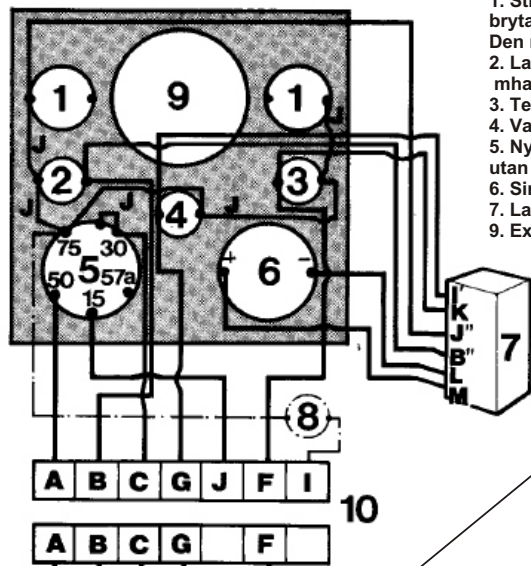


Elsystem, laddning och batterier, NF SWE 351, La Maria

Första versionen 2004-07

rev 1 2005-01, rev 2 2005-03-03, rev 3 2005-07-26, rev 4 2005-08-09



1. Strömbrytaren ska vara intryckt vid start. När motorn går jämnt dras brytaren ut så att generatormen får sin magnetiseringsström, nu börjar laddningen. Den nya 70A generatormen är mycket tung och tar ca 1 hk av motormens effekt.
2. Laddningslampa, Kontrollera dessutom att laddning kommer in på batterierna mha fast voltmeter på elcentralen.
3. Temp varning
4. Varning, lågt oljetryck
5. Nyckel strömbrytare, när motorn går och generatormen laddar, kan man utan problem vrida av nyckeln och plocka bort den.
6. Siren
7. Larmenhet
9. Extrautrustning; Varvräknare 52mm, ansluts till stift W på generatormen

Varvräknare monterad på motorpanelen i sittbrunnen på plats nr 9.



Anslutning lampor:
orange ledare till +12 volt "nycklad"
svart till "jord"

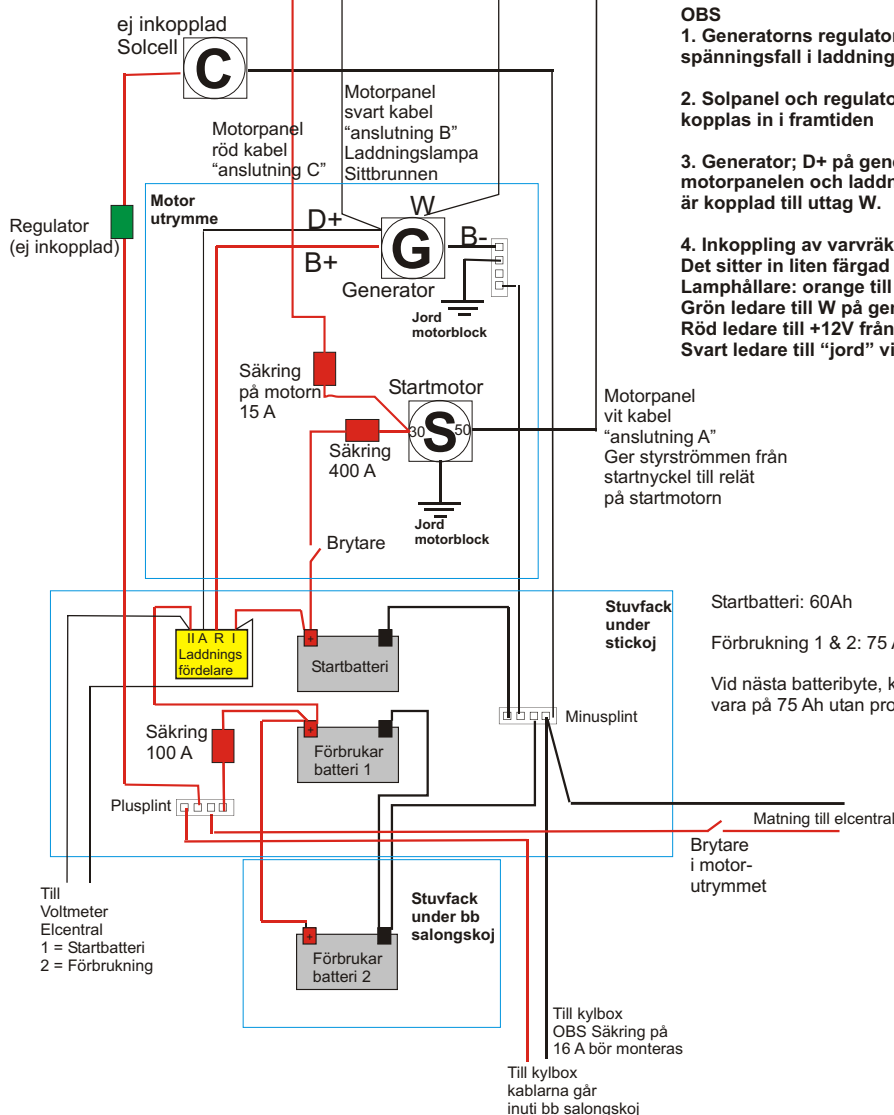
Grön till W på generatormen

Svart ledare till "jord"

Röd ledare till +12 volt "nycklad"

Gul - tempgivare

Brun - Oljetrycksgivare



OBS

1. Generatormens regulator är modifierad för att kompensera för diodernas spänningsfall i laddningsfördelaren

2. Solpanel och regulator ej monterat, ritningen visar hur det kan kopplas in i framtiden

3. Generator; D+ på generatormen är kopplad både till signallampor på motorpanelen och laddningsfördelaren i stickkojens stuvfack. Varvräknaren är kopplad till uttag W.

4. Inkoppling av varvräknare: lilla lampor kan plockas ur och bytas. Det sitter in liten färgad plastbit över för att ge grön eller rött ljus. Lamphållare: orange till +12V, svart till "jord"
Grön ledare till W på generatormen,
Röd ledare till +12V från nyckeln
Svart ledare till "jord" vid uttag för styrautomat (typ Autohelm)

Motorpanel vit kabel "anslutning A"
Ger styrströmmen från startnyckel till reläet på startmotormen

Startbatteri: 60Ah

Förbrukning 1 & 2: 75 Ah (nya juni 2005)

Vid nästa batteribyte, kan alla vara på 75 Ah utan problem

Till Voltmeter
Elcentral
1 = Startbatteri
2 = Förbrukning

Till kylbox
OBS Säkring på 16 A bör monteras

Till kylbox
kablar går inuti bb salongskojs