

E-diagnos

E-diagnos.

Nu erbjuder vi på Bilprovningen en helt ny tjänst: E-diagnos. Det är en tilläggstjänst för dig med fordon från årsmodell 2002 och framåt, där vi gör en grundlig kontroll av fordonets elektroniksystem. Vid kontrollen får du ett protokoll där du ser status på elektroniksystemet i din bil och vilka fel som kan behöva åtgärdas. Protokollet ger dig ett bra underlag att ta vidare till din verkstad.



Varför ska jag göra E-diagnos?

Det finns många fördelar med att läsa av fordonets elektronik. Inte minst för att du på det här sättet kan upptäcka dolda fel i din bil i ett tidigt skede, innan de hunnit bli en säkerhetsrisk för dig eller dina passagerare. När du säljer din bil, eller köper en begagnad kan det även kännas tryggt för både köpare och säljare att ha gjort en "hälsokoll" på bilen. Att göra en E-diagnos innan garantin på din bil gått ut kan spara dig mycket pengar.

HUR FUNGERAR DET?

Vi läser av bilens datorsystem för att hitta eventuella fel och för att du ska få veta hur din bil mår. Vi kan därefter ge en vägledning kring vilka fel som bör åtgärdas, men det är du som bestämmer vad du vill göra med informationen. Observera att vi på Bilprovningen inte kan radera felkoder.

Hur fungerar det?

I alla moderna fordon finns massor av styrenheter, en slags mikrodatorer. Hur många de är på varje fordon varierar, men de exklusiva modellerna har upp emot ett hundratal, och antalet ökar. Varje styrenhet håller koll på sitt system, t ex fönsterhissar.

I en E-diagnos läser vi alltså av felkoder i hela bilen. För att göra det lite enklare har vi grupperat elektroniken i olika system, t ex Bromssystem och Motorstyrning. Åldern på bilen påverkar hur många system vi kan läsa av. På de flesta modeller yngre än 2002 kan vi läsa av alla system.

TVÅ VARIANTER

E-DIAGNOS KOMPLETT:

I E-diagnos Komplettn läses information ur följande system:

Bromssystem

Krockskydd

Motorstyrning

Växellåda

Instrument

Startspärr

AC

Övrig elektronik, t ex fönsterhissar och ljudsystem

Rekommenderas till dig som vill ha en fullständig kontroll av elektroniken och som kanske upplevt konstigheter du vill kolla upp. En E-diagnos Komplettn är också bra för dig som ska köpa eller sälja ett fordon, eller vill göra en genomgång innan garantin löper ut.

E-DIAGNOS SÄKERHET&MILJÖ:

I E-diagnos Säkerhet&Miljö läses information ur följande system:

Bromssystem

Krockskydd

Motorstyrning

Växellåda

Rekommenderas till dig som vill ha en grundlig undersökning av din bil, med fokus på säkerhet och miljö.

Förklaring av resultatet.

På första sidan i protokollet ser du en sammanfattning av statusen på din bils elektronik. På nästa sida finns mer detaljerad information som verkstaden kan ha som underlag för reparation, i de fall du måste göra en sådan. I beskrivningen av felkoderna används uttryck som riktar sig till verkstadsteknikern.

Några vanliga begrepp som kan förekomma är;

Permanent eller Aktivt fel:

Fel har registrerats och är aktivt vid utläsningen.

Intermittent eller Historiskt fel:

Fel har registrerats men är inte aktivt vid utläsningen.

Internt eller Okänt fel:

Fel har identifierats i systemet men det går inte att specificera vad.

I slutet av protokollet listar vi alla system som har testats.

Rekommendationer.

Bilprovningens rekommendationer beroende på resultatet av E-diagnosen är:

Felkod i samband med varningslampa

Vi rekommenderar dig att omedelbart kontakta din verkstad.

Felkod i något av säkerhetssystemen (Broms, Krockskydd, Motorstyrning, Växellåda)

Vi rekommenderar dig att kontakta din verkstad i närtid.

Felkod i övriga system

Vi rekommenderar dig att kolla upp med din verkstad senast vid nästa servicetillfälle. Om du upplever något som är problem med fordonet bör du kontakta din verkstad i närtid.

Inga felkoder (ingen varningslampa)

Ingen felkodsinformation är sparad i fordonet just nu, ingenting i E-diagnosresultatet som tyder på att åtgärd behöver vidtas.



När ska jag göra en E-diagnos?

Det enklaste är att göra den i samband med din Kontrollbesiktning eller Bildiagnos.

Självklart kan du även göra en fristående E-diagnos precis när du själv känner för det.

Ytterligare information.

Om du har ytterligare frågor som gäller resultatet av din E-diagnos kan du vända dig till vår tekniska upplysning på 0771 - 600 800.

Samma nummer gäller även för andra frågor, t ex bokning av Bilprovningens tjänster.