



## John & Helen Taylorin vinkit taloudelliseen ajoon

Samaan aikaan kun autovalmistajat etsivät ratkaisuja pienentääkseen polttoaineen kulutusta, voivat kuluttajat tehdä asian hyväksi paljon itsekkin ajotottumuksiin tarkkailemalla. John & Helen Taylor saavuttivat uskomattoman suorituksensa paitsi taloudellisten ajoneuvojen, myös omien tottumustensa avulla. He paljastavat mielellänsä omat vinkkinsä:

1. Useimmiten syyllinen ylisuuriin kulutuslukemiin löytyy ajoneuvon kuljettajasta. Pyri ajamaan mahdollisimman tasaisesti ja vältä äkkinäisiä jarrutus- ja kiihdytysliikkeitä.
2. Mitä suurempi vaihde, sitä pienempi moottorin käyntinopeus. Aja aina suurimmalla mahdollisella vaihteella, ilman että moottori joutuu käymään alikierroksilla. Automaattivaihteistolla varustettu auto vaihtaa nopeammin ja tasaisemmin, mikäli kuljettaja hellittää hieman kaasujalkaansa riittävän vauhdin saavutettuaan.
3. Hyvin hoidettu moottori parantaa polttoainetaloutta jopa neljällä prosentilla. Vaihda öljyt säännöllisesti ja noudata valmistajan suosittamaa huolto-ohjelmaa.
4. Oikea rengaspaine on merkittävä tekijä paitsi turvallisuuden ja kestävyuden, myös polttoainetalouden kannalta. Jo 69 millibarin alipaine voi huonontaa polttoainetaloutta jopa kolmella prosentilla.
5. Karkeasti ottaen jokainen ylimääräinen 45 kg:n lasti huonontaa polttoainetaloutta kahdella prosentilla. Vältä siis ylimääräisen ja tarpeettoman tavaran kuljettamista ajoneuvossa.
6. Mikäli et käytä kattokaiteita, poista ne. Ne aiheuttavat turhaa ilmanvastusta huonontaan polttoainetaloutta jopa viisi prosenttia.
7. Valmistajan suosittelman moottoriöljyn käyttö voi parantaa polttoainetaloutta yhdellä tai kahdella prosentilla. Lisäksi korkeampilaatuiset moottoriöljyt auttavat moottoriasi toimimaan tehokkaammin.

8. Tyhjäkäynnillä ajoneuvosi kuluttaa polttoainetta liikkumatta kuitenkaan mihinkään. Sammuta moottori esim. odottaessasi jotakuta ja käynnistä se vasta sitten, kun lähdet jatkamaan matkaa.
9. Mitä suuremmalla ajonopeudella ajat, sitä enemmän tuulenvastusta kohtaat ja ajoneuvosi kuluttaa enemmän polttoainetta pelkästään nopeuden ylläpitämiseksi. Mikäli esimerkiksi ajat 8 km/h suurempaa nopeutta kuin sallittu enimmäisnopeus, voi polttoaineen kulutuksesi lisääntyä jopa 23 prosenttia!
10. Riittävä väli edellä ajavaan on paitsi turvallisuustekijä myös ratkaisevaa polttoainetalouden kannalta. Riittävä ajoväli antaa kuljettajalle aikaa reagoida liikenteen tapahtumiin eikä esim. äkkijarrutuksia tarvita.
11. Mieti, onko ilmastointilaitteen käyttö todellakin tarpeellista. Se aiheuttaa lisärasitusta moottorille ja lisää polttoaineen kulutusta aina ollessaan käytössä. Käytä ilmastointilaitetta vain silloin, kun se on tarpeellista.
12. Ilmansuodatin estää epäpuhtauksia vahingoittamasta moottoriasi. Tukkeutuneen ilmansuodattimen vaihtaminen voi parantaa polttoainetaloutta jopa 10 prosentilla. Lisäksi ajoneuvosi moottori säilyy paremmassa kunnossa.
13. Säästä polttoainetta suunnittelemalla ajoreittisi ja ajosi ajankohta etukäteen. Välttämällä ruuhka-aikaa ja erityisen ruuhkaisia tieosuuksia säästät paitsi aikaa myös polttoainetta.
14. Ennakoiva ajotapa säästää polttoainetta. Sen sijaan, että pysähtyisit liikennevaloihin, hidasta riittävän ajoissa ennen liikennevaloihin saapumista, jolloin valo ehtii vaihtua takaisin vihreäksi. Ylämäkeen saapuessasi kiihdytä kevyesti jo ennen mäkeen saapumista, jolloin pääset mäen huipulle ilman, että sinun tarvitsisi kiihdyttää enää mäessä.
15. Malti on valttia! Mikäli päästät itsesi kiihtymään liikenteessä, teet helposti huonoja valintoja ajosi aikana. Tasaisuus ja rauhallisuus ovat avaintekijöitä hyvän polttoainetalouden saavuttamisessa.
16. Mikäli joudut pysähtymään ylämäessä, seisontajarrun käyttö on suositeltavaa. Useimmat kuljettajat estävät ajoneuvon taaksepäin luisumisen pitämällä kytkintä ajotuntumassa (manuaalivaihteiset autot) tai käyttämällä kaasupoljinta (automaattivaihteiset autot). Jos kuljettaja sen sijaan käyttäisi seisontajarrua, olisi se paitsi helpompaa, myös polttoainetaloudellisempaa.

