

KARDAANIAKSELIN HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

Normaalikäytössä on suositeltavaa että kardaaaniakseli voidellaan neljän kuukauden välein. Mikäli ajoneuvo on säännöllisesti raskaassa käytössä, vetisissä tai mutaisissa olosuhteissa suositellaan voitelua aina kolmen kuukauden välein.

Toimittamamme kardaaaniakselit on alkuperäismitoilla valmistettuja ja täyttävät OE- vaatimukset. Mikäli ajoneuvoa on korotettu, asennettu alkuperäistä suuremmat pyörät on huomioitava että alkuperäiset akseliin ja niveliin kohdistuvat kuormitukset muuttuvat mikä voi aiheuttaa ennen aikaista kulumista/ vaurioita.

Varmista että kardaaaniakseli ja sen nivelet on rasvattu huolellisesti ennen asennusta. Rasvaukseen voidaan käyttää esimerkiksi Morris K42p yleisrasvaa.

Etu- ja takakardaani

Aseta rasvaprässi kiinni rasvanippaan ja paina rasvaa rauhallisesti kunnes rasvaa tulee läpi kaikista neljästä liitoksesta. (Saattaa vaatia nivelen pyörittämistä/ kääntämistä että rasva pääsee ulos kaikista liitoksista). Pyyhi ylimääräinen rasva pois ja toista käsittely kaikkiin nippoihin.

Joissakin kardaaaniakseleissa on liuku päässä joka voidellaan ennen asennusta vaihteistoöljyllä. (Kuva 1.)

Kardaaaniakselissa voi olla liukunivel murrosniveliä välissä (Kuva 1.) Liukunivel on oltava täysin kiinni/ kokoon painettu ennen rasvaamista. Kiinnitä rasvaprässi kardaaaniakselin rungossa olevaan nippaan ja paina rasvaa kunnes liukunivel alkaa liikkua. *Liiallinen rasva liukunivelessä voi aiheuttaa painetta mikä voi rikkoa nivelen tiivisteet.*

Takakardaani voidaan rasvata paikallaan eikä sitä tarvitse irrottaa tasaussyörästä. Täyteen kuormattu ajoneuvo auttaa puristamaan kardaaaniakselia voitelua varten. Kiinnitä rasvaprässi voitelunippaan ja pumpppaa 3-4 kertaa.

Takakardaaniin asennuksessa kannattaa kannatinlaakeri olla tuettuna ettei se vaurioidu akselin roikkuessa vapaana.

Takuu voidaan evätä mikäli

- kardaaaniakseli on kuiva/ voitelematta
- liukunivelen painekansi on irronnut
- nivelet on ruosteessa
- kannatinlaakeri on irti kumistaan/ rikkoutunut

Vaihteistoöljy:
Hypoidiöljy SAE 75W-85W API GL-4 tai korkeampi

Yleiskuva:
Kardaaniakselissa voi olla eroja mallien mukaan.

