



Tilläggsblad Hitachi

## Hella Power Regulator, HPR

LR 135-74.35A  
LR 135-105.35A

LR 155-20.55A  
LR 135-31.35A (se baksidan)

5DR 007 314-631

### Monteringsanvisning

**OBS! Läs först universalmonteringsanvisningen för HPR. Fortsätt först därefter med detta tilläggsblad för Hitachi.**

- 1) Lossa generatorm från motorn.
- 2) Demontera samtliga skruvar och muttrar som är åtkomliga från baksidan.
- 3) Lossa den bakre kåpan.

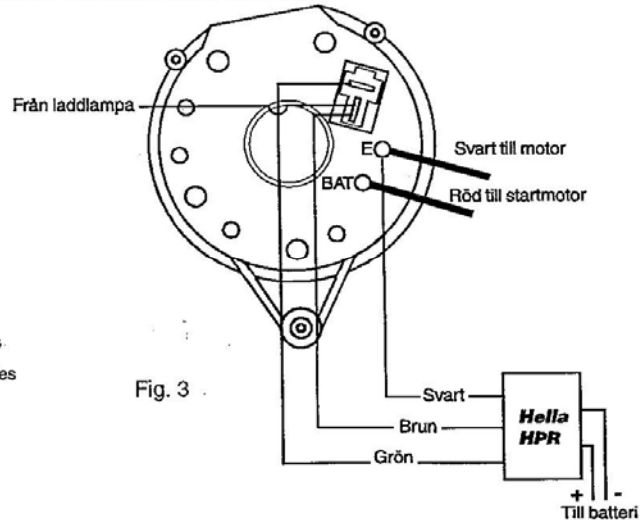
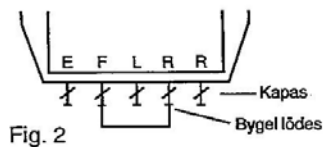
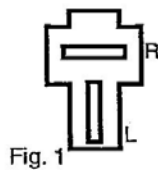
**LR 135-74.35A** Äldre generatorer är försedda med en lös påskruvad adapter så att L-kabeln är ansluten med ringkabelsko och mutter. Denna adapter skall demonteras så att kontaktstycket enligt fig. 1 kommer fram. R är inte ansluten.

**LR 155-20.55A och LR 135-105.35A** Nyare generatorer (82-) har ingen adapter. Till R är en röd/svart kabel ansluten, denna skall isoleras och inte användas.

**LR 135-31.35A** Gå vidare i monteringsanvisningen enligt sidan 2.

- 4) Regulatorn (TRIZ-63) är märkt med E, F, L, R, R som är lödda på undersidan. Samtliga förbindelser skall klippas av så att regulatorn är helt urkopplad. Se fig. 2.
- 5) Förbind F och R enligt fig. 2 med 1,5 mm<sup>2</sup> kabel.
- 6) Anslut Hella HPR till generatorm enligt fig. 3:

Brun till L (=D+/61). OBS! Kabeln till laddlampan skall vara kvar.  
Grön till R (=DF).  
Svart till E (=D-) OBS! Den svarta kabeln till motorn skall vara kvar.





Tilläggsblad Hitachi

## Hella Power Regulator, HPR

LR 135-31.35A (forts från sid. 1)

### Sidan 2

fortsättning för regulator LR 135-31.35A:

- 4) Lossa regulatorm och resistorbryggan. Se fig. 4. Resistorbryggan för avstörning bör återmonteras.
- 5) Borra ett 13 mm hål på plastkåpan mellan B och L. Se fig. 5. Det stift som sitter under detta hål är DF (=fältlinningen). Anslut den gröna HPR-kabeln med en isolerad kabelsko.
- 6) Montera generatorm och anslut HPR enligt fig. 5. (Kabeln som är ansluten på L kommer ifrån laddkontrolllampan och skall vara kvar, monterad tillsammans med den bruna kabeln från HPR.)

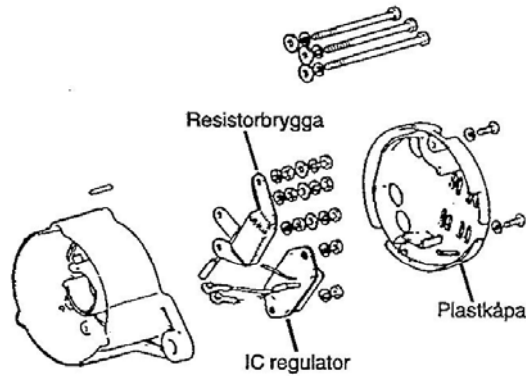


Fig. 4

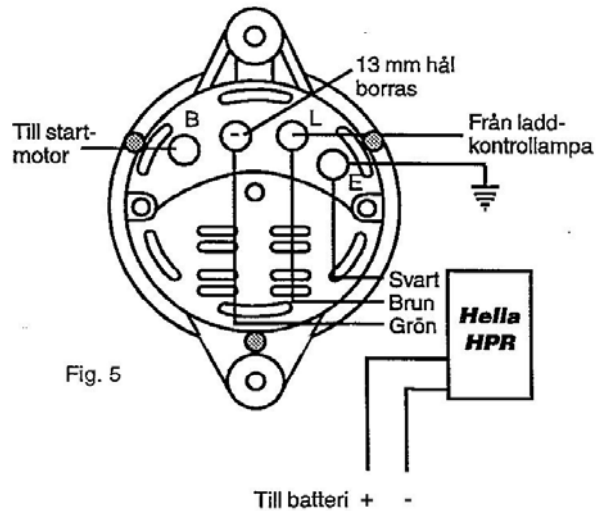


Fig. 5

 KG Knutsson AB  
191 81 Sollentuna  
940502