledning

Produktbeskrivelse

Husqvarna BLi550X/BLi950X er Li-ionbatterier.

Anvendelsesformål

Dette produkt anvendes som strømkilde til passende Husqvarna elektriske produkter, f.eks. græstrimmere,

hækkeklippere og løvblæsere. Al anden anvendelse er ikke korrekt.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Strømskik
2. Batterioplader
3. Opladnings-LED på opladeren
4. Fejl-LED på opladeren
5. Adapter
6. Batteriindikatorknop
7. Display på adapteren
8. Fejl-LED på adapteren
9. Batteri
10. Kontakt
11. Batteriindikatorknop
12. LED-indikator for opladningsstatus
13. Opladnings-LED på batteriet
14. Fejl-LED på batteriet
15. Kroege til batteriet
16. Låsehåndtag til batteriet
17. Skulderrem
18. Fodstøtte



Produktet er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.



Afløber produktet på en godkendt genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.



Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald.



Nedsænk ikke batteriet i vand.

Symboler på produktet



Vær forsigtig, og brug produktet korrekt. Dette produkt kan forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre.



Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne, inden du bruger produktet.

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, **ww** er produktionsugen.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i visse handelsområder.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner. Hvis man ignorerer advarsler og anvisninger, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig tilskadekomst.

Bemærk: Følg alle advarsler og anvisninger

- Brug kun batteriopladerne, QC330 eller QC500 til at oplade Husqvarna originale batterier. Batterierne er softwarekrypteret.
- Når en adapter er påkrævet, må der kun bruges BLiX-adaptere fra Husqvarna.
- Brug kun BLi550X/BLi950X batterier, der er genopladelige, som strømforsyning til de relaterede Husqvarna produkter. For at undgå personskade, må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.

- Løft ikke batteriet eller adapteren ved hjælp af kablet. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra en stikkontakt. Træk ikke i strømkablet.
- Forsøg aldrig at adskille eller reparere batteriet. Reparationer må kun udføres af en autoriseret forhandler
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan medføre forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra miljøer, som kan forårsage korrosion på batteriet.
- Brug ikke defekte eller beskadigede batterier eller batteriopladere.
- Du må ikke forårsage mekanisk chok på batteriet.
- Tag ikke batteriet ud af emballagen, før du skal bruge det.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved berøring af væsken skal området skylles med en stor mængde vand og sæbe, hvorefter der opsøges lægehjælp. Hvis du får væske i øjnene, må du ikke gnide øjnene. Sørg for at skylle dem med rigeligt vand i mindst 15 minutter, og søg derefter lægehjælp.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Hold batteriet rent og tørt.
- Aftør batteripolerne med en ren og tør klud, hvis de skulle blive snavsede.
- Hold batterikablerne væk fra vand, olie og skarpe kanter. Sørg for, at batterikablerne ikke bliver klemt i døre, hegn eller lignende.
- Lad ikke batteriet være tilsluttet til batteriopladeren, når det er fuldt opladet.
- Fjern batteriet fra produktet, når du ikke bruger det, og under transport.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, skruer og smykker.
- Brug ikke ledningsnettet til klatrang. Ledningsnettet er ikke godkendt til klatrang. Forkert brug af ledningsnettet kan forårsage skader.

Drift

Drift

- Batteriet skal lades op, inden det tages i brug første gang. Brug altid Husqvarna QC330 eller QC500 batterioplader.
- Brug kun batteriet ved en omgivende temperatur på mellem -10°C (14°F) og 40°C (104°F).
- Brug kun batteriopladeren ved en omgivende temperatur på mellem 5°C (41°F) og 40°C (104°F).
- Batteriet oplades ikke, hvis batteriets temperatur er højere end 50°C (122°F).

- Tryk på batteriindikatorknappen for at få oplysninger om status for opladning af batteriet.

Opladning af batteriet

Bemærk: Oplad batteriet, hvis det er første gang, du bruger det. Et nyt batteri er kun 30 % opladet.



BEMÆRK: Oplad kun batteriet ved omgivende temperaturer mellem 5°C (41°F) og 40°C (114°F).

1. Kontrollér, at batteriet er tørt.
2. Tilslut batteriet til adapteren. (Fig. 2)
3. Sæt adapteren i batteriopladeren.
4. Kontrollér, at den grønne LED-indikator på batteriopladeren tændes. Det betyder, at adapteren og batteriet er tilsluttet korrekt.
5. Når alle LED'erne på batteriet tændes, og adapteren viser 100%, er batteriet fuldt opladet.

Adapteren viser opladningsstatus i trin a 1%. Små afvigelser kan forekomme i starten af opladningen.

6. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i ledningen.
7. Fjern adapteren fra batteriopladeren.
8. Fjern batteriet fra adapteren.

Sådan startes batteriet

- Skub batteriets kontakt til positionen ON. Se *Produktoversigt på side 7*. Vent, indtil den grønne LED-indikator tændes.

Bemærk: Batteriet stopper automatisk, når det ikke bruges.

LED-indikator for batteri

Displayet viser status for ladetilstand, og om der er problemer med batteriet.

LED-indikator	Batteristatus
Alle LED-lamper er tændt	Batteriet er opladet 80-100%.
4 LED-lamper er tændt	Batteriet er opladet 60-80%.
3 LED-lamper er tændt	Batteriet er opladet 40-60%.
2 LED-lamper er tændt	Batteriet er opladet 20-40%.

LED-indikator	Batteristatus
1 LED-lampe er tændt	Batteriet er opladet 0-20%.

Sådan justeres skulderremmen

1. Tryk på knappen (C), og drej skulderremmen (A) for at udløse den. (Fig. 3)
2. Fastgør skulderremmen i 1 af de 3 positioner (B).
3. Drej skulderremmen for at låse det.

Sådan tilsluttes batteriet til ledningsnettet



ADVARSEL: Brug kun originale Husqvarna-batterier.

1. Kontrollér, at batteriet er fuldt opladt.
2. Træk låsehåndtagene ud. Se *Produktoversigt på side 7*.
3. Fastgør batteriet til krogene på ledningsnettet.
4. Tryk på låsehåndtagene for at låse batteriet.

Sådan tilsluttes batteriet til det håndholdte Husqvarna-produkt

Bemærk: Hvis du bruger tilbehøret (A) for græstrimmere, skal du fastgøre tilbehøret til ledningsnettet, før du slutter strøm til batteriet.(Fig. 4)

1. Tilslut batteriet til det håndholdte Husqvarna-produkt. (Fig. 5)
2. Fastgør kablet til ledningsnettet.

Sådan monteres grenbeskyttelsen

Grenbeskyttelsen forhindrer ulykker, der kan opstå, hvis grene kan blive viklet ind i håndtaget på batteriet.

- Sæt grenbeskyttelsen (A) i håndtaget. (Fig. 6)

Fejlfinding

Fejlfinding

Symptomer	Årsag	Løsning
Batteriets fejl-LED blinker.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til brug.	Lad batteriet køle ned, eller flyt det inden-dørs, så det kan varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen. Brug batteriet i omgivende temperaturer mellem -10°C (14°F) og 40°C (104°F).
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.
Batteriets fejl-LED tændes.	Battericelleforskellen er for stor (1 V).	Snak med din forhandler.
Batteriet starter ikke.	Batterisikringen er sprængt.	Udskift sikringen. Se <i>Udskiftning af sikringen på side 10</i> .

Udskiftning af sikringen

1. Undersøg sikringen. En overbrændt sikring kan identificeres via den brændte konektor.
2. Sæt kontakten i positionen OFF.
3. Fjern sikringsdækslet (A). (Fig. 7)
4. Udskift sikringen (B).
5. Monter sikringsdækslet.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- De medfølgende li-ion-batterier overholder lovkravene vedrørende farligt gods.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport, også fra tredjeparter og speditorer.
- Tal med en person med specialuddannelse i farligt materiale, før du sender produktet. Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Sæt tape på kontakterne, når batteriet lægges i en pakke. Pak batteriet fast i pakken for at undgå skader og uheld.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.
- Placer produktet på et tørt, frostfrit og rent sted med korrekt temperatur.

- Placer produktet på steder, hvor temperaturen er mellem 5 °C (41 °F) og 25 °C (77 °F). Opbevar ikke batteriet i sollys.
- Oplad batteriet 30 % til 50 %, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Rengør batteriet, før du sætter det til opbevaring.

Bortskaffelse

Husqvarna-produkter er ikke husholdningsaffald og må kun bortskaffes som angivet i denne manual.

- Overhold de lokale krav til bortskaffelse og de gældende regler.
- Genbrug produktet og emballagen på en relevant godkendt miljøstation.
- Tal med din lokale Husqvarna-forhandler for yderligere oplysninger om, hvordan du genbruger og kasserer produktet.

Tekniske data

For tekniske data, se typeskiltet på batteriet.

Sisällys

Johdanto.....	11	Vianmääritys.....	13
Turvallisuus.....	11	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	14
Käyttö.....	12	Tekniset tiedot.....	14

Johdanto

Tuotekuvaus

Husqvarna BLi550X/BLi950X ovat litiumioniakkuja.

Käyttötarkoitus

Tätä tuotetta käytetään sähkökäyttöisten Husqvarna-tuotteiden, kuten ruuhotrimmereiden,

Laitteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Virtapistoke
2. Akkulaturi
3. Laturin latauksen merkkivalo
4. Laturin vian merkkivalo
5. Adapteri
6. Akun varaustilan painike
7. Sovittimen näyttö
8. Sovittimen vian merkkivalo
9. Akku
10. Virtakytkin
11. Akun varaustilan painike
12. Lataustilan LED-ilmaisinta
13. Akun latauksen merkkivalo
14. Akun vian merkkivalo
15. Koukut akkua varten
16. Akun lukituskahvat
17. Olkahihna
18. Tukijalka

Tuotteen symbolit



Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein. Tämä tuote voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tuotetta.

pensasleikkureiden ja puhaltimien, virtalähteenä. Kaikki muu käyttö on laitteen väärinkäyttöä.



Laitte täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.



Tämä tuote täyttää sovellettavien UK-säästösten vaatimukset.



Vie laite asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.



Laitetta tai sen pakkausta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.



Älä upota akkua veteen.

yyyywwxxxx

Sarjanumero näkyy tyyppikilvessä. **yyyy** on valmistusvuosi ja **ww** valmistusviikko.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Tärkeitä turvaohjeita



VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyöminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Huomautus: Sästä kaikki varoitukset ja ohjeet

- Käytä vain latureita QC330 tai QC500 alkuperäisten Husqvarna-akkujen lataamiseen. Akkujen ohjelmisto on suojattu.
 - Jos tarvitset sovitinta, käytä vain Husqvarnan BLiX-sovitinta.
 - Käytä ladattavia BLi550X/BLi950X -akkuja vain kyseisten Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akkuja ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.
 - Älä nosta akkuja tai sovitinta kaapelista. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoke ulos. Älä vedä virtajohdosta.
 - Älä yritä purkaa tai korjata akkuja. Korjauksia saavat tehdä vain valtuutetut jälleenmyyjät.
- Pidä akku suojassa suoralta auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi aiheuttaa paloja/tai syöpymissvammoja.
 - Älä säilytä akkuja korroosiota aiheuttavassa ympäristössä.
 - Älä käytä viallista tai vaurioitunutta akkuja tai akkulaturia.
 - Älä altista akkuja mekaanisille iskuille.
 - Älä ota akkuja pois alkuperäisestä pakkauksestaan ennen kuin sitä tarvitaan.
 - Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin kehon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista alue heti runsaalla vedellä ja saippualla ja hakeudu lääkäriin. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hankaa silmiä vaan huuhtele niitä vedellä ainakin 15 minuuttia ja hakeudu lääkäriin.
 - Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
 - Pidä akku puhtaana ja kuivana.
 - Jos akun liittimet likaantuvat, puhdista ne puhtaalla ja kuivalla rätillä.
 - Pidä akkukaapelit poissa veden, öljyn ja terävien reunojen ulottuvilta. Pidä huolta, etteivät akkukaapelit jää ovien, aitojen tai muiden vastaavien esineiden väliin.
 - Irrota akku laturista, kun se on latautunut täyteen.
 - Irrota akku laitteesta, kun laite ei ole käytössä ja kuljetuksen ajaksi.
 - Säilytä akkuja varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, ruuveista ja koruista.
 - Älä kiipeä valjaiden avulla. Valjaita ei ole hyväksytty kiipeämiseen. Valjaiden virheellinen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen.

Käyttö

Käyttö

- Akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa. Käytä aina Husqvarna- QC330- tai QC500-akkulaturia.
- Käytä akkuja ainoastaan –10–40 °C:n lämpötiloissa.
- Käytä akkulaturia ainoastaan 5–40 °C:n lämpötiloissa.
- Akku ei lataudu, jos akun lämpötila on yli 50 °C.
- Painamalla akun varaustilan ilmaisinta näet akun varaustilan.

Akun lataaminen

Huomautus: Lataa akku, jos sitä käytetään ensimmäisen kerran. Uuden akun varaus on vain 30 %.



HUOMAUTUS: Lataa akku vain, kun ympäristön lämpötila on 5–40 °C.

1. Varmista, että akku on kuiva.
2. Kytke akku sovittimeen. (Kuva 2)
3. Aseta sovitin akkulaturiin.
4. Varmista, että akkulaturin vihreä latausvalo syttyy. Tämä tarkoittaa, että sovitin ja akku on liitetty oikein.
5. Kun akun kaikki merkivalot syttyvät ja sovitimessa näkyy lukema 100 %, akku on ladattu täyteen.
Sovitin näyttää latauksen tilan 1 %:n tarkkuudella. Pienet poikkeamat ovat mahdollisia latauksen alussa.
6. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoketta. Älä vedä kaapelista.
7. Irrota sovitin akkulaturista.
8. Irrota akku sovitimesta.

Akun käynnistäminen

- Paina akun virtakytkin ON-asentoon. Katso kohta *Laitteen kuvaus sivulla 11*. Odota, kunnes vihreä merkkivalo syttyy.

Huomautus: Akku sammuu automaattisesti, kun akkua ei käytetä.

Akun varaustilan merkkivalo

Näyttö osoittaa akun varaustason ja mahdolliset akkuun liittyvät ongelmat.

Merkkivalo	Akun tila
Kaikki merkkivalot palavat	Akun varaustaso on 80–100 %.
4 merkkivaloa palaa	Akun varaustaso on 60–80 %.
3 merkkivaloa palaa	Akun varaustaso on 40–60 %.
2 merkkivaloa palaa	Akun varaustaso on 20–40 %.
1 merkkivalo palaa	Akun varaustaso on 0–20 %.

Olkahihnan säätäminen

1. Vapauta olkahihna painamalla painiketta (C) ja kääntämällä olkahihnaa (A). (Kuva 3)
2. Kiinnitä olkahihna yhteen kolmesta asennosta (B).
3. Lukitse olkahihna kääntämällä sitä.

Akun kiinnittäminen valjaisiin



VAROITUS: Käytä aina alkuperäisiä Husqvarna-akkuja.

1. Varmista, että akku on täysin ladattu.
2. Vedä lukituskahvat ulos. Katso kohta *Laitteen kuvaus sivulla 11*.
3. Kiinnitä akku valjaiden koukkuihin.
4. Lukitse akku paikkaansa painamalla lukituskahvoja.

Akun kytkeminen kannettavaan Husqvarna-laitteeseen

Huomautus: Jos käytät ruohotrimmeriä lisävarusteen (A) kanssa, kiinnitä lisävaruste valjaisiin ennen akun kytkemistä. (Kuva 4)

1. Kytke akku kannettavaan Husqvarnalaitteeseen. (Kuva 5)
2. Kiinnitä kaapeli valjaisiin.

Oksasuojan asentaminen

Oksasuoja estää onnettomuuksia, joita voi tapahtua oksien jäädessä kiinni akun kahvaan.

- Aseta oksasuoja (A) kahvaan. (Kuva 6)

Vianmääritys

Vianmääritys

Oireet	Syy	Ratkaisu
Akun vian merkkivalo vilkkuu.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma käytettäväksi.	Anna akun jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää. Käytä akkua –10–40 °C:n lämpötilassa.
	Akkua on tyhjä.	Lataa akku.
Akun vian merkkivalo syttyy.	Akkukennoston väli liian suuri (1 V).	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Akkua ei käynnisty.	Akun sulake on palanut.	Vaihda sulake. Katso kohta <i>Sulakkeen vaihtaminen sivulla 13</i> .

Sulakkeen vaihtaminen

1. Tarkista sulake. Palaneen sulakkeen tunnistaa palaneesta liittimestä.
2. Käännä virtakytkin OFF-asentoon.
3. Irrota sulakkeen suojuus (A). (Kuva 7)
4. Vaihda sulake (B).
5. Asenna sulakkeen suojuus.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Mukana tulleet litiumioniakut ovat vaarallisten aineiden lainsäädännön määräysten mukaisia.
- Pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä on noudatettava, myös kolmansien osapuolten tai huolisijoiden järjestämässä tavarakuljetuksessa.
- Keskustele erityiskoulutuksen saaneen vaarallisten aineiden asiantuntijan kanssa ennen tuotteen lähettämistä. Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.
- Teippaa liittimet asettaessasi akun pakettiin. Vältä vahingot ja onnettomuudet asettamalla akku pakettiin tiukasti.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä säilytä akkua metallilaatikossa.
- Siirrä akku kuivaan, pakkaselta suojattuun ja siistiin paikkaan, jossa on sopiva lämpötila.

- Säilytä akkua varastossa, jossa lämpötila on 5–25 °C. Suojaa akku auringonvalolta.
- Lataa akku ennen pitkäaikaista säilytystä niin, että sen varaustaso on 30–50 %.
- Puhdista akku ennen sen siirtämistä säilytykseen.

Hävittäminen

Husqvarna-laitteet eivät ole kotitalousjätettä. Ne on hävitettävä vain tässä oppaassa kuvatulla tavalla.

- Noudata paikallisia hävittämisvaatimuksia ja säädöksiä.
- Kierrätä laite ja pakkaus asianmukaisessa kierrätyspisteessä.
- Lisätietoja laitteen kierrätyksestä ja hävittämisestä saat paikalliselta Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot ovat akun arvokilvessä.

INNHold

Innledning.....	15	Feilsøking.....	17
Sikkerhet.....	15	Transport, oppbevaring og avhending.....	18
Drift.....	16	Tekniske data.....	18

Innledning

Produktbeskrivelse

Husqvarna BLi550X/BLi950X er Li-ion-batterier.

Bruksområder

Dette produktet brukes som strømkilde for Husqvarna elektriske produkter, for eksempel gresstrimmere,

heksakser og blåsere. Produktet skal ikke brukes på andre måter.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Støpsel
2. Batterilader
3. Ladelampe på laderen
4. Feilindikator på laderen
5. Adapter
6. Batteriindikator knapp
7. Display på adapteren
8. Feilindikator på adapteren
9. Batteri
10. Strømbryter
11. Batteriindikator knapp
12. LED-lampe for ladestatus
13. Ladelampe på batteriet
14. Feilindikator på batteriet
15. Kroker for batteriet
16. Låsehåndtak for batteriet
17. Skulderstropp
18. Fotstøtte



Dette produktet samsvarer med gjeldende EC-direktiver.



Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.



Lever produktet til et godkjent gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.



Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall.



Ikke legg batteriet i vann.

Symboler på produktet



Vær forsiktig, og bruk produktet riktig. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for operatøren eller andre.



Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene før bruk.

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, **ww** er produksjonsuken.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for enkelte markeder.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren

eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner. Hvis du ikke overholder advarslene og instruksjonene, kan dette føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Merk: Ta vare på alle advarsler og instruksjoner.

- Bruk bare batteriladerne QC330 eller QC500 til å lade originale Husqvarna-batterier. Batteriene er programvarekryptert.
- Når en adapter kreves, må du bare bruke BLiX-adapteren fra Husqvarna.
- Bruk bare BLi550X/BLi950X-batterier som er oppladbare, som strømforsyning for relaterte Husqvarna-produkter. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Ikke løft batteriet eller adapteren i kabelen. Trekk ut støpselet for å koble laderen fra et strømuttak. Ikke dra i ledningen.

- Ikke prøv å demontere eller reparere batteriet. Alle reparasjoner skal utføres av en godkjent forhandler.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.
- Hold batteriet borte fra omgivelser som kan forårsake korrosjon på batteriet.
- Ikke bruk defekte eller skadede batterier eller batteriladere.
- Ikke utsett batteriet for mekanisk støt.
- Ikke ta batteriet ut av pakken før du skal bruke det.
- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du berører væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og såpe og oppsøke legehjelp. Unngå å gni hvis du får væske i øynene. Skyll øynene med vann i minst 15 minutter, og oppsøk legehjelp.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Hold batteriet rent og tørt.
- Tørk av batteripolene med en tørr, ren klut hvis de blir skitne.
- Hold batterikablene borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at batterikablene ikke er vridd eller kommer i klem i dører, gjerdet eller lignende.
- Ikke ha batteriet koblet til batteriladeren når det er fulladet.
- Ta batteriet ut av produktet når du ikke bruker det, og under transport.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, skruer og smykker.
- Ikke bruk selen til klatring. Selen er ikke godkjent for klatring. Feil bruk av selen kan forårsake skade.

Drift

Drift

- Batteriet må lades før første gangs bruk. Bruk alltid en Husqvarna QC330- eller QC500-batterilader.
- Bruk batteriet bare i omgivelsestemperaturer fra -10°C (14°F) til 40°C (104°F).
- Bruk batteriladeren bare i omgivelsestemperaturer fra 5°C (41°F) til 40°C (104°F).
- Batteriet lades ikke hvis batteritemperaturen er på over 50°C (122°F).
- Trykk på batteriindikatorknappen for å få informasjon om batteriets ladestatus.

Slik lader du batteriet

Merk: Hvis det er første gang du bruker batteriet, må du lade det. Et nytt batteri er bare 30 % ladet.



OBS: Bare lad batteriet i omgivelsestemperaturer mellom 5°C (41°F) og 40°C (114°F).

1. Kontroller at batteriet er tørt.
2. Koble batteriet til adapteren. (Fig. 2)
3. Sett adapteren i batteriladeren.
4. Kontroller at den grønne ladelampen på laderen tennes. Det betyr at adapteren og batteriet er korrekt sammenkoblet.
5. Når alle LED-indikatorene på batteriet lyser og adapteren viser 100 %, er batteriet fulladet.
Adapteren viser ladestatus i trinn på 1 %. Det kan forekomme små avvik ved begynnelsen av ladeprosessen.
6. For å koble laderen fra stikkkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.

- Fjern adapteren fra batteriladeren.
- Ta batteriet ut av adapteren.

Slik starter du batteriet

- Skyv strømbryteren på batteriet til PÅ. Se *Produktoversikt på side 15*. Vent til den grønne indikatorlampen tennes.

Merk: Batteriet stopper automatisk når det ikke er i bruk.

Batteriindikator

Displayet viser ladestatusen og eventuelle problemer med batteriet.

LED-indikator	Batteristatus
Alle LED-lampene lyser	Batteriet er 80–100 % ladet.
4 LED-lamper lyser	Batteriet er 60–80 % ladet.
3 LED-lamper lyser.	Batteriet er 40–60 % ladet.
2 LED-lamper lyser.	Batteriet er 20–40 % ladet.
1 LED-lampe lyser.	Batteriet er 0–20 % ladet.

Slik justerer du skulderstroppen

- Trykk på knappen (C) og vri på skulderstroppen (A) for å løсне skulderstroppen. (Fig. 3)
- Fest skulderstroppen i én av tre stillinger (B).

- Vri skulderstroppen for å låse den.

Slik fester du batteriet til selen



ADVARSEL: Bruk bare originale Husqvarna-batterier.

- Kontroller at batteriet er fulladet.
- Trekk ut låsehåndtakene. Se *Produktoversikt på side 15*.
- Fest batteriet på krokene på selen.
- Trykk inn låsehåndtakene for å låse batteriet.

Slik fester du batteriet til det håndholdte Husqvarna-produktet

Merk: Hvis du bruker tilbehøret (A) for gresstrimmere, fester du tilbehøret til selen før du kobler til batteriet. (Fig. 4)

- Koble batteriet til det håndholdte Husqvarna-produktet. (Fig. 5)
- Fest kabelen til selen.

Slik monterer du grenbeskyttelsen

Grenbeskyttelsen forhindrer ulykker som kan oppstå hvis grener setter seg fast i batterihåndtaket.

- Sett grenbeskyttelsen (A) i håndtaket. (Fig. 6)

Feilsøking

Feilsøking

Symptomer	Årsak	Løsning
Feilindikatoren for batteriet blinker.	Temperaturavvik: Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk.	La batteriet avkjøles, eller ta det med innendørs for å varme det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes igjen. Bruk batteriet i omgivelsestemperaturer mellom –10 °C (14 °F) og 40 °C (104 °F).
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
Feilindikatoren for batteriet tennes.	For stor forskjell mellom battericellene (1 V).	Ta kontakt med forhandleren din.
Batteriet starter ikke.	Batterisikringen har gått.	Skift sikringen. Se <i>Slik skifter du sikring på side 18</i> .

Slik skifter du sikring

1. Kontroller sikringen. Hvis en sikring er gått, kan du se at kontakten er brent.
2. Sett strømbryteren til AV.

3. Fjern sikringsdekselet (A). (Fig. 7)
4. Skift sikringen (B).
5. Monster sikringsdekselet.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- De medfølgende litiumionbatteriene samsvarer med kravene i loven om farlige varer.
- Følg de spesifikke kravene på emballasje og etiketter for kommersiell transport, inkludert de fra tredjeparter og fraktleverandører.
- Snakk med en person med spesiell opplæring i farlige materialer før du sender produktet. Følg alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Bruk tape på kontaktene når du plasserer batteriet i en pakke. Pakk batteriet stramt for å unngå skade og uhell.
- Batteriet må ikke oppbevares på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet. Ikke oppbevar batteriet i en metallkasse.
- Plasser batteriet på et tørt, frostfritt og rent sted med riktig temperatur.

- Oppbevar batteriet på et sted der temperaturen er på mellom 5 °C (41 °F) and 25 °C (77 °F). Batteriet må holdes unna sollys.
- Lad opp batteriet til 30–50 % før du setter det til oppbevaring i lange perioder.
- Rengjør batteriet før du setter det til oppbevaring.

Kassering

Husqvarna-produkter er ikke husholdningsavfall og skal bare kastes som angitt i denne håndboken.

- Følg lokale bestemmelser og gjeldende regelverk.
- Resirkuler produktet og pakken på et egnet sted for avhending.
- Ta kontakt med din lokale Husqvarna-forhandler hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du resirkulerer og kaster produktet.

Tekniske data

For informasjon om tekniske data kan du se typeskiltet på batteriet.



www.husqvarna.com

Bruksanvisning i original
Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner

1143397-10



2023-01-18