



# SAHL AKKUMULATORFABRIK A/S

## Ibrugtagning af dit nye batteri

### Sådan tager du dit batteri i brug

#### Vejledning

1. Batteriet efterses for eventuelle udvendige skader.
2. Batteri og akkumulatorsyre skal have samme rumtemperatur ved påfyldning (over 18 C).
3. Påfyld forsigtigt akkumulatorsyren. Vægtfylde 1,27-1,28, til niveauet er 5-10 m.m. over blypladerne. Se i øvrigt "Brugsanvisning for akkumulatorsyre" om forholdsregler ved arbejde med akkumulatorsyre.
4. Den kemiske reaktion starter når akkumulatorsyren påfyldes batteriet. Aktiveringstiden vil være mellem 15 og 30 minutter.
5. Når aktiveringen af blypladerne er tilendebragt efter 15 - 30 minutter, kontrolleres syreniveauet. Syren skal stå 5 - 10 m.m. over blypladerne.

#### **OBS!**

**Når først syreniveauet er korrekt skal der ALDRIG efterfølgende påfyldes syre. Der må kun efterfyldes med destilleret- eller demineraliseretvand.**

6. Monter plastpropperne og vask eventuelt syrespild af med vand.
7. Såfremt aktiveringen har foregået med batteri og syre i en temperatur over 15 - 18 C, er batteriet nu klar til montering. Syrevægtfylde skal være over 1,25 og spændingen ca. 12,60 Volt ved 12 et Volt batteri og 6,3 Volt ved et 6 Volt batteri.
8. Det anbefales at efterlade batteriet efter aktiveringen hvis:
  - syretemperaturen er under 15 C ved påfyldningen.
  - vægtfylden på en eller flere celler er under 1,25 - 1,26.
  - spændingen er under 12,6 Volt.
  - batteriet ikke tages i brug indenfor de næste 24 timer.
  - udetemperaturen er under eller omkring frysepunktet.
  - man kun skal køre korte ture med hyppige starter.

#### **OBS!**

**Under ladning og afladning opstår der eksplosive gasser, hvorfor brug af åben ild, gnister, cigaretter o.l. ikke må være i nærheden af batteriet.**