

WSR 650-A batteridreven bajonetsav

Læs instruktionsbogen nøje, inden maskinen tages i brug.

Opbevar altid instruktionsbogen sammen med maskinen.

Sørg for, at instruktionsbogen altid følger med ved overdragelse af maskinen til andre.

Betjeningselementer og maskinens komponenter **1**

- ① Savklingelås/savklingeholder
- ② Pendulslagskontakt
- ③ Slagregulator
- ④ Lås til afbryder
- ⑤ Afbryder
- ⑥ Typeskilt
- ⑦ Batteripakke
- ⑧ Motor
- ⑨ Gear
- ⑩ Forreste håndgreb (beskyttelse af hænder)
- ⑪ Trykknop
- ⑫ Anslag
- ⑬ Savklinge

Indholdsfortegnelse	Side
1. Generelle henvisninger	71
2. Beskrivelse	72
3. Værktøj og tilbehør	72
4. Tekniske data	72
5. Sikkerhedshenvisninger	73
6. Ibrugtagning	75
7. Anvendelse	76
8. Rengøring og vedligeholdelse	77
9. Fejlsøgning	78
10. Bortskaffelse	78
11. Garanti	79
12. EF-overensstemmelseserklæring	79

1. Generelle henvisninger

1.1 Signalford og deres betydning

-ADVARSEL-

Advarer om en potentielt farlig situation, der kan forårsage lettere personskader eller materielle skader.

-BEMÆRK-

Står ved anvisninger om brug og andre nyttige oplysninger.

1.2 Symboler

Advarselssymboler



Generel fare



Advarsel om farlig elektrisk spænding



Advarsel om varm overflade



Advarsel om ætsende stoffer

da

Påbudssymboler



Brug beskyttelsesbriller



Brug høreværn



Brug beskyttelseshandsker



Brug støvmaske

Symboler



Læs brugsanvisningen før brug.



Bortskaf affald via en genbrugsstation.



Batteripakker må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

V = volt

--- = jævnstrøm

n₀ = hastighed pr. minut uden belastning

1 Disse tal henviser til illustrationer. Illustrationerne finder du på udfoldssiderne på omslaget. Kig på disse sider, når du læser instruktionsbogen. I teksten til denne instruktionsbog henviser "maskinen" altid til den batteridrevne bajonetsav WSR 650-A.

Placering af identifikationsoplysninger på maskinen

Typebetegnelse og serienummer findes på maskinens typeskilt. Skriv disse oplysninger i instruktionsbogen, og henvis til disse, når du henvender dig til vores kundeservice eller værksted.

Type: _____

Serienummer: _____

2. Beskrivelse

WSR 650-A er en batteridreven bajonetsav til professionel brug. Maskinen kan bruges af både højre- og venstrehåandede. Det ergonomiske elastomerhåndgreb sikrer, at du ikke bliver udmattet, og giver ekstra beskyttelse mod utilsigtet udskridning.

Følgende udstyr følger med ved levering:

- Maskine med savklinge
- Instruktionsbog
- Værktøjskuffert

2.1 Korrekt anvendelse

Anvendelsesområderne er nybyggeri, renovering og ombygning, værksteder, byggepladser, metalkonstruktion, sanitet, varmeanlæg, klima anlæg (SHK), nødhjælpstjenester, myndigheder samt land- og skovbrug.

Maskinen anvendes til savning af træ, træliggende og metalliske materialer samt plast.

- Maskinen skal betjenes med begge hænder.
- Brug kun det værktøj og tilbehør, der er nævnt i instruktionsbogen.



- Brug ikke maskinen i fugtige miljøer.
- Brug ikke maskinen i eksplosionsfarlige miljøer.
- Det er ikke tilladt at manipulere med eller lave ændringer på batteripakken eller på maskinen.
- Brug ikke batteripakkerne som energikilder til andre maskiner.
- Brug kun de anbefalede batteripakker og ladere.
- Maskinen må ikke anvendes sammen med en rørskæreadapter.
- Sav ikke i tegl, beton, gasbeton, natursten eller fliser.
- Brug ikke maskinen til at save rør over, som stadig indeholder væske.
- Sav kun i underlag, hvor du kender indholdet.
- Sav ikke uden for arbejdsområdet, og brug ikke uegnet værktøj (dvs. brug ikke savklinger i forkert størrelse eller savklinger uden 1/2" indstiksende til bajonetsave).
- Du må ikke bearbejde materialer, der indeholder asbest.

da

3. Værktøj og tilbehør

Savklinger	
Bælteadapter	BAP 24

4. Tekniske data

Maskine	
Optagen	650 W
Nominal spænding	24 V ---
Maskinens vægt med batteripakke	4,33 kg
Mål (L × B × H)	440 × 92 × 214 mm
Slagtal	1400–2200 min ⁻¹
Slaglængde	32 mm
Slagtalsregulering	Elektronisk hastighedsregulering med trinløs slaghastighed, 6 pendultrin
Savklingeholder	Uden nøgle til 1/2" standardværktøjer
Pendulfunktion	Kan til- og frakobles
Vibrationsdæmpende håndgreb	
Støj- og vibrationsinformation (målt iht. EN 50260):	
Typisk A-vægtet lydeffektniveau (L _{WA}):	≤ 97 dB (A)
Typisk A-vægtet lydtrykniveau (emission) (L _{PA}):	≤ 84 dB (A)
Brug høreværn!	
Typisk målt vibration ved håndtag:	3,0 m/s ²

Batteripakke	B24/2.0 NiCd	B24/2.4 NiCd	B24/3.0 NiMH
Målt spænding	24 V ---	24 V ---	24 V ---
Batterikapacitet	24 V × 2,0 Ah = 48 Wh	24 V × 2,4 Ah = 58 Wh	24 V × 3,0 Ah = 72 Wh
Vægt	1,38 kg	1,38 kg	1,45 kg
Temperaturovervågning	ja	ja	ja
Celleteype	Nikkel-cadmium Konstruktion SUB C	Nikkel-cadmium Konstruktion SUB C	Nikkel-metalhydrid Konstruktion SUB C
Celleblok	20 stk.	20 stk.	20 stk.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes!

5. Sikkerhedshenvisninger

5.1 Grundlæggende sikkerhedshenvisninger

Ud over de sikkerhedstekniske henvisninger i de enkelte afsnit i denne instruktionsbog skal følgende retningslinjer altid overholdes.

VIKTIGT! Ved anvendelse af batteridrevne værktøjer skal der træffes følgende sikkerhedsforanstaltninger for at reducere risikoen for brand, lækkende batterier og personskader.

5.2 Hensigtsmæssig indretning af arbejdspladsen



- Sørg for god belysning på arbejdspladsen.
- Hold arbejdsområdet ryddeligt. Sørg for at holde arbejdspladsen fri for genstande, som man kan komme til skade på. Uorden i arbejdsområdet kan medføre uheld.
- Sørg for, at savelinjen er fri både foroven og forneden.
- Sørg for at fastgøre emnet. Brug fastspændingsværktøj eller en skruestik til at fastspænde emnet. Dermed holdes det sikrere fast end med hånden, og du har desuden begge hænder fri til at betjene maskinen.
- Brug altid beskyttelsesbriller.
- Brug egnet arbejdstøj. Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker, som bevægelige dele kan gribe fat i. Brug hårnet, hvis du har langt hår.
- Ved udendørs arbejde anbefaler vi, at du bruger beskyttelseshandsker og skridsikkert fodtøj.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet. Sørg for, at andre personer ikke har adgang til arbejdsområdet.
- Undgå unormale kroppsstillinger. Sørg for at have et sikkert fodfæste og holde balancen.
- Skjulte elledninger samt gas- og vandrør er en alvorlig fare, hvis de bliver beskadiget under arbejdet. Kontrollér derfor først arbejdsområdet f.eks. med en metal søger. Udvendige metaldele på maskinen kan blive spændingsførende, hvis du f.eks. utilsigtet har beskadiget en elledning.
- Sav kun i underlag, hvor du kender indholdet. Sav-

klingen kan give tilbageslag, hvis den rammer en genstand.

- Hvis du saver igennem rør, skal du først sikre dig, at rørene ikke længere indeholder væsker. Maskinen er ikke beskyttet mod fugtindtrængen. Væskelækager kan udløse kortslutning i maskinen. Hold altid maskinen højere end det rør, der skal saves igennem.

da

5.3 Generelle sikkerhedsforanstaltninger



- Maskinens anslag skal trykkes mod det emne, der skal bearbejdes, for at garantere optimalt og sikkert arbejde **3**.
- Brug altid den rigtige maskine. Brug ikke maskinen til formål, som den ikke er beregnet til, men kun i overensstemmelse med formålet og i fejlfri stand.
- Brug kun originalt tilbehør eller ekstraudstyr, som er angivet i instruktionsbogen. Anvendelse af andet ekstraudstyr eller tilbehør end det, der er anbefalet i instruktionsbogen, kan medføre fare for personskader.
- Tag hensyn til påvirkning fra omgivelserne. Udsæt ikke maskinen for nedbør, og brug den ikke i fugtige eller våde omgivelser. Brug ikke maskinen, hvis der er risiko for brand eller eksplosion.
- Sørg for at håndgrebene er tørre, rene og fri for olie og fedt **2**.
- Undgå at overbelaste maskinen. Du arbejder bedre og sikrere inden for det angivne effektområde.
- Hold altid fast i maskinens håndgreb med begge hænder **2**.
- Tænd først maskinen, når du har rettet den ind på den position, hvor arbejdet skal udføres.
- Før altid maskinen væk fra kroppen under savningen.
- Opbevar altid maskiner, der ikke anvendes, sikkert. Maskiner, som ikke anvendes, skal opbevares på et tørt, højtliggende eller aflåst sted uden for børns rækkevidde.
- Undgå utilsigtet start. Bær ikke maskinen med fingren på tænd/sluk-knappen.

da

- Vær omhyggelig med rengøring af værktøjet. Hold værktøjet skarpt og rent, så arbejdet kan udføres bedre og mere sikkert. Følg anvisningerne for smøring og savklingseskift.
- Kontrollér, om de bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om der findes beskadigede dele. Alle dele skal være monteret korrekt og opfylde alle betingelser, så en fejlfri drift af maskinen er sikret.
- Hold aldrig hænderne foran eller ind mod savklingen.
- Kontrollér maskinen for eventuelle beskadigelser. Før du fortsætter med at bruge maskinen, skal du omhyggeligt kontrollere, at beskyttelsesanordninger og let beskadigede dele fungerer fejlfrit og i overensstemmelse med formålet. Beskadigede beskyttelsesanordninger og dele skal repareres eller udskiftes fagligt korrekt af et anerkendt serviceværksted, hvis der ikke er angivet andet i instruktionsbogen.
- Brug altid savklingelængder, der under slagene stikker mindst 40 mm ud over emnet, så du undgår kraftige stødvisse tilbageslag **4**.
- Batteripakken skal altid fjernes fra maskinen, når værktøjet ikke anvendes, f.eks. ved en pause i arbejdet, når du skal udføre vedligeholdelse, når du skal udskifte værktøj, og når maskinen transporteres.
- Tag altid hensyn til ledningen, når du arbejder med bælteadapteren. Der er ekstra stor fare for at snuble eller hænge fast.

5.3.1 Mekaniske farer



- Følg anvisningerne for rengøring og vedligeholdelse.
- Kontrollér, at værktøjet passer til maskinens savklingeholder, og at det er låst korrekt fast i savklingeholderen.

5.3.2 Elektriske farer



- Beskyt dig mod elektriske stød. Undgå, at din krop berører dele med jordforbindelse, f.eks. rør, radiatorer, komfurer, køleskabe og maskinens metaldele.
- Beskadigede kontakter skal udskiftes af Hiltis serviceafdeling. Brug ikke en maskine, hvor kontakten ikke kan tænde og slukke.
- Lad kun en elektriker (Hilti-service) reparere maskinen, så der anvendes originale reservedele. I modsat fald kan brugeren blive udsat for uheld.
- Anvend aldrig maskinen, hvis den er snavset eller våd. Hvis der sidder støv, først og fremmest fra ledende materialer, på maskinens overflade, eller den er fugtig, er der under uheldige omstændigheder risiko for

at få elektrisk stød. Lad derfor jævnligt Hilti kontrollere snavsede maskiner, især hvis de ofte bruges til at save i elektrisk ledende materialer.

- Undgå, at der sker en kortslutning i batteripakken. En kortslutning kan forårsage brand.
- Sørg for, at batteripakken udvendigt er ren og tør, før du sætter batteripakken i laderen til opladning.
- Tag altid batteripakken ud af maskinen, når den ikke anvendes, f.eks. ved en pause i arbejdet, og når du skal foretage rengøring, vedligeholdelse og udskifte værktøj.
- Hold ikke maskinen med fingeren på afbryderen, når du sætter batteripakken i.
- Brug kun de batteripakker, der nævnes i denne instruktionsbog.
- Kontrollér, at batteripakken sidder sikkert i maskinen. Hvis batteripakken falder ned, kan den være til fare for dig selv og/eller andre.
- Når batteripakkerne ikke længere kan anvendes, skal de bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og sikkert.
- Kontrollér, at batteripakkerne oplades med de rigtige ladere, der anbefales af Hilti. Forkert anvendelse kan medføre elektrisk stød, overophedning eller lægge med ætsende væske fra batteripakken.

5.3.3 Termiske farer



- Værktøjet og savklingeholderen kan blive varme under brug. Brug derfor beskyttelseshandsker, når du skifter savklinge.
- Spåner, især metalspåner, der opstår under savningen, kan være varme. Beskyt dig ved at bruge passende beskyttelsesbeklædning.

5.3.4 Væsker



- Der kan sive en ætsende væske ud af defekte batteripakker. Undgå at berøre denne væske. Hvis væsken er kommet i kontakt med din hud, skal du vaske huden med rigelige mængder vand og sæbe. Hvis du har fået væsken i øjnene, skal du straks skylle øjnene med vand og derefter søge læge.

5.3.5 Støv

- Brug åndedrætsværn under arbejde, som udvikler støv.
- Sørg for god udluftning af arbejdspladsen, så koncentrationen af støv reduceres.
- Fastlæg fareklassen for det støv, der opstår under arbejdet, før du begynder på arbejdet.

5.4 Krav til brugeren

- Maskinen er beregnet til professionel brug.
- Maskinen må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af autoriseret og trænet personale. Dette personale skal i særdeleshed informeres om de potentielle farer, der er forbundet med brugen af denne maskine.
- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du laver. Arbejd med omtanke. Brug ikke maskinen, hvis du er ukoncentreret.
- Hold pauser under arbejdet, og lav afspændings- og fingerøvelser, så dine fingre får en bedre blodgennemstrømning.

5.5 Personligt beskyttelsesudstyr

Brugeren og de personer, der befinder sig i nærheden, skal bruge beskyttelsesbriller, høreværn, let åndedrætsværn og beskyttelseshandsker, mens maskinen anvendes.



Brug beskyttelsesbriller



Brug høreværn



Brug beskyttelseshandsker



Brug støvmaske

5.6 Beskyttelsesanordning

Brug ikke maskinen uden monteret håndbeskyttelse.

da

6. Ibrugtagning



En ny batteripakke skal altid oplades korrekt første gang før ibrugtagning, så cellerne kan formere sig korrekt. En førstegangsopladning, som ikke er udført korrekt, kan medføre en permanent forringelse af batterikapaciteten.

- Oplad normalt i 24 timer eller i 12 timer med rekonditioneringsfunktionen, hvis du bruger laderne C 7/24 og TCU 7/36.
- Laderen C 7/36-ACS registrerer automatisk, om der er brug for en førstegangsopladning eller en normal opladning.

-BEMÆRK-

- Maskinen må kun anvendes med batteripakkerne B24/2.0 NiCd, B24/2.4 NiCd eller B24/3.0 NiMH.
- Ved lave temperaturer forringes batteripakkens ydeevne.
- Opbevar batteripakken ved stuetemperatur.
- Opbevar ikke batteripakken i direkte sollys, på radiatorer eller bag glasrunder.
- Arbejd ikke med batteripakken, lige til maskinen standser. Skift i god tid til en ny batteripakke. Oplad med det samme batteriet, så det er klar til næste batteriskift.

-ADVARSEL-	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Savklingsens skærekanten er skarpe. ● Du kan komme til skade på skærekanten. ● Brug beskyttelseshandsker.

6.1 Montering af savklinge 5

1. Tag batteripakken ud af maskinen.
2. Kontrollér, at værktøjets indstiksende er ren. Hold altid området omkring savklingeholderen rent. Brug kun savklinger med 1/2"-indstiksende **11**.
3. Drej værktøjslåsens låseanordning mod uret, og hold den i denne position.
4. Tryk savklingen ind i klingeholderen forfra.
5. Lad låseanordningen glide tilbage, indtil den går hørbart i indgreb.
6. Kontrollér, om savklingen er gået i indgreb, ved at trække i den.

6.2 Udtagning af savklinge 6

1. Tag batteripakken ud af maskinen.
2. Drej værktøjslåsens låseanordning mod uret, og hold den i denne position.
3. Træk savklingen fremad og ud af savklingeholderen.
4. Lad låseanordningen glide tilbage.

6.3 Justering af anslag 9

Ved at justere anslaget kan du både udnytte savklingsens længde optimalt og forbedre adgangen til hjørnerne (anslaget går i indgreb for hver 2,5 mm).

1. Tag batteripakken ud af maskinen.
2. Tryk på trykknappen til låsning af anslaget, og hold den inde.
3. Skub anslaget fremad eller tilbage til den ønskede position.
4. Slip trykknappen.
5. Kontrollér, om anslaget er gået i indgreb, ved at trække i det.

6.4 Udtagning af batteripakken (2-fingerbetjening) **12**

1. Tryk på de to låseknapper.
2. Træk batteripakken bagud og ud af maskinen.

6.5 Indsætning af batteripakken **12**

Brug kun Hiltis batteripakker B24/2.0 NiCd, B24/2.4 NiCd eller B24/3.0 NiMH.

1. Skub batteripakken ind i maskinen bagfra, indtil den går hørbart i indgreb.

6.6 Opladning af batteripakken



Batteripakken kan ikke oplades med bælteadapteren. Brug kun Hiltis ladere C 7/24, C 7/36-ACS og TCU 7/36. Forkert anvendelse kan medføre elektrisk stød, overophedning eller lækage med ætsende væske fra batteripakken.

Læs om opladning i instruktionsbogen til laderne.

da

7. Anvendelse



-ADVARSEL-	
	<ul style="list-style-type: none"> • Savklingsens skærekanter er skarpe. • Du kan komme til skade på skærekanterne. • Brug beskyttelseshandsker.

-ADVARSEL-	
	<ul style="list-style-type: none"> • Under savning hvirvles der støv og savspåner op. • Det materiale, der hvirvles op, kan beskadige luftvejene og øjnene. • Brug et let åndedrætsværn og beskyttelsesbriller.

-ADVARSEL-	
	<ul style="list-style-type: none"> • Maskinen og savningen støjer. • Et for højt støjniveau kan skade hørelsen. • Brug altid høreværn.



-BEMÆRK-

- Brug kun fejlfrie savklinger for at sikre en god save-

effekt og for at skåne maskinen.

- Undgå at overbelaste maskinen.

-ADVARSEL-

- Før altid maskinen væk fra kroppen under savningen.
- Løft først maskinen væk fra emnet, når den er standset.
- Læg først maskinen fra dig, når den er standset.

-ADVARSEL-	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ved permanent anvendelse bliver savklingen varm. • Du kan blive forbrændt, hvis du rører ved savklingen. • Brug beskyttelseshandsker.

7.1 Tilkobling

Tryk på låsen til afbryderen og herefter på afbryderen.

7.1.1 Frakobling

Slip afbryderen.

7.2 Slagtal

7.2.1 Indstilling af slagtal **7**

Det anbefalede slagtal kan indstilles ved at dreje på slagregulatoren.

Når du har trykket afbryderen ind, indstilles maskinen på det forvalgte slagtal. De anbefalede indstillinger for slagtal og oplysningerne om korrekt valg af savklinge finder du i produktoplysningerne og i den pågældende anvendelsestabel.

7.2.2 Valg af slagtal

(1 = lavt slagtal, 6 = højt slagtal)

Bearbejdet materiale	Forslag til indstilling af slagtal
Træ	5-6
Træ med søm	5-6
Indendørs renovering, mørtelfrit elementbyggeri	3-4
Plast	3-4
Stål	2-3
Ikke-jernholdige metaller	2-3
Letmetaller	2-3
Rustfrit stål	1

De indstillinger, der er nævnt ovenfor, er forslag, som skal sikre en optimal saveydelse. De kan være forskellige afhængigt af savklinger og anvendelsesområde. Et forkert indstillet slagtal kan give forøget slid på savklingen.

7.3 Pendulfunktion

Med pendulfunktionen kan saveydelsen øges i bestemte materialer, f.eks. træmaterialer. Aktivering og deaktivering af pendulfunktionen sker ved at stille pendulslagskontakten i den pågældende yderposition, mens maskinen er slukket.

7.3.1 Pendulfunktion deaktiveret



Pendulfunktion deaktiveret.

7.3.2 Pendulfunktion aktiveret



Pendulfunktion aktiveret.

7.4 Dyksavning

Brug kun dyksavningsteknikken til bløde materialer og uden pendulbevægelse. Det kræver en vis øvelse at save udskæringer uden at forbore blot ved at dykke ned i materialet, mens saven kører. Dette er kun muligt med korte savklinger.

Du kan anvende maskinen i to forskellige dyksavningspositioner:

- i normalposition
- eller i omvendt position

1. Sæt maskinen på emnet med den forreste kant af anslaget.
2. Tryk på låsen til afbryderen og herefter på afbryderen.
3. Tryk maskinen hårdt mod emnet, og dyk ned i underlaget ved at reducere anlægsvinklen. Det er vigtigt, at maskinen kører, før du trykker savklingen mod underlaget, fordi maskinen i modsat fald kan blokere.
4. Når du er dykket ned i emnet, sætter du igen maskinen i normal arbejdsstilling (anslaget ligger an med hele fladen) og saver videre langs med savelinjen.

da

8. Rengøring og vedligeholdelse

-BEMÆRK-

Tag batteripakken ud af maskinen.

8.1 Rengøring af savklinger

- Hold savklinger, og især indstiksenser, rene, så du sikrer, at savklingeholderen fungerer fejlfrit.

8.2 Rengøring af maskinen

- Sørg for, at savklingeholderen er ren.
- Maskinen er smurt tilstrækkeligt fra fabrikken. Ved hård belastning over en længere periode anbefales det, at Hilti foretager et eftersyn. Dette øger maskinens levetid og forhindrer unødvendige reparationsomkostninger.
- Reparationer på eldelen må kun udføres af en elektriker.

Kabinettet (maskinhuset) er fremstillet af et slagfast plastmateriale. Grebene og ledningsmuffen består af elastomer.

Anvend aldrig maskinen, hvis luftindtagene er tilstoppede! Rengør forsigtigt luftindtagene med en tør børste. Sørg for, at der ikke trænger fremmedlegemer ind i værktøjet. Rengør jævnligt maskinhuset udvendigt med en

let fugtig klud. Anvend ikke spray, højtryksrensere eller rindende vand til rengøring! Det kan forringe maskinens elektriske sikkerhed. Hold altid værktøjets greb fri for olie og fedt. Anvend ikke silikoneholdige plejemidler.

8.3 Vedligeholdelse



Kontrollér regelmæssigt alle udvendige dele på maskinen for beskadigelse og fejlfri funktion. Brug ikke maskinen, hvis der er beskadigede dele, eller hvis der er betjenings-elementer, som ikke fungerer fejlfrit. Lad Hilti-service reparere værktøjet.

Reparationer på eldelen må kun udføres af en elektriker.

8.4 Kontrol efter rengørings- og vedligeholdelsesarbejde

Efter rengørings- og vedligeholdelsesarbejde skal du kontrollere, at håndbeskyttelsen og anslaget er monteret og fungerer fejlfrit.

9. Fejlsøgning

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Maskinen starter ikke.	Afbryderen er defekt.	Lad en elektriker kontrollere og om nødvendigt udskifte afbryderen.
	Batteripakken er ikke indført korrekt.	Indfør batteripakken korrekt.
Maskinen har ikke fuld ydelse.	Slaghastighedsreguleringen er indstillet på en for lav værdi.	Indstil slagregulatoren på den værdi, der anbefales til det pågældende materiale (se Ibrugtagning).
	Afbryderen er ikke trykket helt ind. Batteripakken er afladet.	Tryk afbryderen helt ind til anslag. Oplad batteripakken.
Pendulfunktionen reagerer ikke.	Pendulslagskontakten står ikke på  .	Stil pendulslagskontakten på pendulfunktion  . Pendulfunktionen mærkes kun ved savning.
Savklingen kan ikke fjernes fra savklingeholderen.	Låseanordningen er ikke drejet til anslag.	Drej låseanordningen til anslag, og tag savklingen ud.

da

10. Bortskaffelse

Størstedelen af de materialer, som anvendes ved fremstillingen af Hilti-maskiner, kan genbruges. Materialerne skal sorteres, før de kan genbruges. I mange lande findes der allerede ordninger, hvor Hilti samler din brugte maskine ind til genbrug. Yderligere oplysninger får du hos Hilti-kundeservice eller din lokale Hilti-konsulent.

Ønsker du selv at indlevere dit elværktøj til en genbrugsstation, skal værktøjet skilles så meget ad som muligt uden at anvende specialværktøj. Anvend en rengøringssserviet til at tørre olierede dele af, og sørg for, at spildt fedt bliver tørret op med en rengøringssserviet. Dette papir skal bortskaffes på en korrekt måde. **Lad aldrig fedt løbe ned i kloakken eller ud på jorden.**

Sortér de enkelte dele således:

Del/gruppe	Hovedbestanddel	Genbrug
Værktøjskuffert	Plast	Plastgenbrug
Gearkasse	Aluminium	Metalskrot
Håndgreb	Plast	Plastgenbrug
Motorhus	Plast	Plastgenbrug
Ventilator	Plast	Plastgenbrug
Motor (rotor og stator)	Stål og kobber	Elskrot
Geardele	Stål	Metalskrot
Skruer, små dele	Stål	Metalskrot
Batteripakke	Nikkel-cadmium eller nikkel-metalhydrid	*



* Batteripakker må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

11. Garanti

Hilti garanterer, at det leverede produkt er fri for materiale- og fabrikationsfejl. Denne garanti gælder dog kun, såfremt produktet anvendes og behandles korrekt samt vedligeholdes og rengøres korrekt og i overensstemmelse med Hilti-instruktionsbogen. Eventuelle garanti-krav skal gøres gældende inden 12 måneder fra købsdatoen/fakturadatoen (medmindre de gældende nationale regler foreskriver en længere minimumperiode). Endvidere er det en betingelse, at den såkaldte tekniske enhed er bevaret, dvs. at der udelukkende er anvendt originale Hilti-forbrugsmaterialer, tilbehør og reservedele.

Garantien omfatter gratis reparation eller udskiftning af defekte dele. Dele, der som følge af normalt slid trænger til at blive udskiftet eller repareret, er ikke omfattet af garantien.

Hilti afviser alle yderligere krav, medmindre dette er i strid med den nationale lovgivning. Hilti påtager sig

således intet ansvar for direkte eller indirekte skader, samtidige skader eller følgeskader, tab eller omkostninger, som er opstået i forbindelse med eller på grund af anvendelsen af maskinen, eller som er opstået på grund af produktets uegnethed til et bestemt formål. Stiltiende garantier for anvendelse eller egnethed til et bestemt formål udelukkes udtrykkeligt.

I forbindelse med reparation eller udskiftning af maskinen og/eller dele deraf, forudsættes det, at maskinen og/eller de pågældende dele indsendes til Hilti, umiddelbart efter at skaden er konstateret.

Nærværende garanti omhandler samtlige garantiforpligtelser fra Hiltis side og erstatter alle tidligere eller samtidige garantierklæringer, såvel skriftlige som mundtlige.

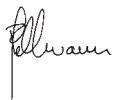
da

12. EF-overensstemmelseserklæring

Betegnelse:	Batteridreven bajonetsav
Typebetegnelse:	WSR 650-A
Produktionsår:	2003

Vi erklærer som eneansvarlige, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende direktiver og standarder: 98/37/EF, 89/336/EØF, 91/157/EØF, 93/86/EØF, EN 50260-1, EN 50260-2-10, EN 55014-1, EN 55014-2.

Hilti Corporation



Ronald Fehlmann
BU Letter Cutting and Sanding
March 2003



Dr. Heinz-Joachim Schneider
BA Letter Light Duty Systems
March 2003

