

SKÖTSELRÅD, FRITIDSBATTERIER



Följande skötselråd har vi tagit fram för att hjälpa dig få ut det mesta av dina batterier, både livslängdsmässigt och vad gäller funktionssäkerhet.

Många av de driftsproblem som båt- och husvagnsägare stöter på har anknytning till båtens/husvagnens elsystem. Fritidsbatteriets skötsel avgör till stor del batteriets livslängd. Felaktig laddning är den vanligaste orsaken till att batteriet tar slut i förtid. Livslängden blir även kortare om man väljer fel batterityp, t.ex. ett startbatteri till cyklingsdrift.

Våra fritidsbatterier (EAS Leisure och VARTA Hobby/Professional) tål att stå utan kompletterande laddning över vintern. Viktigt är dock att man laddar upp batteriet så att det är fulladdat innan det ställs undan.

Om du följer nedanstående skötselråd lovar vi att du förlänger livslängden på ditt batteri väsentligt.

- Se till att ditt batteri har rätt kapacitet till din strömförbrukning.
- Se till att batteriet är monterat på ett ställe med god ventilation och att det sitter stadigt i sin hållare.
- Kontrollera då och då batteriets laddningstillstånd med syramätare eller testinstrument. Är densiteten i cellerna under 1,22 eller spänningen under 12,4 V för ett 12 volts batteri måste batteriet laddas.
- Uppladdning av batteriet bör ske med en automatladdare som själv slår ifrån när batteriet är fulladdat. Används en vanlig laddare bör du försäkra dig om att den inte laddar med mer än 5-10 % av batteriets kapacitet. T.ex. bör ett 60Ah batteri max laddas med 6 ampere, helst med bara 3-4 ampere.
- Laddning bör ske i ett väl ventilerat utrymme, vid laddning bildas knallgas som är explosiv i högre koncentration.
- Håll batteripolerna och kabelskorna rena från oxider och smörj in dem med fett då och då – dålig kontakt orsakar spänningsfall/sämre starteffekt
- Kontrollera regelbundet elektrolytnivån (gäller ej slutna batterier) och fyll vid behov på batterivatten till ca 15 mm över plattorna eller till markeringen på batteriet.
- Om batteriet skall monteras bort, kom ihåg att lossa den negativa kabeln först och att montera den sist igen.
- Batterier som ska stå oanvända över vintern ska vara fulladdade ($\geq 1,28\text{g/cm}^3$ eller $\geq 12,72\text{ V}$) innan de ställs in och bör sedan kompletteringsladdas 1ggr/kvartal.
- Långtidsförvara batterierna på svalt och torrt ställe. Självurladdningen avtar med 50% för var tionde grad temperaturen sänks. Vid + 0°C är den så liten att ingen underhållsladdning behövs.
- Använd alltid skyddsglasögon och skyddande kläder när du jobbar med batterier.
- Om du får batterisyra på huden eller på dina kläder, se till att omedelbart tvätta med tvål och vatten. Om du får batterisyra i kontakt med ögonen, se till att spola ögonen med kallt vatten under minst 10 min och ta därefter omedelbart kontakt med sjukhus.

Se till att rökning, gnistbildning eller eld ej förekommer i närheten av batteri eller motor. Vi erbjuder marknadens bästa sortiment av batterier för aktiv fritid. Hela 4 olika varianter med sina egna speciella fördelar: Fritid/Marinbatterier, Semi Traction, Gaston AGM samt OPTIMA. En sak har de dock gemensamt – de levererar alla en säker energi till ditt behov.