

Iskunvaimentimien kunnan tarkastus

Silmämääräinen tarkistus

Iskareiden kunnan voi tarkistaa myös silmämääräisesti tarkkailemalla seuraavia asioista;

- Renkaiden epätasainen kuluminen saattaa olla merkki kuluneista iskareista
- Iskareiden öljyvuodot ovat varma merkki vaimennustehon heikentymisestä.
- Kiinnitysosat voivat hajota, jos ne ovat murtuneet tai heikentyneet metallin väsymisen tai runsaan korroosion vuoksi.
- Kuminivelet voivat murtaa. Tällöin jousitus voi äänellä kiihdytettäessä, jarrutettaessa tai esteitä ylitettäessä

Dynaaminen tarkastus katsastuksessa:

EUSAMA-menetelmä on Euroopan unionin maissa käytössä oleva normi, jonka avulla jousituksen tehokkuus tarkastetaan katsastuksessa.

Testillä mitataan saman akselin pyörien jousitustehon symmetrisyys ja jousitusteho rengaspidon kannalta mittaamalla kunkin pyörän pienin dynaaminen kannatusvoima. Testi antaa vain rajallisen arvion iskunvaimentimien tehosta, sillä jousitusentestaustaite testaa yhtä aikaa sekä iskunvaimentimet että kaikki muut jousituksen osat. Jousituksen

katsotaan yleensä olevan kunnossa, jos pyörien EUSAMA-arvo on yli 40 % ja jos saman akselin pyörien välinen ero on alle 20 %.

Monroen jousituksen testauslaite

Paras ja luotettavin testitulos iskunvaimentimien kunnosta saadaan erityisellä Monroen iskaritesterillä. Laite on markkinoiden ainoa testeri, joka mittaa pelkästään iskunvaimentimen suorituskykyä (erityisen CAP-menetelmän avulla). Testattavan auton rengaspaine ja auton kuorma eivät vaikuta tuloksiin. Laite testaa jousituksen kolmessa minuutissa ja antaa selkeän tulosteen tuloksista.

Monroe-iskunvaimennintestit ovat taas alkaneet tämän kevään osalta. Testien aikataulu ja paikat PK-seudulla ovat seuraavat:

13.5. Vantaa;

VaraosaMaailma

15.5. Nurmijärvi;

Nurmijärven Autovaraosa

16.5.-17.5: Helsinki;

VaraosaMaailma

Tarkat paikat ja osoitteet löydät ilmoituksistamme, tai osoitteesta; www.ad-finland.com. Iskunvaimentimen testaus ei maksa mitään, eikä velvoita mihinkään. Ainoa, mitä testistä saat, on hyvä mieli itsesi ja perheesi turvallisuuden puolesta.

Tervetuloa iskaritestiin.