

# Dansk tillæg til

## Instruktionsbog & reservedelsliste

# DC-16MB (Y)

### TEKNISKE DATA – BENDOF DC16-MB batteridrevet armeringsklipper (fr.o.m. serienr. Y007001)

<b>Vægt:</b>	ca. 5,5kg	<b>Lader:</b>		<b>Batterikapacitet:</b>
Klip pr./ladning	60-95	Volt	230V, 50-60Hz	EB1230HL 3000 mAh
Klippehastighed	ca. 5,5 sek.	Sikring	T3, 15 A	Spænding 12v
Klippeskær	Vendbare	Ladeeffekt	7,2-14,4v=1,9A	Ladetid 45-90
Ståldimension	Ø 16mm			
Stålkvalitet	KS 500			

Standardtilbehør: Kuffert med lader UC14YF2, 2 STK. NiMh-batterier EB1230HL, sidehåndtag.

## **Generelle forsigtighedsregler**

1. Hold arbejdsområdet rent. Snavsede omgivelser inviterer til uheld.
2. Undgå farlige omgivelser. Udsæt ikke elektriske redskaber for regn, og anvend ikke elektriske redskaber i våde og fugtige omgivelser. Hold arbejdsområdet godt oplyst. Anvend ikke værktøjet nær brandbare eller eksplosionsfarlige materialer. Brug ikke værktøjet nær brændbare, flydende stoffer eller gasser.
3. Denne maskine er ikke beregnet til at blive brugt af børn eller svagelige personer. Hold øje med børn for at sikre, at de holdes på betryggende afstand af denne maskine og at tilskuere ligeledes holdes på afstand.
4. Lad ikke værktøjet ligge fremme, når det ikke er i brug. Værktøjet bør efter brug opbevares på et tørt og sikkert sted uden for uvedkommendes rækkevidde.
5. Brug maskinen forskriftsmæssig. Man får den bedste og sikreste udførelse, når dette efterleves.
6. Vær hensigtsmæssig påklædt.
7. Anvend beskyttelsesbriller med de fleste værktøjer.
8. Løft ikke værktøjet i ledningen og tag ikke stikket ud af stikkontakten ved at rykke i ledningen. Undgå at ledningen kommer i berøring med varme, olie og skarpe kanter.
9. Hold en forsvarlig stilling og god balance under udførelse af arbejdet.
10. Maskinen bør behandles med omhu og værktøjet holdes skarpt og rent, så får man den bedste og sikreste udførelse. Følg instruktionerne for evt. smøring og udskiftning af tilbehør nøje.
11. Fjern nøgler og lignende fra maskinen efter brug og gør det til en regel at efterse der ikke sidder nøgler eller andet fremmedlegeme inden ibrugtagning.
12. Anvend ikke værktøjet til andre formål end de, der er nævnt i instruktionsbog.
13. Rør ikke ved bevægelige dele eller tilbehør monteret uden først at afbryde strømmen.
14. Sørg for at der ikke er personer under arbejdsstedet, hvis der arbejdes i højden.
15. Læg ikke maskinen, således at den kan skade dig eller andre.
16. Personer under 16 år, bør ikke anvende maskinen.

Inden maskinen anvendes; kontroller altid at kabel og stikprop ikke på nogen måde er skadet! Ødelagte og skadede dele skal sendes til autoriseret værksted for udskiftning eller reparation!

**Yderligere sikkerhedsbestemmelser kan læses i de følgende afsnit!**

**Advarsel! Klippes kortere stykker end 10cm kan den afklippede del blive "skudt" af sted med stor kraft. Personer der befinder sig indenfor 4-5meter kan blive ramt og dermed komme til skade.**

**Bemærk at nedfaldne, afklippede stykker kan skade personer der opholder sig under arbejdsområdet. Det forslås at der med afmærkning gøres opmærksom på en sikkerhedsafstand til arbejdsområdet.**

**Anvend hjelm og beskyttelsesbriller.**

Læg armeringsjernet i klippehovedet og JUSTER MODHOLDSSKRUE så jernet ligger vinkelret mod klippehovedet. Maskinen er konstrueret for at holde så lav vægt som muligt og hvis ikke denne justering udføres korrekt kan klippehovedet blive skadet og i værste fald med ulykke til følge.

Kun armeringsjern eller jern med tilsvarende egenskaber bør klippes med denne maskine.

Forsøg ikke at klippe diverse låse eller andre hårde materialer.

Anvend aldrig maskinen eller lader i nærheden af letantændelige materialer eller gasser.

## **HUSK!**

- A. Udsæt aldrig klipper eller lader for regn eller anden form for væske.
- B. For at opnå det bedste resultat bør denne brugsvejledning læses grundigt igennem inden ibrugtagning af klipper og lader.
- C. Anvend aldrig værktøjet med sløve er deforme skær. Vend eller skift skæret ud så snart effektiviteten aftager.
- D. Hold din BENDOF-maskine ren for støv, beton og andre forurenende stoffer som kan trænge ind til de elektriske dele eller sløve skæret.
- E. Anvend kun hydraulikolie af typen Shell Tellus T-32 eller tilsvarende.

## **KLIPNING**

1. Læg armeringsstangen i klippehovedet og justér modholdsskruen således at stangen ligger vinkelret mod klippe hovedet.
2. Tryk kontakten og lad stemplet gå frem til anslaget. Stemplet går automatisk tilbage når kontakten slippes. (slippes kontakten inden anlægget er nået, stopper stemplet og forsætter fremad ved næste tryk på kontakten).
3. Vent til stemplet har gået helt ud til udgangspunktet inden du klipper igen.

## **OBS!**

Hvis stemplet ikke rør sig når kontakten påvirkes er det sandsynligvis fordi stemplet ikke har bevæget sig helt ud til udgangspunktet. Tryk stemplet let tilbage med stangen og tryk på kontakten efterfølgende.

- Oplad batteriet så snart effekten er aftagende. Lad aldrig batteriet blive helt tom.
- Læs brugsanvisningen for batteriladeren.
- Når maskinen ikke anvendes skal den aflægges på et tørt og aflåst sted udenfor uvedkommendes rækkevidde. Når maskinen ikke er i brug bør batteriet aftages.
- Ved extreme lave temperaturer (-15° C) kan olien blive så træg at stemplet ikke kan bevæge sig. Kør maskinen varm i tomgang i 30-60 sek. Så snart stemplet bevæger sig bør der klippes 15-20 klip i tomgang.

## **Enkle tiltag som garanti for lave omkostninger og forøget levetid.**

- Skæret skal vendes eller udskiftes så snart skæret bliver sløvt. Kontroller ofte at boltene er ordentligt fastspændte.
- Tilsø at maskine og lader holdes fri for vand og smuds

- Vær nøjagtig med indstilling af modholdskruen.

### **Ekstra returventil**

Maskinen er monteret med en ekstra returventil som kan anvendes såfremt man kører fast under klippearbejdet og maskinen ikke kan klippe sig fri, (kan ske hvis batteriet bliver afladet under klipningen)

Oppe på maskinen sidder en hexagonbolt. Drej den en omgang mod uret så stemplet giver efter.

Skru ikke skruen helt ud da der så kan komme olie ud og tætningskuglen kan tabes og derved måske blive væk.

## **VEDLIGEHOLDELSE**

### **Oliepåfyldning**

Bendof armeringsklippere er hydrauliske. Det er vigtigt at den rette mængde hydraulikolie findes i maskinen og derfor bør kontrolleres ofte.

1. Kør klippedelen næsten til yderste position.
2. Løsn olieproppen. Vær opmærksom på at olien kan være varm og sprøjte ud af påfyldningshullet. Lad maskine blive kølig.
3. Pumpehuset skal fyldes til randen af hullet. Anvend kun SHELL TELLUS OIL T-32 eller en tilsvarende olie. Anden olie bør ikke anvendes.
4. Der må ikke forefindes luft i systemet. Løft maskinen vend den således at olien flyder ud i hele hydrauliksystemet. Fyld olie på og se til at systemet er helt fuldt og at der ingen luft er tilbage i systemet. Vær tålmodig med dette selvom det tager lidt tid.

Olieskift bør ske mindst én gang om året hvis maskinen anvendes kontinuerligt!

### **Rengøring**

Hold stempelhoved og skæret rent. Smuds kan hindre at stemplet kan bevæge sig helt ud i returstilling.

### **Klippeskæret**

Skæret er vendbart. Kontroller at skæret ikke skades eller bliver for nedslidte.

Kontroller at bolt er ordentligt fastspændte. Ved løse skær kan stemplet kante sig med fastkørsel til følge.