



## **VW - alle modeller**

### **ESP-kontrollampe lyser**

Hvis kontrollampen til ESP (Elektronisk Stabilitets-Program) lyser, skal årsagen ikke nødvendigvis findes i ESP-området.

I det tilfælde, at en ESP-regulering er nødvendig, griber ESP ind i motormanagement for at reducere drejningsmomentet. Det betyder, at der - før ESP griber ind i bremsesystemet - finder ASR-regulering sted (ASR = antispinkontrol). Derfor kræver en fejlfri regulering af ESP, at der ikke er fejl i motormanagement-området.

Modtager ESP-styreenheden en fejlregistrering fra motorstyreenheden, kobler den ESP-funktionen fra og signalerer dette til føreren ved at tænde ESP-kontrollampen. Udlæses herefter ESP-fejllageret, vil man se, at der oftest ligger registreringer gemt som: „omdrejningstal-/ belastningssignal motor“, „udlæs fejllager motorstyreenhed“. I givet fald skal årsagen til ESP-fracoblingen findes i motormanagement-området.

**Bulletin**