



VIKTIG MELDING TIL MONTØR/BRUKER

Startere av typen C.A.V. CA 45 og Lucas M50 er såkalte to-trinns innkoplingsstartere. Dette betyr i praksis at de er spesielt sårbare ovenfor feil i ledningsnett og - ikke minst - for dårlig ladet batteri. Benyttes starteren under slike forhold er det trolig at den tar skade (brenner enten for-motstanden eller innkoplingsfeltet).

Før startere av denne typen blir brukt er det **viktig** at følgende blir kontrollert:

:: Batteriet må være i god kondisjon og må ha kapasitet til å levere like mye startstrøm som starteren krever. Sjekk om batteriet har denne kapasiteten. Det er **ikke** nok at batteriet har høy ampèretimekapasitet - det er avgitt effekt som teller her!

Kontroll av batteri med syrevektsmåler er ikke en god måte å måle et batteri på. Her må det brukes belastningsmåler.

:: Maskinens ledningsnett må også være i førsteklasses stand. Helst bør batterikablene, som må ha riktig kvadrat (35-50 mm²), gå direkte fra batteri til startmotors innkoplingspunkter. Dette gjelder også godsforbindelsen, enten den er koplet til dertil montert bolt eller til en av festebol-tene.

:: Startbryteren/tenningslås m/ start er et annet viktig moment i riktig montasjeprosedyre. Helst burde kabel fra startbryter til startrelé (som regel betegnet S, 50, Sol, e.l.) gå via et ekstra innkopplingsrelé som kan ta opp den forholdsvis kraftige startstrømmen som starterens relé trek-ker (ca 45-60 A).

Startbryteren er ikke konstruert for slike høye belastninger på sikt. Det som skjer i de fleste tilfeller av en ødelagt starter, ny som gammel, er at bryteren ikke har oppfylt sin misjon og forårsaket at starter har vært i inngrep en liten stund etter at motoren har startet. Enhver kan forstå hvordan dette går når en tenker seg den store diameteren på svinghjulet mot den lille diam-eteren på startdrevet. Det er ikke alltid at den innebygde sikkerhet mot **overrun** virker. Spesielt med disse typer av startere.

Garanti

Ved krav om garanti skal den aktuelle komponenten sendes til oss for å få fastsatt om det er reklamasjon eller om det er snakk om brudd på veiledningen ovenfor.

C.A.V.'s CA45 startere er nå plomberte slik at ved brudd på denne plomben vil ethvert krav om erstatning automatisk bortfalle, dersom ikke annet er avtalt på forhånd.

Godkjent reklamasjon erstattes enten ved reparasjon eller med en ny byttekom-ponent. Garantien gjelder kun komponenten - ikke skader som er påført maskinen eller utstyr i forbindelse med denne.

Er komponenten solgt videre gjennom forhandler skal komponenten sendes til oss for kontroll via vedkommende forhandler, dersom ikke annet er avtalt på forhånd.