



Opel Astra H TwinTop - problem med kalechen

Datablad	
Mærke	Opel
Køretøjsmodel	Astra H TwinTop
Motor	1.9 CDTI
Motorkode	Z19DTH
Årgang	2006-2010
Symptom	Kalechen kan ikke lukkes
Anbefalet værktøj	mega macs X

Vigtig sikkerhedshenvisning

De følgende tekniske informationer og praktiske tips er udarbejdet af HELLA for at hjælpe bilværkstederne professionelt i deres arbejde. De informationer, der gives på denne hjemmeside, bør kun benyttes af brancheuddannede fagfolk.

Kalechen stopper kort efter, at lukkeprocessen er startet

Ved ovennævnte biltype kan den elektrohydrauliske softtop stoppe med at lukke kort efter start, der lyder advarselssignaler, og bagagerumsklappen forbliver låst.

Hvis ovennævnte fejl forekommer, og der ikke er fundet nogen tydelige fejl i de berørte systemers periferi under fejlsøgningen, skal der lægges særlig vægt på ledningsbundtet i området omkring det venstre bagagerumshængsel.

Hvis der er kabelbrud eller høj kontaktmodstand i ledningsnettet, ofte forårsaget af gentagne knæk i hængselområdet, går signalerne fra Hall og mikrokontakterne tabt eller forvrænges. Som følge heraf modtager den overordnede styreenhed ikke længere en plausibel status, kan ikke længere bestemme tagets faktiske position og annullerer tagbevægelsen af sikkerhedsmæssige årsager. For at forhindre, at taget kolliderer med bagagerumsklappen, låser styreenheden oplåsningsmekanismen.

For at finde fejlen bør for tagstyringens parametre kontrolleres med et egnet diagnoseapparat. Hvis værdierne ikke er plausible, f.eks. hvis værdien for klapkontaktens position forbliver statisk, hvis status for de kontakter og Hall-sensorer, der er nødvendige for tagstyringen, hopper frem og tilbage eller ikke er plausible i forhold til tagets faktiske position, skal tagstyringens ledningsnet kontrolleres visuelt.

For at gøre dette skal du først gøre ledningsnettet tilgængeligt i hængselområderne og kontrollere de enkelte ledninger for afbrydelser, isolationsskader eller korrosion.

Hvis der opdages fejl, kan en udskiftning af hele kabelsættet afhjælpe situationen.

Når fejlen er udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

Bemærk

Overhold i den forbindelse altid fabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger!

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme udstyrsvariant.

Genoptryk, videregivelse, reproduktion i enhver form samt meddelelse af indholdet i dette dokument, også delvist, er kun tilladt med vores udtrykkelige skriftlige samtykke og med angivelse af kilder. Skematiske fremstillinger, billeder og beskrivelser tjener kun til forklaring og visning af dokumentteksten og kan ikke anvendes som grundlag for indbygning og konstruktion. Alle rettigheder forbeholdes.