

Batteriskötsel

Förläng livet på dina batterier

Några allmänna punkter

- Respektera varningssymbolerna på batteriet och hantera ansvarsfullt.
- Batteriet ska vara fastmonterat, så att det inte riskerar att lossna eller skadas.
- Vid startproblem, gör korta uppehåll så att batteriet får möjlighet att återhämta sig och ge ström för fler startförsök.
- Undvik djupurladdning, i synnerhet startbatterier bör aldrig djupurladdas.

Smuts

- Batteriet ska hållas torrt och rent. Fukt och smuts på locket kan ge upphov till krypströmmar som urladdar batteriet och därmed försämrar prestandan. På sikt kan batteriet skadas.

Poler

- Batteripoler och kabelskor ska vara rena och ha bra kontakt.
- Smutsiga och dåligt monterade kabelskor ger spänningsfall som försämrar startförmågan och ger risk för allvarliga polskador.
- Smörj gärna in polerna med fett för att skydda dem.

Förvaring

- Batterier ska alltid förvaras fulladdade. Det minskar risken för sulfatering.
- Långtidsförvara batterierna svalt och torrt. Självurladdningen minskar kraftigt vid sval förvaring. • Koppla bort batteriet från elsystemet vid förvaring.
- Till synes obetydliga förbrukare (klockor, larm, etc.) får med tiden betydelse och det är inte ovanligt att en parkerad bil förbrukar runt 20-40 mA. Dessa små strömmar motsvarar ett par amperetimmars urladdning per vecka och med tiden riskerar batteriet att djupurladdas och kan då ta skada.
- Kontrollera att batterispänningen är över 12,4 V. När spänningen når under 12,4 V måste batteriet laddas för att inte riskera sulfatering och kapacitetsförlust. Smuts

- Batteriet ska hållas torrt och rent. Fukt och smuts på locket kan ge upphov till krypströmmar som urladdar batteriet och därmed försämrar prestandan. På sikt kan batteriet skadas.

Laddning

- Att hålla batteriet fulladdat är det bästa sättet att undvika förkortad livslängd. Ladda om batteriets vilospänning når under 12,4 V.
- Använd en laddare som uppfyller elsäkerhetskrav, har kablar som tål vinterkyla (särskilt om den används utomhus) och har inbyggda skyddsfunktioner (som övertemperaturskydd).
- Använd en laddare som laddar till 100 %. Många laddare stänger av alldeles för tidigt och laddar därmed inte batteriet helt fullt vilket försämrar batteriets prestanda och livslängd.
- Använd en laddare som är anpassad för det batteri som ska laddas och har temperaturkompensering. Detta så att laddspänningen justeras efter batteriets temperatur och så (fritt ventilerade, batterier med flytande syra).att laddningsprofilen är anpassad efter batteriteknologi – AGM/GEL eller Standard

(fritt ventilerade, batterier med flytande syra)