

# PCT54C

**DK** Brugsanvisning

---



**ELPRESS®**

## Indholdsfortegnelse

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Symboler .....                                      | 2    |
| 1. Assistance .....                                 | 3    |
| 2. CE Deklaration.....                              | 3    |
| 3. Beskrivelse .....                                | 4    |
| 4. Vigtige forholdsregler .....                     | 4-6  |
| 5. Forholdsregler for kablesaksen.....              | 6    |
| 6. Forholdsregler for batteripakken .....           | 6    |
| 7. Forholdsregler for batteriopladeren .....        | 7    |
| 8. Egenskaber .....                                 | 7    |
| 9. Specifikationer .....                            | 7    |
| 10. Tilbehør.....                                   | 8    |
| 11. Komponenternes navne .....                      | 8    |
| 12. Betjeningsvejledning.....                       | 9-11 |
| 13. Skrotning af værktøj/genbrug af materialer..... | 11   |

## Symboler



### Sikkerhedsadvarsel

Denne type instruktion skal følges for at undgå person- eller miljøskade. Efter dette symbol er der ofte et symbol, der angiver hensigten med advarslen.



### Betjeningsadvarsel

Der skal tages højde for denne type anvisninger for at undgå skader på udstyret.

# 1. Assistance

Hvis du har spørgsmål om dette produkt, er du velkommen til at kontakte ELPRESS direkte via henvendelse til vores kundeserviceafdeling i Danmark.

Tlf.: +45 86 81 61 11

Fax : +45 86 81 61 16

E-mail: salg@elpress.dk

## 2. CE Deklaration

*Vi, Elpress AB, P.O.Box 186, SE 872 24 Kramfors, Sverige, erklærer hermed som eneansvarlig, at udstyret Genopladelig kabelsaks, PCT54C, som denne erklæring omfatter, er i overensstemmelse med følgende standarder:*

*Maskindirektivet:*

*ENISO12100-01, ENISO12100-2, EN 61000-3, ENISO14121-1, EN60745-1, EN60745-2*

*EMC-direktivet:*

*EN61000-6-4, EN61000-6-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-8*

*Kramfors 29 December 2016*



*Johannes Bålhammar*

*Teknisk chef*

### 3. Beskrivelse

De mekaniske sakse er batteridrevne og konstrueret til at klippe kabler i overensstemmelse med branchens aktuelle standard.

## 4. Vigtige forholdsregler i forbindelse med driften

### Sådan opnår du sikker drift

#### 1. Hold arbejdsområdet rent

- Rod på arealer og arbejdsborde kan medføre personskader.

#### 2. Arbejdsomgivelser

- Udsæt ikke værktøjet for regn. Hold arbejdsområdet frit for unødvendige genstande. Brug ikke værktøjerne i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

#### 3. Uvedkommende

- Sørg for, at alle uvedkommende er uden for arbejdsområdet ved håndtering, start og anvendelse af værktøjet.

#### 4. Opbevaring af batterier og værktøjer, der ikke er i brug

- Når værktøjer og batterier ikke er i brug, skal de opbevares separat i tørre omgivelser og uden for børns rækkevidde.
- Sørg for, at batteripolerne ikke kortsluttes af andre metaldele som f.eks. skruer, søm etc.

#### 5. Overskrid ikke værktøjets kapacitet

- Overskrid ikke kapaciteten. Anvend kun værktøjet til producentens tilsigtede brug.

#### 6. Brug værktøj i den rigtige størrelse

- Overskrid ikke kapaciteten. Anvend kun værktøjet til producentens tilsigtede brug.

#### 7. Brug den rigtige påklædning

- Brug ikke løsthængende tøj eller smykker, da disse kan blive fanget af bevægelige dele. Vi anbefaler skridsikkert fodtøj, når du arbejder udendørs. Brug sikkerhedshjelm for at beskytte hovedet.

#### 8. Anvend værnemidler

- Brug sikkerhedsbriller og, hvis klippearbejdet fremkalder støv, en ansigts- eller støvmaske.

#### 9. Sikring af arbejdet

- Brug klemmer eller en skruestik til at holde emnet fast. Det er sikrere end at bruge hænderne, og du får begge hænder fri til at betjene værktøjet.

#### 10. Ræk ikke for langt

- Sørg altid for at bevare fodfæstet og holde balancen.

#### 11. Sørg for omhyggelig vedligeholdelse af værktøjet

- Hold værktøjet rent, så det arbejder bedre og mere sikkert. Følg anvisningerne for smøring. Kontrollér værktøjets ledninger jævnligt, og få dem repareret af et autoriseret værksted, hvis de er beskadigede.

#### 12. Frakobling af værktøjet

- I de tilfælde, hvor konstruktionen gør det muligt, skal du frakoble værktøjet fra dets batteripakke, når du ikke bruger det og før service.

### 13. Undgå utilsigtet start.

- Bær ikke værktøjet med fingeren på kontakten.

### 14. Vær opmærksom

- Ret din opmærksomhed mod arbejdet. Brug din sunde fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt.

### 15. Kontrollér beskadigede dele

- Brug ikke værktøjet, hvis det er beskadiget, forkert justeret eller ikke samlet komplet og korrekt. Kontrollér justeringen af de bevægelige dele, om der er beskadigede dele, montering og enhver anden tilstand, som kan påvirke funktionen. Hvis værktøjet er beskadiget, skal det repareres eller udskiftes af et autoriseret serviceværksted, medmindre andet er angivet i denne brugervejledning. Få defekte kontakter udskiftet af et autoriseret serviceværksted. Brug ikke værktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker for værktøjet.

### 16. Advarsel

- Anvendelse af andet tilbehør eller udstyr end anbefalet i denne brugervejledning kan medføre risiko for personskade.
- Kontrollér, at batteripakken er den korrekte til det pågældende værktøj.
- Sørg for, at batteripakkens yderside er ren og tør, før du sætter den i opladeren.
- Sørg for, at batterierne oplades med den korrekte oplader som anbefalet af producenten. Ukorrekt anvendelse kan medføre risiko for elektrisk stød, overophedning eller lækkende, korroderende væske fra batteriet.
- Der findes basisk væske i batterierne. Hvis batterivæsken kommer i berøring med brugerens bare hud eller tøj, kan huden blive beskadiget, og væsken skal straks skylles af med rent vand. Hvis væsken kommer i øjnene, kan den medføre, at du mister synet. Hvis den kommer i øjnene, skal du derfor straks skylle den væk med rent vand og derefter straks søge læge.

### 17. Få værktøjet repareret af et autoriseret serviceværksted

- Dette værktøj er konstrueret i overensstemmelse med de relevante sikkerhedskrav. Reparationer bør kun udføres af kvalificeret personale ved hjælp af originale reservedele. I modsat fald kan brugeren blive udsat for betydelig fare.

### 18. Bortskaffelse af batteriet

- Sørg for, at batteriet bortskaffes på en sikker måde som angivet af producenten.



## WARNING



Værktøjet er IKKE isoleret til brug på eller i nærheden af strømførende ledninger. Brug af værktøjet i nærheden af strømførende ledninger kan give elektrisk stød, der kan medføre alvorlig personskade eller død. Brug IKKE værktøjet i nærheden af strømførende ledninger uden tilstrækkelig isolering af brugeren og omgivelserne.



Fare for klemning. Skær, der bevæger sig med høj hastighed og stor kraft, kan medføre alvorlige personskader. Hold alle kroppens dele på afstand af værktøjets bevægelige dele under brug.



Læs og forstå alle anvisninger og sikkerhedsoplysninger i denne brugervejledning. Utilsigtet brug kan medføre alvorlige personskader eller død.

## 5. Forholdsregler for kablesaksen

- Brug ikke værktøjet på strømførende ledninger.
- Brug ikke værktøjet, mens dets hoved peger i retning af omkringstående.
- Tab ikke værktøjet, og udsæt det ikke for pludselige stød. Værktøjet indeholder mange små komponenter og præcisionsdele. Værktøjet fungerer ikke korrekt, hvis det udsættes for pludselige stød.
- Udsæt ikke værktøjet for vand, olie eller opløsningsmidler.
- Brug aldrig værktøjet uden korrekt placerede kabler.
- Hvis værktøjet anvendes ved temperaturer under -5 °C, skal du lade det ligge ved en rumtemperatur mellem 10°-25°C i 1 time, før du bruger værktøjet.
- Hold området omkring det bevægelige skær rent og frit for overskydende materiale.

## 6. Forholdsregler for batteripakken

- Kortslut ikke forbindelserne.
- Udsæt ikke batteripakken for vand, olie eller opløsningsmidler.
- Adskil ikke og forsøg ikke at reparere batteripakken.
- Bortskaf ikke batteripakken i åben ild.
- Undgå at tabe eller på anden måde ødelægge batteripakken.
- Efterlad ikke batteripakken på steder, hvor den bliver udsat for temperaturer over 40 °C i en længere periode.
- Batteriet har en begrænset levetid. Når presningscyklussen bliver ca. 1/2 af den oprindelige, skal batteriet udskiftes.
- Hvis batteripakken opbevares uden at blive opladet, vil den naturlige afladning medføre, at kapaciteten bliver reduceret. Batteriet bør oplades hver 3. måned, hvis det ikke anvendes jævnlige.
- Monter dækslet over polerne, når batteriet ikke anvendes, for at undgå snavs.

## 7. Forholdsregler for batteriopladeren

- LED-indikatoren lyser grønt og forbliver tændt, når enheden begynder at oplade en batteripakke. Indikatoren skifter til orange, når opladningen er afsluttet.
- Brug ikke opladeren til andre enheder.
- Lad batteripakkerne køle ned før opladning. Indlæg en pause på mindst 15 minutter mellem opladningerne, hvis du oplader flere batteripakker efter hinanden.
- Oplad batterierne ved en omgivelsestemperatur på 10 °C-35 °C.
- Kortslut aldrig udgangspolerne.
- Udsæt ikke opladeren for vand, olie eller opløsningsmidler.
- Adskil ikke og forsøg ikke at ændre opladeren.
- Undgå at tabe eller på anden måde ødelægge opladeren.

## 8. Egenskaber

- Fuldautomatisk, uafhængigt elværktøj
- Udskiftelig batteripakke – du skifter blot batteripakken og kan derefter fortsætte med at bruge værktøjet
- Enhåndsbetjening – skærets bevægelse styres med én hånd
- Problemfri klipning – den nye, kraftige magnetmotor giver problemfri klipning med højt moment, og brugeren skal ikke længere klippe manuelt

## 9. Specifikationer

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Maks. klippediameter: | Ø 54 mm, kun ikke-jernholdige materialer (Al eller Cu) |
| Motor:                | 14.4 V jævnstrømsmotor (DC)                            |
| Mål: (L x H x B):     | 105 x 375 x 115 mm                                     |
| Vægt:                 | 2,75 kg (inkl. batteri)                                |

### Batteripakke

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Batteritype:      | Li-Ion            |
| Afgivet effekt    | 14.4 V (DC)       |
| Kapacitet:        | 3.0 Ah            |
| Ladetid:          | Ca. 40 min.       |
| Mål: (L x H x B): | 100 x 140 x 70 mm |
| Vægt:             | 0,58 kg           |

### Batterilader

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Indgangsspænding:  | 230 V AC, enfaset |
| Indgangsfrekvens:  | 50/60 Hz          |
| Indgangskapacitet: | 230 VA            |
| Mål: (L x H x B):  | 200 x 95 x 115 mm |
| Vægt:              | 0,9 kg            |

## 10. Tilbehør

Batteripakke (PCT54-BP)  
Batterioplader (PCT54-BC)  
Bæretaske

## 11. Komponenternes navne

Bevægeligt skær





## 12. Betjeningsvejledning

### Opladning

1. Tilslut opladerens vekselstrømsstik til en stikkontakt.

Indikatorlampen blinker [STANDBY] rødt

*Bemærk!* Den nominelle spænding for denne enhed er 100 V-240 V.

Brug af spænding over 260 V beskadiger opladeren.

2. Indsæt batteriet omhyggeligt i opladeren. Indikatorlampen lyser [OPLADER] grønt.

*Bemærk!* Kortslut ikke opladeren ved at anbringe

fremmedlegemer i polerne på opladeren, da dette beskadiger opladeren.

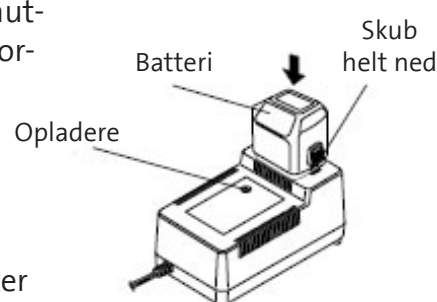
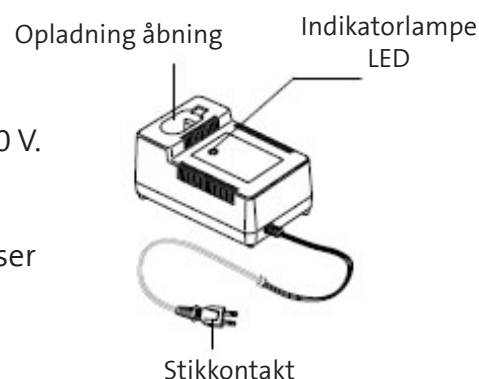
3. Opladningen varer ca. 25 minutter (80 % kapacitet) og 45 minutter (100 % kapacitet). Når opladningen er afsluttet, lyser indikatorlampen [FÆRDIG] orange.

*Bemærk!* Hvis indikatorlampen viser [HØJ TEMPERATUR], skal du fjerne batteriet fra opladeren og lade det køle ned, før du prøver at oplade det igen.

4. Hvis batteriet bliver dødt og ikke længere kan anvendes, blinker indikatorlampen rødt med hurtige blink [DØDT BATTERI].

5. Hvis opladeren er i stykker, lyser indikatoren ikke, selvom der er tilsluttet vekselstrøm.

*Bemærk!* Vekselstrømsforsyningen skal komme fra en stikkontakt. Opladeren kan ikke tilsluttes en bærbar generator.



## Montering/afmontering af batteripakken

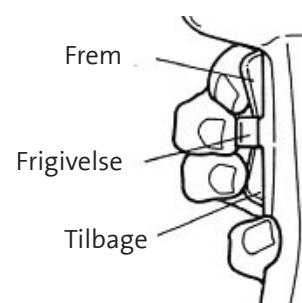
1. Du monterer batteripakken ved at sætte den ind i værktøjet indtil stop.

2. Afmonter batteripakken ved at trække den ud, mens du trykker på de to paler.

3. Når du har indsat batteripakken, skal du kontrollere, om den sidder sikkert, ved at trække forsigtigt i den. Tryk ikke på palerne, mens du trækker i batteriet.

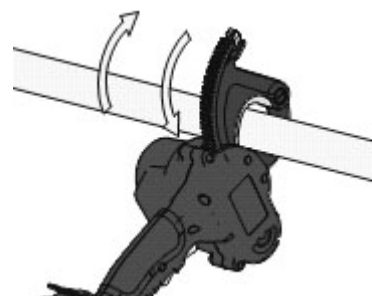
## Kontaktens funktioner

Af hensyn til sikkerheden har værktøjet et kontaktsystem, der kræver to handlinger til aktivering. For at aktivere kontakten til bevægelse frem (klipning) og kontakten til bevægelse tilbage (frigivelse), skal du først trykke på kontaktlåsen og derefter på kontakten til bevægelse frem eller kontakten til bevægelse tilbage.



## Klipning

1. Aktivér kontakten for at åbne det bevægelige skær.
2. Læg kablet, som skal klippes, på det stationære skær, og luk det bevægelige skær omkring kablet. Fremfør det bevægelige skær manuelt, således at tænderne går i indgreb med enhedens drivmekanisme.
3. Tryk på kontakten (Frem) for at klippe kablet. Bliv ved med at trykke på kontakten, indtil kablet er klippet helt over.
4. Du klipper flere små kabler kontinuerligt ved skiftevis at bruge funktionerne Frem og Tilbage, mens det bevægelige skær er i indgreb med enhedens drivmekanisme.
5. Når du er færdig, skal du fjerne støv og partikler, som eventuelt sidder fast på børsten.



## Overstrømsbeskyttelse

Værktøjet er udstyret med et printkort til overstrømsbeskyttelse/beskyttelse mod overbelastning.

Printkortet afbryder strømmen, og motoren standser i følgende tilfælde:

- Der klippes for stort eller hårdt materiale.
- Den brugte strømstyrke overskrider den nominelle strømstyrke.

Slip kontakten til bevægelse frem for at fortsætte med at bruge værktøjet.

*Forsigtig:* Stop med at bruge værktøjet, hvis området omkring advarselsmærkatet bliver varmt, for at beskytte motoren. Du kan fortsætte med at bruge værktøjet ved at lade det hvile i 50 minutter på et køligt sted med god udluftning, indtil det er afkølet.

*Bemærk!* Overstrømsbeskyttelsen/beskyttelsen mod overbelastning kan også blive aktiveret, selvom du anvender værktøjet inden for dets klippekapaцитet.

Driftstemperatur, kabellængde, kabelkrumning og andre faktorer påvirker værktøjets ydelse.

Advarselsmærkat



## Vedligeholdelse og eftersyn

1. Daglig vedligeholdelse er nødvendig for at sikre, at værktøjet holdes i god arbejdsstand.
2. Opbevar værktøjet et køligt og tørt sted for at sikre pålidelig drift og forhindre rust. Sørg for, at de bevægelige dele smøres jævnlige.
3. Hvis plasthuset bliver snavset, skal du rengøre det med en blød, indsæbet klud.
4. Hvis værktøjet vedligeholdes regelmæssigt, fungerer det problemfrit.
5. Skærene er udskiftelige dele. Hvis skærene bliver beskadigede eller slidte, skal du udskifte dem med nye.

*Bemærk!*

Afmonter altid batteripakken fra enheden, før du udskifter dele eller foretager vedligeholdelse.

## Fejlfinding

| Problem                                                                | Årsag                                                                 | Løsning                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Opladningslampen lyser ikke.                                           | Der er kommet støv e.l. ind i åbningen, hvor batteripakken indsættes. | Fjern forhindringen.                                            |
|                                                                        | Batteripakken bliver overophedet.                                     | Lad batteripakken køle af, før du fortsætter.                   |
| Værktøjet arbejder ikke.                                               | Batteripakken er ikke opladet.                                        | Oplad batteripakken.                                            |
|                                                                        | Støv eller fremmedlegemer har sat sig fast på batteriforbindelserne.  | Fjern fremmedlegemerne.                                         |
|                                                                        | Kontaktlåsen er ikke trykket helt ind.                                | Følg anvisningerne i afsnittet KONTAKTENS FUNKTIONER på side 9. |
| Klippekapaciteten er reduceret, selvom batteripakken er fuldt opladet. | Batteripakken er slidt op.                                            | Udskift batteripakken med en ny.                                |
|                                                                        | Skæret er ødelagt.                                                    | Udskift skæret med et nyt.                                      |

## 14. Skrotning af værktøj/genbrug af materialer

Denne enhed er genstand for det europæiske WEEE (2012/19/EF)- og RoHS (2011/65/EF)-direktiv. Se oplysninger om dette på vores hjemmeside [www.elpress.dk](http://www.elpress.dk). Batteriet skal overholde EØF's retningslinjer for batterier.

Værktøjets forskellige dele skal håndteres separat ved skrotning. Først og fremmest skal hydraulikolien tømmes af og bortskaffes på en genbrugsplads.



Advarsel

Hydraulikolie har en skadelig indvirkning på grundvandet. Ukontrolleret lækage eller udledning af olie er forbudt



I det næste trin skal evt. battericeller håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning om håndtering af udtjente batterier. Andre dele håndteres i overensstemmelse med gældende love og regler.

Vi anbefaler, at skrotningen af værktøjet sker ved at indlevere det til en genbrugsvirksomhed. Elpress tager også imod værktøj til gratis skrotning.

