

**Oikein suunnatut akselit
säästävät polttoainetta ja
renkaita.**



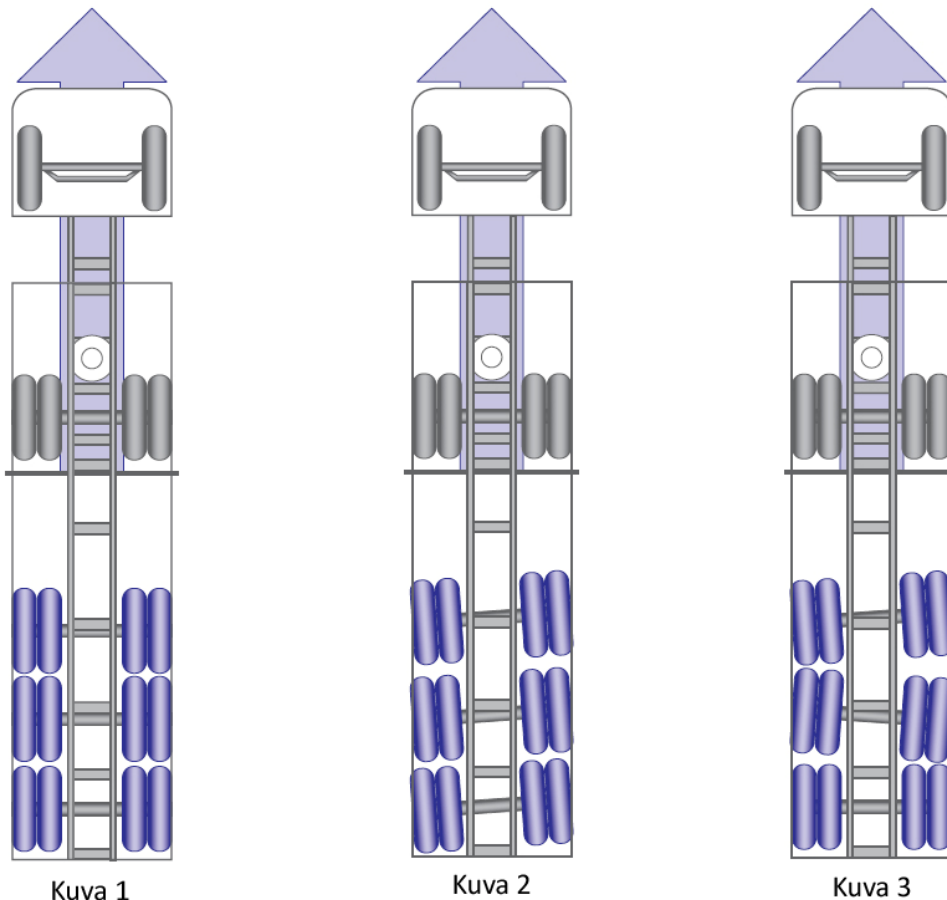
Miksi akselit tulisi suunnata ?

Renkaan epänormaali kuluminen ja suuri polttoaineen kulutus ovat hyvin tunnettuja ongelmia raskaassa kalustossa ympäri maailman.

Väärin suunnatut akselit aiheuttavat erittäin suuren osa edm. oireista

Useat eri testit ovat osoittaneet että oikein suunnatuilla ajoneuvoilla voidaan säästää jopa 8 % polttoainekustannuksissa sekä yli 30 % renkaan käyttöiässä.

Lisäksi oikein suunnattu ajoneuvo on parempi ja turvallisempi ajaa. Ja myös ympäristön kuormitus on pienempi.



Kuva 1

Kuva 2

Kuva 3

Tiesitkö, että 80% eturenkaiden epänormaalista kulumisesta johtuu väärin suunnatusta taka-akselista ?

Vuosittainen täydellinen (kaikki akselit) suuntaus on ainoa tapa varmistaa ajoneuvon akselien suuntaus.

Yllä olevassa kuvassa 2 on perävaunun akselit samansuuntaiset mutta linjaus ei ole rungon keskilinjan kanssa samansuuntainen. Tässä tapauksessa ilmanvastus kasvaa, koska ajoneuvon leveys lisääntyy (kulkee vinottain). Tämä pieni vinous voi lisätä kulutusta 2-3 %.

Kuvassa 3 perävaunun kaikki kolme akselia eivät ole keskenään yhdensuuntaisia. Tässä tapauksessa polttoaineen kulutus lisääntyy vähintään 15%.

Laske itse säästöt.

Esimerkissä on laskettu netto säästö per vuosi.

Lataa www.tecalemit.fi -sivuilta laskuri, jolla voi laskea säästön omilla tiedoilla.

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

01 kesäkuu 2011

Säästöt akseliston suuntauksella

Muuta tiedot ja valitse "Laske säästö" uudelleen.

Asiakkaan tiedot

Nimi:

Osoite:

Kaupunki:

Yhteyshenkilö:

Puh.nro:

Sähköposti:

Suuntauksen kustannus

	Määrä	Hinta (€)
Ohjaava-akseli:	1	100
Jäykkä akseli:	4	85
Säätötyön tunnit:	2	95

Polttoainekustannus

Ajokilometrit vuodessa:

Polttoaineen kulutus: (l/100 km)

Polttoaineen hinta (€/l, käytä pistettä):

Arvioitu säästö (%)

Polttoaineessa:

Renkaissa:

Rengaskustannus

	Renkaiden lkm	Hinta/rengas (€)	Km
Etuakseli:	2	450	130000
Taka-akseli:	4	400	140000
Nosto-akseli:	0		
Perävaunu:	6	400	
Vetoaisa perävaunu:	0		

Kokonaiskustannus

Polttoainekulu / vuosi: € 63700

Rengaskulu: € 4119

Säätökustannus: € 630

Netto säästö

€ 1692.9

Tecalemit

Säästöt akseliston suuntauksella

Asiakkaan tiedot

Nimi:

Osoite:

Kaupunki:

Yhteyshenkilö:

Puh.nro:

Sähköposti:

Suuntauksen kustannus

	Määrä	Hinta (€)
Ohjaava-akseli:	1	100
Jäykkä akseli:	4	85
Säätötyön tunnit:	2	95

Polttoainekustannus

Ajokilometrit vuodessa:

Polttoaineen kulutus: (l/100 km)

Polttoaineen hinta (€/l, käytä pistettä):

Arvioitu säästö (%)

Polttoaineessa:

Renkaissa:

Rengaskustannus

	Renkaiden lkm	Hinta/rengas (€)	Km
Etuakseli:	2	450	130000
Taka-akseli:	4	400	140000
Nosto-akseli:	0		
Perävaunu:	6	400	180000
Vetoaisa perävaunu:	0		

Kokonaiskustannus

Polttoainekulu / vuosi: € 63700

Rengaskulu: € 4119

Säätökustannus: € 630

Netto säästö

€ 1692.9

Tarkistuta ajoneuvosi akseliston suuntaukset vuosittain.

Näin varmistat että säästät rahaa !

- pienempi polttoaineen kulutus
- pienempi renkaiden kuluminen
- parantaa ajomukavuutta ja ajoturvallisuutta

Valtuutettu korjaamo:

