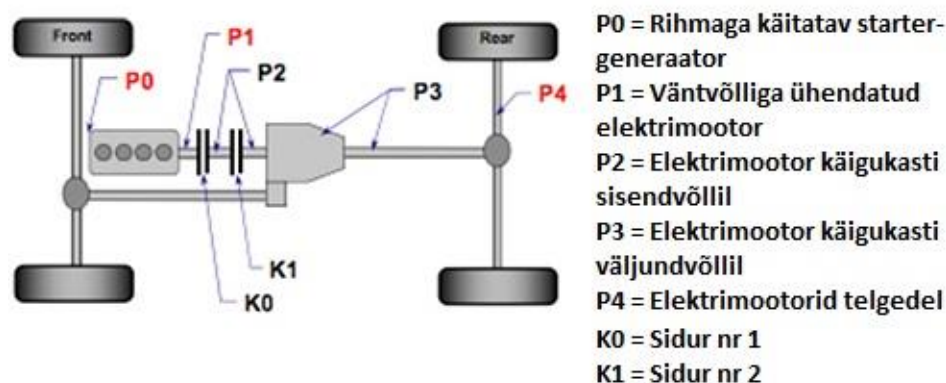


Infokiri

Kuupäev	08.11.2017
Sisu	Mercedes-Benz hübriidsõidukite heitgaaside kontrollimine
Koostaja	Tehnoosakond

Mercedes-Benz hübriidsõidukid

Esialgu hübriidsõidukite tüüpidest lähemalt. Elektrimootori paigutusest sõltuvalt esineb 4 erinevat tüüpi hübriidajamit:



Joonis 1 – Hübriidajami tüübid sõltuvalt elektrimootori paigutusest

Antud juhendis käsitletakse P2 tüüpi hübriidajamiga sõidukeid. P2 tüüpi hübriidajami iseloomulik tunnus on asjaolu, et sõiduk võib liigelda ka vaid elektrienergia toitel. Mõnede Mercedes-Benz hübriidsõidukite hübriidajam koosneb kompressioonsüütega mootorist ja elektrimootorist või sadesüütega mootorist ja elektrimootorist. Kuna sisepõlemismootor ei pruugi olla ülevaatuse hetkel sisselülitatud, siis selgitame kuidas seda vajadusel teha.

Maanteeametil on informatsiooni järgmiste Mercedes-Benz hübriidsõidukite (P2) kontrollimise kohta:

- *Kompressioonsüütega mootorit omavad:*
 - C 300 BlueTEC Hybrid
 - E 300 BlueTEC Hybrid
 - S 300 BlueTEC Hybrid
- *Sadesüütega mootorit omavad:*
 - C 350 Hybrid
 - S 400 Hybrid
 - S 500 Plug-in Hybrid

Sisepõlemismootori sisselülitamiseks toimida sõltumata mudelist järgnevalt:

- Avada enne mootori käivitamist kapott
- Käivitada mootor

Hübriidsüsteemi juhtimisloogika kohaselt on avatud mootorikatte korral elektriline töörežiim pärsitud, s.t. käivitub sisepõlemismootor.

