

SMSVAGA

patented

LADING OG LAGRING AV BATTERIET

SMS Vaga · vedlikeholdsveiledning

Gelbatteriet forsyner SMS Vaga med strøm hele sesongen. Hvordan det lades og hvordan det lagres om vinteren avgjør om det varer én sesong eller flere.

Dette er kapittel 11 i veiledningen for SMS Vaga, utgitt for seg selv slik at det kan ligge sammen med batteriet.

Utgave 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Lading av batteriet

Et gelbatteri (blybatteri) skal lades kun med en lader beregnet på gel- og AGM-batterier, med automatisk spenningsregulering. Vanlige billadere har ikke denne reguleringen og kan skade batteriet varig.

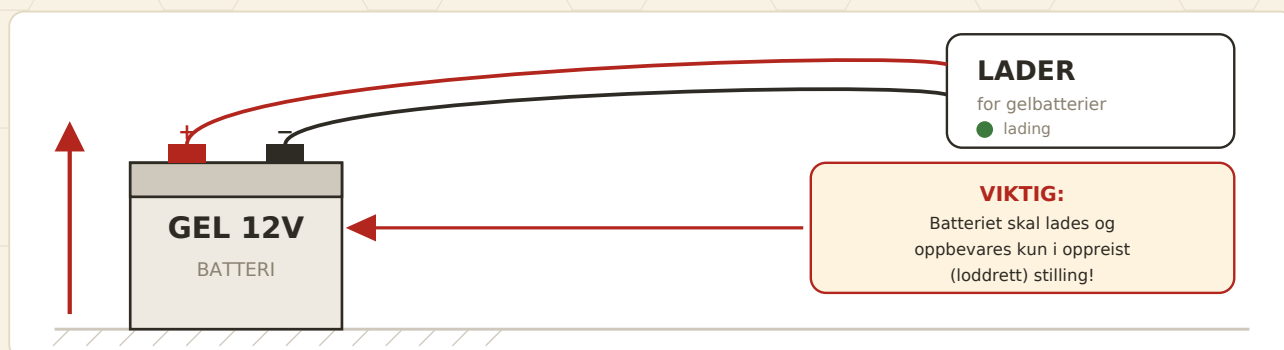
Hva som begrenses	Grense
Ladespenning	høyst 14,4 V
Ladestrøm	høyst 2 A
Ladetid	vanligvis 6 til 12 timer

Hvor lenge ladingen varer avhenger av batteriets kapasitet og av hvor utladet det var. Ladingen er ferdig først når laderen viser det — mens den pågår lyser vanligvis en rød lampe, og når batteriet er fullt slår en grønn seg på.

Batteriet lades i et tørt og luftet rom, ved temperatur over frysepunktet. Først kobles klemmene — rød til pluss, svart til minus — og først deretter kobles laderen til strøm.

Under lading og under lagring må batteriet stå oppreist. Et batteri som ligger, mister elektrolytt og blir varig svakere.

Lading av gelbatteriet i oppreist stilling



Lagring om vinteren

Ta batteriet av vekten når birøktersesongen er over, rengjør klemmene og lad det helt opp. Lagre det på et tørt og kjølig sted, helst ved 5 til 15 °C.

Aldri i frost. Et utladet batteri kan fryse og sprekke ved lave temperaturer.

Blybatterier lades ut av seg selv over tid, så etterlad batteriet annenhver måned gjennom vinteren. La det aldri stå utladet — å stå utladet fører til sulfatering av platene og varig tap av kapasitet.

Lad det helt opp før den nye sesongen. Et friskt, fulladet 12 V gelbatteri viser omtrent 12,8 V i hvile. Et batteri som vedlikeholdes slik, varer flere sesonger og holder SMS Vaga i gang gjennom hele trekket.