
Bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner

Oppladbar kabelkutter

VBTC65



VTOOLS oppladbare kabelkuttere gjennomgår nøye kvalitetskontroll og sikkerhetstesting. Vi følger ISO 9001: 2015/ ISO 14001: 2015/ IECQ

QC 080001/ OHSAS 18001: 2007 og UVDB

OBS!

Bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner skal følges.

Takk for at du valgte et **VOOLS** produkt. Les denne bruksanvisningen grundig før du bruker produktet. Vær spesielt oppmerksom på avsnittet «Sikkerhetsinstruksjoner». Skader som oppstår på grunn av feil bruk dekkes **ikke** av garantien. Arbeid på en trygg måte, og ha denne bruksanvisningen for hånden.

- For best mulig sikkerhet må alle instruksjonene følges.

ADVARSEL	
	Dette produktet er ikke en isolator og skal ikke brukes i nærheten av strømsatte ledere.
	Verktøyet må ikke brukes på glass, plast, tre eller andre materialer som kan knuses. Utstyrets klassifisering må ikke overstiges.
OBS!	
	Bruk vernebriller når du bruker dette produktet. Prosjektiler eller hydraulikkvæske kan forårsake alvorlige skader.
	Les alle instruksjoner, advarsler og merknader grundig. Følg alle forholdsregler for å unngå personskader og materielle skader.

Innholdsfortegnelse

■ Sikkerhetsinstruksjoner	4
■ Begrenset garanti	6
■ Produktbeskrivelse	7
■ Bruksanvisning	8
■ Feilsøking	9
■ Vedlikehold	10
■ Sprengskisse	14
■ Produksjons- og kvalitetssertifikat	16

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikkerhet på arbeidsplassen

1. Sørg for at området rundt verktøyet er rent og fritt for hindringer.
2. Hold området fritt for brennbare ting som kan antennes når du bruker verktøyet.
3. Barn og tilskuere skal holde god avstand fra arbeidsområdet for sin egen sikkerhet.

Elektrisk sikkerhet

1. Bruk kun batteriladeren som er beregnet for batteriet.
2. Bruk kun batteri som er beregnet for verktøyet.
3. Laderen må ikke modifiseres. Kontroller at laderen samsvarer med stikkontakten.
4. Unngå elektrisk støt. Ikke berør jordede metallledere mens du bruker dette verktøyet.
5. Ikke bruk dette verktøyet i våte miljøer. Oppbevar verktøyet på et tørt sted.
6. Ikke slipp eller på noen måte misbruk eller demonter verktøy

Personlig sikkerhet

1. Vær oppmerksom når du bruker dette verktøyet. Da kan du unngå alvorlige skader. Må ikke brukes hvis du er påvirket av narkotika, alkohol eller medisin.
2. Ikke la langt hår henge løst, og ikke bruk løstsittende klær som kan sette seg fast i verktøyet.
3. For å redusere risikoen for skader bør du bruke hansker som ikke leder strøm, og sklisikre vernesko. Du må alltid bruke vernebriller.
4. Kontroller at verktøyet er slått av eller låst før du monterer batteriet.
5. Etter service på verktøyet, fjern justeringsnøkler eller annet verktøy fra alle bevegelige deler før bruk.
6. Arbeid på en trygg måte. Ha god balanse, og ikke strekk deg mens du bruker verktøyet.

Slitte eller skadede deler må byttes umiddelbart. Ikke bruk deler som ikke kommer fra VTOOLS.

- **Kontakt VTOOLS' serviceverksted for å be om deler eller for å få hjelp med problemer som ikke er nevnt her.**
- **Du må ikke forsøke å demontere eller reparere produktet selv.**
- **VTOOLS hydrauliske verktøy må vedlikeholdes av en kvalifisert mekaniker. Kontakt din VTOOLS-representant for mer informasjon.**



OBS!

Batterier eller elektriske apparater må ikke kastes i husholdningsavfallet. Lever dem til miljøstasjon eller lignende. Hvis elektriske apparater kastes i husholdningsavfallet, kan skadelige stoffer lekke ned til grunnvannet og utgjøre en trussel for allmennheten.*

**Kontakt lokale myndigheter for mer informasjon.*

Begrenset garanti

- **VTOOLS** elektroniske produkter leveres med ett års garanti mot produksjonsfeil.
- Denne garantien har følgende unntak og begrensninger:
 1. Garantien dekker ikke skader på produkter som ikke installeres, brukes og vedlikeholdes i samsvar med bruksanvisningen.
 2. Garantien dekker ikke produkter som er utslitt, har blitt skadet på grunn av feil oppbevaring, skadet eller på andre måter blitt endret, eller som har blitt demontert eller forsøkt demontert av andre enn **VTOOLS** eller godkjent servicepersonell.
 3. Garantien dekker ikke skader som har oppstått fordi det har blitt brukt komponenter som ikke produseres eller er godkjent av **VTOOLS** force majeure, uhell eller hvis utstyret har blitt brukt til andre oppgaver enn de som beskrives i denne bruksanvisningen.
- **VTOOLS** ' ansvar er alltid begrenset til innkjøpsprisen. **VTOOLS** kan ikke holdes ansvarlig for følgeskader eller uhell.
- Garantien dekker ikke batterier, ladere, elektriske motorer, bensinmotorer og blad som selges med **VTOOLS** produkter. Alle elektriske og bensindrevne motorer har egen garanti fra produsenten.
- Du må fremvise kvittering og garantibevis for å kunne benytte deg av garantien.
- Hvis vi anser verktøyet som defekt, vil **VTOOLS** enten reparere eller erstatte verktøyet eller den aktuelle delen.
- Alle endringer av garantibetingelsene og produktinformasjonen inkluderes i fremtidige versjoner av bruksanvisningene våre. Du kan be fabrikken om en kopi av denne garantien.

Produktbeskrivelse VBTC65

■ Spesifikasjoner:

Høyde: 340 (H)mm
Vekt: 3,5 kg (uten batteri)
Drivenhet: 18V DC-motorlader
(GS/CE):

inngangsspenning: 110
V eller 230V enfaset
vekselstrøm
inngangsfrekvens: 50-
60Hz inngangsstrøm:
21,75 VA

■ Tilbehør:

- Plastkoffert
- 18V Li-ion-batteri, 110V eller 230V lader

■ Kuttekapasitet: (Maks. kabeldiameter)

- Ikke stålarmering Ø dia 65 mm

• **Polyetylenkabel**

600V-CV325 mm² (31 mm ytre diameter)
600V-CV150 mm² x 3 (46 mm ytre diameter)
600V-CV500 mm² (38 mm ytre diameter)
6KV-CVT500 mm² (45 mm ytre diameter)

• **Flerkjernet vinylisolasjonskabel**

VVR150 mm² (47 mm ytre diameter) 3 kjernet

• **Myk kobberkabel**

IV500 mm² (35 mm ytre diameter)

• **Hard kobberkabel**

150 mm² (21 mm ytre diameter)

Batterispesifikasjoner



Merke: **BOSCH**
Type: **litium-ion (Li-ion)**
Utgangsspenning: **18V**
Inngangsfrekvens: **50–60**
Hz

Laderspesifikasjoner



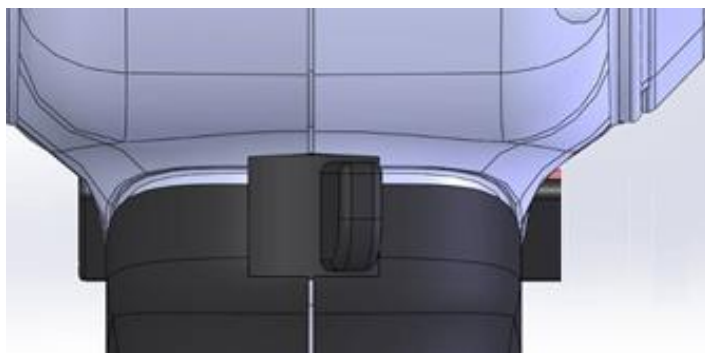
Modellnr.: **LEC-110CHA / LEC-230CHA**
Inngangsspenning: **110V / 230V**
lading per batteri: **Ca. 30 min**

Bruksanvisning

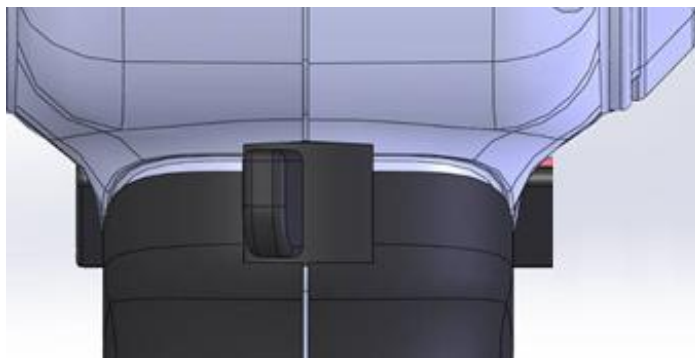
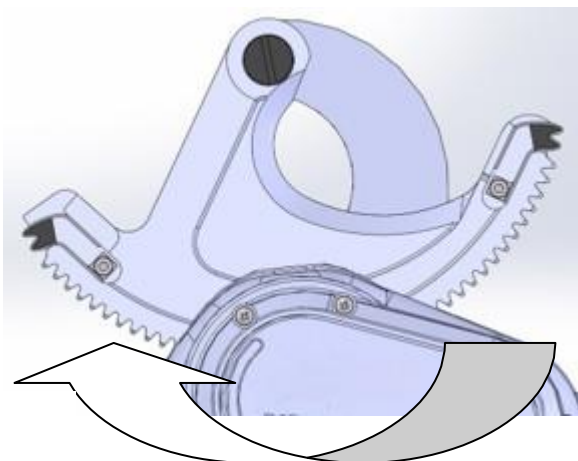
1. Skyv batteriet inn i verktøyets håndtak til du hører et klikk. Batteriet skal sitte godt fast og ikke bevege seg.



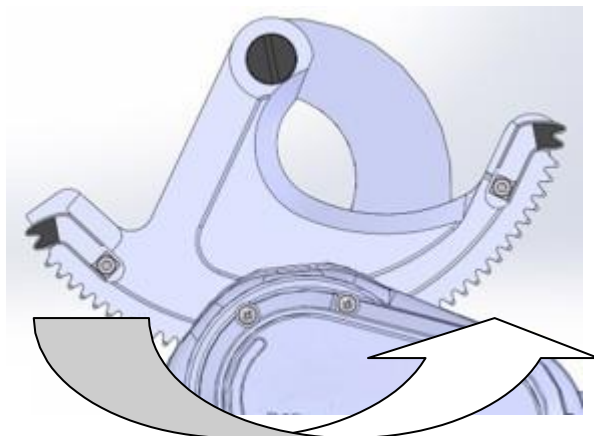
2. Ta en titt på verktøyets brytere. Det finnes 3 innstillinger: Flytt til venstre (fremover), midten (nøytral), flytt til høyre (revers). Når verktøyet ikke er i bruk eller ikke er i bruk, skal den hvile i den midtre posisjonen. Nå viser bildet at kutteren forblir i nøytral.



Med bryteren til høyre går bladet bakover.



Med bryteren til venstre går bladet fremover.



Feilsøking

■ Kan ikke kutte kabelen:

- A. Verktøyets kniver er slitt eller skadet. Knivene må byttes ut. Verktøy med slitt eller skadet kniver kan føre til materielle skader og personskader.
- B. Hvis den aktuelle kabelen overskrider verktøyets kuttekapasitet. Kretskortets bryter vil bli aktivert for å slå av girdrevet. Kontroller kuttekapasitetstabell for riktig kutting
- C. Knivene kan ha blitt deformert av ujevn trykkfordeling etter at du har kuttet en kabel som ikke lå sentrert.

■ Ladelampen lyser ikke:

- A. Støv osv. har trengt inn i batteripakken. Rengjør batteriet for å fjerne eventuelle hindringer.
- B. Batteripakken er overopphetet. La batteriet avkjøles før bruk.

■ Batteriet er fullt, men kuttekapasiteten er redusert:

- A. Batteriets levetid er utløpt. Bytt batteriet med et nytt.
- B. Utslitte kniver. Skift ut knivene med nye kniver.

■ Verktøyet fungerer ikke:

- A. Batteriet er ikke ladet. Lad batteriet.
- B. Batterikontaktene er skitne. Fjern smuss og skitt fra batterikontaktene.

OBS!	
	Når kretsbyteren er aktivert. La kutteren hvile i omtrent 15~20 minutter, og trykk deretter på startutløseren. Ikke fortsett å trykke på startutløseren, da det fører til skade på kretskortet som ikke dekkes av vår garantiservice.

Vedlikehold

- Se etter riper eller sår i knivene etter bruk. Hvis du finner det kan de fjernes med en flat slipestein. Rene, skarpe kniver vil gi bedre og tryggere ytelse og legge mindre belastning på verktøyet.
- Plasthuset kan rengjøres med en myk klut og såpevann. Rengjør verktøyet med et smøremiddel ved behov.
- Sørg for at håndtaket er tørt og fritt for fett.
- Du må ikke la verktøyet falle i bakken eller i kofferten. Det kan føre til innvendige skader eller skader på verktøyet.
- Oppbevares på et kjølig, tørt sted. Du må ikke oppbevare produktet på steder hvor det er høy temperatur, høy luftfuktighet eller direkte sollys.
- Kontakt VTOOLS' autoriserte forhandlere hvis du opplever avvik eller problemer med produktet.
- **DU MÅ IKKE DEMONTERE ELLER FORSØKE Å REPARERE VERKTØYET SELV.** Garantien opphører dersom verktøyet demonteres, med unntak av endring av de bevegelige knivene og girførerne.

OBS!	
	IKKE SKJÆR GJENNOM STÅL ELLER LEDERE SOM INNEHOLDER STÅL.

3. Når verktøyet ikke er i bruk eller når du er ferdig med det, skal verktøybryteren settes i den midtre posisjonen.

OBS!	
	Hold fingrene unna kanten av det bevegelige bladet når du mater det inn i girmekanismen. Bryteren kan ha beveget seg fra posisjonen NØYTRAL.

Utskifting av føringsstykke

1. Betjen kutteren enten forover eller bakover til den bevegelige kniven løsner fra pinjongdrevet og kan trekkes fritt.
2. Fjern batteriet fra kutteren.
3. Bruk en unbrakonøkkel på M2.5 til å løsne og fjerne skruen som fester girføreren til det bevegelige bladet. Monter erstatningsføreren og stram skruen. Gjenta for å skifte ut den andre girføreren.
4. Sett batteripakken tilbake på plass. Før det bevegelige bladet inn i girmekanismen. Test bevegelsen til det nye bladet. Gjenta om nødvendig prosedyren fra trinn 1.

Lade batteriet

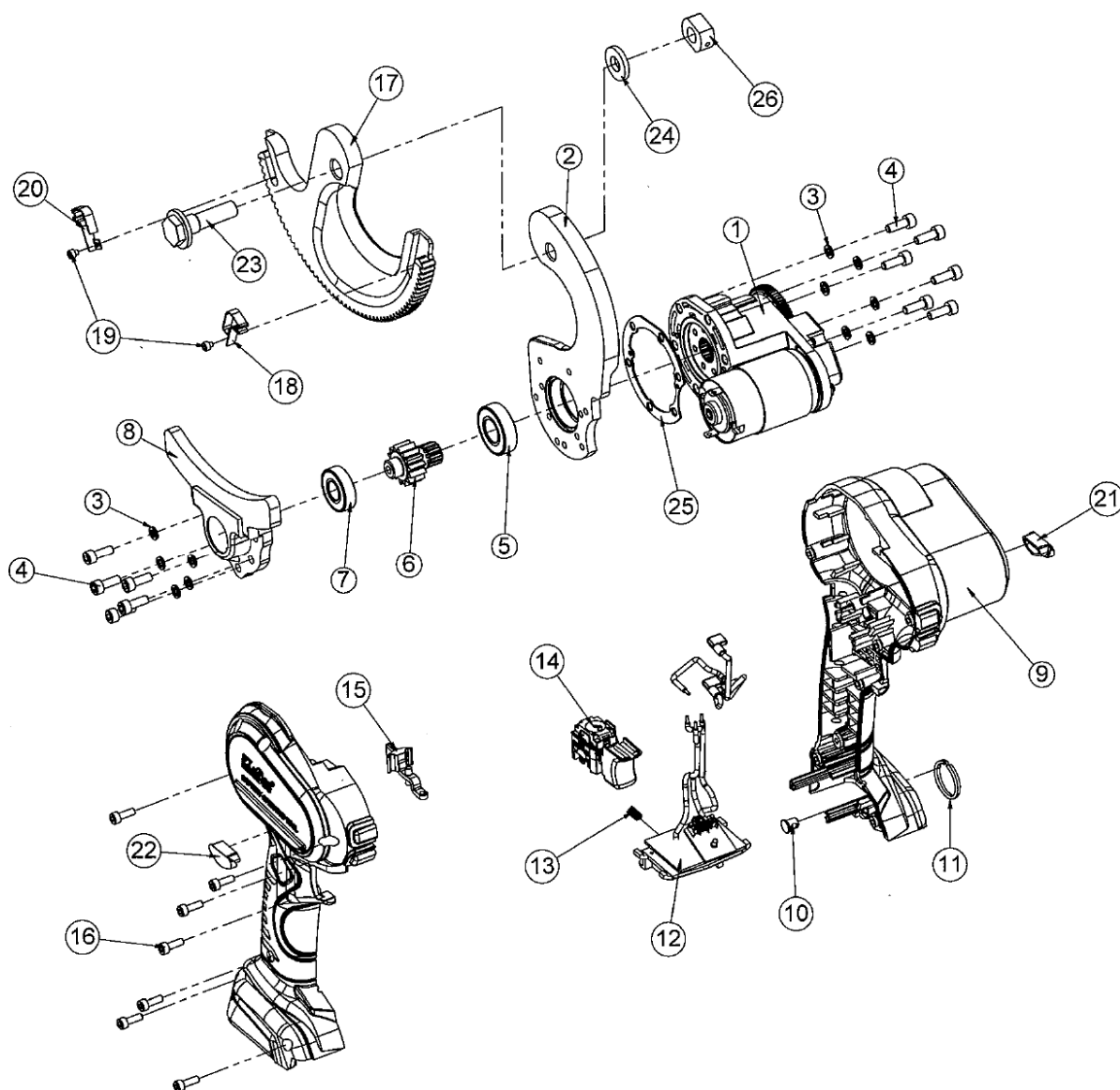
1. Når du har fjernet batteriet fra elektroverktøyet, setter du det inn i batteriladeren. Den røde indikatoren tennes og indikerer at batteriet lades.
2. Det grønne lyset tennes etter ca. 30 minutter når batteriet er fulladet.
3. Fjern batteriet fra laderen og installer det i håndtaket på elektroverktøyet og skyv det inn i bunnen av verktøyhåndtaket til det klikker på plass. Batteriet skal sitte godt fast og ikke bevege seg.
4. Laderen vil ikke fungere effektivt hvis den er overopphetet. La det gå 10 minutter å kjøle seg ned mellom ladingene hvis du lader batteriene etter hverandre.

OBS!	
	IKKE kast dette batteriet i brann eller på annen måte misbruk batteriet. IKKE kortslutt batteriets utgangsterminaler Batteriet må IKKE demonteres eller modifiseres. Dette kan føre til kortslutning av battericellene og forårsake personskade eller skade på batteriet.

Bytte kniver

1. Betjen kutteren forover eller bakover til den bevegelige kniven løsner fra pinjongdrevet og kan trekkes fritt.
2. Fjern batteriet fra kutteren.
3. Fest låsemutteren med en skiftenøkkel og løsne skulderskruen med en flat skrutrekker. Fjern den bevegelige kniven fra verktøyet og samle de to kurvede skivene.
4. Bruk en unbrakonøkkel på M2.5 til å løsne og fjerne de to skruene som fester hver av girførerne i stål til den bevegelige kniven. Monter girførerne på den nye kniven. Skru dem godt på plass med låseskiven mellom skruhodet og girføreren.
5. Monter den nye bevegelige kniven og monter skulderskruen. Plasser de to kurvede skivene mellom skulderskruhodet og den bevegelige kniven. Hold låsemutteren med nøkkelen og stram skulderskruen.
6. Sett batteripakken tilbake på plass. Før den bevegelige kniven inn i girmekanismen. Test bevegelsen til den nye kniven. Gjenta om nødvendig prosedyren fra trinn 1.

VBTC65



Oversikt over komponenter

Nr.	Deler	Ant
1	Girkasse med motor	1
2	Fast blad	1
3	Fjærskive	11
4	Skrue	11
5	Foring	1
6	Drev	1
7	Foring	1
8	Deksel	1
9	Hus	1
10	Pinne	1
11	Kjede	1
12	Kretskort	1
13	Kompresjonsfjær	1
14	Utløser	1
15	Bryter-knapp	1
16	Skrue	7
17	Bevegelig	1
18	Føringsstykke	1
19	Skrue	1
20	Føringsstykke	1
21	Deksel	1
22	Deksel	1
23	Festeskrue	1
24	Skive	1
25	Skive	1
26	Mutter	1

Produksjons- og kvalitetssertifikat

Vi bekrefter at dette **VOOLS** produktet ble produsert i
samsvar med våre spesifikasjoner og har gjennomgått en
kvalitetskontroll.

Artikkel: 8802074

Model No: VBTC65

Serie No.

Dato for inspeksjon:

Q.C. ansvarlig:

Kun for bruk av VOOLS
autorisert distributør:

 / /

Kjøpsdato (dd/mm/åå)

Kun til bruk for bedrift
eller enkeltkjøper:

 / /

Kjøpsdato (dd/mm/åå)