## Autojen sisätilojen sopivuudesta pitkähköille perheille

Hei taas kanssakärsijät. Tässä edelliseen lehteen sopimattomat automallit (onkohan meidän jäsenlehtemmekin liian pieni?)

Ajoasennon arviontiperusteena on m.m. Liikkuvan poliisin ajokouluttajien suosittelema ajoasento jossa hartiat selkänojassa pysyen molempien ranteiden pitää yhtä aikaa yltää ratin kehän yläkuolokohtaan (kello 12) ja kytkin pitää pystyä painamaan pohjaan oikeallakin jalalla kurottelematta. Ratin jääminen suositeltua kauemmaksi huonontaa auton hallintamahdollisuuksia äkkitilanteessa. Rattia pitäisi voida kääntää puoli kierrosta molempiin suuntiin hartioiden irtoamatta selkänojasta ja ilman otteen vaihtamista. Mikäli hartiat tai selkä irtoaa selkänojasta kuljettajan joutuu ottaamaan tukea ratista ylävartalon tukemiseen eikä tarkkojen ohjausliikkeiden teko silloin ymmärrettävistä syistä ole enää mahdollista. Lisäksi liian suorana olevat käsivarret lisäävät käsien ja niskan staattista lihasjännitystä, mikä taas huonontaa matkustusmukavuutta ja voi ajan kanssa aikaansaada niska-/hartiaalueen sairauksia. Jalkojen asennon pitäisi olla sellainen, että polvet ja nilkat eivät joutuisi olemaan kovin jyrkässä kulmassa ajon aikana, koska se huonontaa raajojen verenkiertoa ja voi ratkaisevasti hidastaa esimerkiksi hätäjarrutuksen aloittamista. Jos ette usko meitä, katsokaapa seuraavan kerran rallikuskien ajoasentoa TV:ssä - heidän pitäisi tietää. Tiedän, että sopivien autojen löytäminen on vaikeaa jo minun kokoisellekin saati sitten reilusti pidemmille. Mielestäni meillä on oikeus ja myös velvollisuus vaatia asiallisia tiloja, vaikka taloudellinen todellisuus pakottaisikin tyytymään lopulta kompromissiin.

### Nissan Primera Wagon (farmari) 148 941 – 181 047

Kuljettajan istuin on kokolailla OK. Niskatukikin nousee tarpeeksi korkealle. Rattiin, vaihdekeppiin ja kojetauluun yltää kurottelematta.

Kuljettajan takana polvet ovat tiiviisti kiinni etupenkin selkänojassa, mutta mahtuvat silti suorina mukaan. Pää sitä vastoin on todella pahasti kenossa.

Ei mahdoton valinta, kunhan kuljettaja ei ole olennaisesti minua pidempi, eikä takapenkillä tarvitse kuljettaa yhdistyksemme pitkän pään jäsenmateriaalia. Peittoaa ajajan kannalta toisen yleisen japanilaiskilpailijansa toinen käsi selän takana.

# **Nissan Terrano II** (maasturi) 262 742 – 285 692

Ajoasento on OK, mikäli pitää maasturimaisesta ajoasennosta. Ratti voisi olla lähempänäkin. Etupenkki tuntuu pienehköltä.

Takapenkki on samoin pienehkö. Polvet mahtuvat ilman jatkuvaa kosketusta etupenkkiin. Päätilaa saa lisää kallistamalla penkin selkänojaa taaksepäin. Lopputulos on kylläkin kompromissi – itse pidän pystymmästä istuma-asennosta.

Ei mitään suoranaista moitittavaa, mutta silti Terranosta jäi jotenkin ahtaahko mielikuva. Jos kuitenkin haluat ostaa maasturin, niin älä ihmeessä ohita kokeilematta

#### Chrysler PT Cruiser (elämäntapa-auto) 174 600 – 219 500

Ajoasento on pystyhkö - maasturi tai pakettiautomainen. Penkki on pienehkö, mutta kohtuullisen mukava. Reisituki on ohuehko. Paksu A-pilari peittää paljon näkyvyyttä vasemmalle etuviistoon. Tuulilasin yläreuna jää aika alas. Ratti jää noin 2 cm liian kauas. Kojetauluun yltää kurottelematta. Korkea korimalli helpottaa ovista kulkemista.

Takapenkillä jalkaterät mahtuvat mukavasti etupenkin alle ja polvien ja selkänojan väliin jää n. 4cm tilaa. Pää suorassa päälaki on kattokosketuksessa, koska kattolinja alkaa laskea liian aikaisin

Puutteineenkin harkinnan arvoinen hintaluokassaan. Ulkonäkö puhuttelee ainakin minua, mutta miksi ihmeessä ei 6- tai 8-sylinterisellä koneella?

## Jeep Grand Cherokee (maastoauto) 389 000 – 449 000

Tavallinen Cherokee todettiin TM 4/2001 testissä toivottoman pieneksi. Grand Cherokeessa on tilaa ja hintaa sitten enemmän. Edessä olot ovat kohtuullisen hyvät lukuun ottamatta pienehköä penkkiä ja matalalle jäävää tuulilasin yläreunaa.

Takapenkki on pettymys: pää suorana päälaki osuu kattoon. Jalkaterät eivät mahdu penkin alle, mikä pakottaa polvet melko jyrkkään kulmaan. Se taas merkitsee sitä, että vain pakarat osuvat penkkiin - mitään reisitukea ei ole.

### Jeep Cherokee vm. syksy 2001 ->(maastoauto) 225 938 – 314 529

Uusi Cherokee on toista maata. Etuistuimelle pääsee istumaan melko mukavasti pahemmin kumartelematta. Tuulilasin yläreuna ei tunge pahasti näkökenttään, mutta häikäisysuoja suljettunakin kyllä. Näkyvyys ulos on muuten OK. Taustapeilinkin saa TM-testissäkin kehutun nivelrakenteen ansiosta nostettua ihan tuulilasin yläreunaan. Manuaalivaihteistoisessa ei ole yhtään tilaa vasemmalle jalalle. Automaattivaihteisessa asiat ovat sitä vastoin hyvällä tolalla. Poljinten ja ratin väli on ahtaahko, milloinkohan rattiin tulee syvyssäätö? Ratti ei peitä mittaristoa ja on riittävän lähellä. Myöskään muihin kytkimiin ei tarvitse kurotella. Penkin istuinosa on lyhyehkö, mutta muuten istuin tuntuu tukevalta eikä silti paina epätoivotusti mistään. Niskatuki on rajoilla, mutta tulkitaan riittäväksi. Pään ja katon väliin jää 5-6 senttiä ilmaakin. Tällä voisin lähteä ajamaan Kuusamoon tai Rovaniemelle ihan vain huvikseen.

Takapenkille on yhtä mukava istua kuin etupenkille paitsi, että jalkateriä joutuu hieman ohjailemaan oviaukon alaosan kapeuden takia. Istuma-asento on varsin ryhdikäs. Polvet hipovat etupenkin selkänojaa, mutta eivät paina sitä. Jalat mahtuvat penkin alle korkeussuunnassa hyvin. Sivusuunnassakin ne mahtuvat, mutta pohjapellin muotoilu vie liikuttelutilan, mikä voi merkitä vähäistä mukavuushaittaa pitkillä matkoilla. Takapenkin istuinosa on lyhyehkö, mutta sopivalla korkeudella joten se tukee yllättävän hyvin. Selkänoja on monikäyttötakapenkille poikkeuksellisen korkea ja mukavan tuntuinen. Niskatuki ei nouse ihan tarpeeksi ja jää muutenkin liian taakse pään lepuuttamista ajatellen. Päälaen ja katon väliin jää vielä 5-6 senttiä. Kaikkiaan varsin varteenotettava takatuhto.

Chryslerillä tuntuu tapahtuvan suotuisaa kehitystä – kiitos siitä. Voisitteko vielä ystävällisesti lisätä rattiin sen etäisyyssäädön, kiitos. Mielenkiinnolla odotan joskus tulevaa uutta Grand Cherokeeta.

#### **Hyundai Santa Fe** (maasturi) 209 900 – 254 900

Kuljettajan penkki on hyvä, etenkin kun istuimen etu- ja takareunan korkeutta voi säätää erikseen. Ratti jää nelisen senttiä liian kauas ja tuulilasin yläreuna jää melko alas.

Takapenkillä hiukset hipovat kattoa, mutta pää mahtuu silti suorana mukaan. Polvitila on riittävä, mutta jalkaterien tila etupenkin alla on matalahko.

Paljon maasturia rahalla, mutta itse silti päätyisin ennemmin saman merkin tilaautoon.

### **Suzuki Liana** (tila-auto) 119 900 – 154 900

Kuskin pukille istuminen vaatii hieman jalkojen pujottelemista, koska ratissa ei ole etäisyyssäätöä ja korkeussäädön säätövara loppuu kesken. Poljinten ja ratin väli on ahtaahko. Hyvän ajoasennon löytämiseksi selkänoja pitää nostaa niin pystyyn, että hiukset hipovat jo kattoa (päälaki ei). Molemmat asiat olisivat helposti korjattavissa ratin etäisyyssäädöllä. Näkyvyys on varsin hyvä lukuun ottamatan ykyautoille tyypillistä luiskan kattomuodon ja A-pilarin etuvasemmalle jättämää katvetta. Mihinkään säätimiin ei tarvitse kurkotella. Penkissä ei ole muuta moittimista kuin ohuehko reisituki.

Takapenkillä jalat mahtuvat etupenkin alle ja polvet vain hipovat etupenkin selkänojaa. Päätilan kanssa meinasi tulla uskon puute ennekuin huomasin, että takaselkänojia voi kallistaa. Tarvittavat sentit tulivat säädöllä. Takakeno istumaasento vaatii aluksi totuttelua, mutta takaistuimien selkänoja ja riittävän korkealle nouseva ja mukava niskatuki helpottavat sopeutumista.

Tilaa ei ole ruhtinaallisesti, mutta vielä tämänkokoinen ei joudu paljoa tinkimään mukavuudestaan. Hinta puhuttelee, varsinkin 140 000 hintainen ilmastoitu neliveto. Ja vilkaiskaa varusteluetteloa

**Suzuki Grand Vitara XL-7** (maasturi) 229 900 – 299 800

TM 4/2001 testissä lyhyempi Grand Vitara yllätti iloisesti. XL-7:n etupenkillä asiat ovat aika lailla kunnossa. Tilaa ei ole ylenpalttisesti, mutta juuri riittävästi. Mihinkään ei tarvitse kurotella. Vain se testissäkin todettu etuoven sisäpinnan muotoilu kiusaa vähän.

Takapenkillä polvet olivat kiinni etupenkin selkänojassa ja pää hitusen kenossa sisäkatossa olevien ilmasuutinten kohouman takia. Alle 190 senttisille takatuhdonkin pitäisi olla riittävä.

Taitaa olla koeajon paikka. 4-5 hengen kuormalla tavaratilankin pitäisi riittää jopa meikäläistenkin pakaaseille.

Citroen Xsara Picasso (tila-auto) 139 800 – 167 800

Etuistuimen selkänoja on liian matala ja painaa lavoista. Istuinosa on OK ja niskatuki nousee riittävän korkealle. Ratti jää todella kauas. Polkimista ja poljintilasta jäi jotenkin ahdas ja sekava olo. Oven ja keskikyynärnojat ovat hyvällä korkeudella. A-pilarin yläosa peittää pitkän kuskin näkökentässä etuvasemmalla vaikka rekan. Muuten näkyvyys on OK.

Takapenkit ovat tarkoitettu vain pienille ihmisille. Itse istuin pakaroiden varassa ja pää kenossa. Polvet mahtuivat juuri mukaan, mutta painuivat etupenkkien selkänojissa olevia kovia alas taitettavia "lentokonepöytiä" vasten. Niskatuki yläasennossaan tuki lapaluitani. Kun jalkaterätkään eivät mahtuneet etupenkin alle, alkoi totisesti tehdä mieli pois sieltä.

Xsara Picassoa sanotaan isoksi keskiluokan tila-autoksi – ihmettelen kyllä miksi?

**Mercedes-Benz ML320** (maasturi) 484 577 – 636 788 (862 725)

Etuistuin on muuten varsin hyvä, mutta selkänojan ja niskatuen korkeus ei ole ihan riittävä. Ajoasento on kuitenkin kohtalainen. Ratti jää noin neljä senttiä liian kauas silloinkin, kun selkänoja on niin pystyssä, että hiukset hipovat kattoa. Tuulilasin yläreuna jää alle silmieni horisonttikorkeuden.

Takapenkki tuntuu suhteellisen hyvälle ja niskatuetkin yltävät riittävän korkealle. Polvet eivät ole ihan kiinni etuistuimen selkänojassa.

Ei tämä mahdoton hankinta ole, mutta jos olisi pistää puoli miljoonaa maasturiin, niin kyllä itse ostaisin mieluummin täyskokoisen jenkkimaasturin Chevrolet Tahoe/Suburban tai Ford Expedition/Excursion valikoimasta. Statuksesta viis kuutiotuumat ratkaisevat paitsi moottorissa myös matkustamossa.

**Mercedes-Benz A 170 Lang** (tila-auto) 144 481(A 140 Lang) – 208 900

Etupenkki kapeahko, mutta pituus ja korkeusmitoitukseltaan hyvä niskatukea myöten. Ratti jää noin 4 cm liian kauas. Vaihdekeppiin ja kojetauluun ei tarvitse kurotella paljoa. Näkyvyys on OK.

Takapenkillä polvien ja etupenkin väliin jää puolisentoista senttiä tilaakin. Päätila loppuu kesken eli ollaan niska kenossa. Jalkaterät eivät mahdu etuistuimen alle.

En tiedä mistä johtuu, mutta tämä Lang versio istuu minulle käsittämättömän paljon paremmin kuin lyhyt A-sarjalainen josta en löytänyt läheskään näin luontevaa ajoasentoa. Ahdistaako edempänä oleva B-pilari niin paljon?

MB A Lang on etupenkeiltään vähintään tutustumisen arvoinen. Jos takamatkustajia ei ole tai he ovat korkeintaan keskimittaisia ja lisäksi kuljetettava tavaramäärä sopii tavaratilaan, niin miksi ei. Etupenkit ovat pitkällekin ihmiselle suunnitellut. Kun vielä MB suostuisi lisäämään rattiin etäisyyssäädön, niin saisivat aikaan ihan ostettavia tuotteita.

Ford Galaxy (tila-auto) 224 900 – 305 800

Ford Galaxy on TM testissä olleen Seat Alhambran sisarauto ja sen arvioinnin pitävät paikkansa muutamaa asiaa lukuun ottamatta. Pitkän kuljettajan kannalta nykyisessä Galaxyssä on pieni ongelma: ratin kehä peittää suuresti mittareita. Fordin arvion mukaan nopeudet 60:n ja 220:n tuntikilometrin ja kierrosluvut 1000:n ja 6000:n välillä eivät kiinnosta kuljettajaa. Mitähän liikkuva poliisi olisi mieltä? Vahinko, koska auto on muuten varsin sopiva, eikä ihan tolkuttoman hintainenkaan. Voi olla, että vanhemmissa malleissa kojetaulun muotoilu on parempi.

**Honda Accord** (monikäyttöauto) 157 900 – 184 900

Etupenkille mahtuu juuri ja juuri. Ajoasento on melko lähellä hyvää, mutta ratti kaipaisi vielä etäisyyssäädön.

Takapenkki pitää sitten suosiolla jättää muille. Jos vaikka onnistuukin pujottelemaan itsensä takapenkille, niin sieltä puuttuu pari olennaista pikku juttua: pää- ja jalkatilat.

Euro NCAP:n kolaritestissä viisi tähteä – kannattaa siis kokeilla sopiiko omalle rakenteelle.

Renault Laguna Break (farmari) 155 184 – 257 747

Etupenkki tuntuu turhankin tyköistuvalta jo kesävaatteissa. Ratissa on reilu etäisyys- ja korkeussäädöt, joten siihen yltää hyvin. Pää tosin hipoo silloin kattoa. Bpilari jää niin eteen, että kuskin paikalle joutuu todella pujottautumaan. Samainen B-pilari hankaa olkapäätä penkin ollessa taka-asennossa.

Takapenkille jalat mahtuivat mukaan, mutta päätila loppui taas kesken.

Mitsubishi Space Star (tila-auto) 133 898 – 147 900

Kuljettajan paikalle pääsy oli helppoa. Ajoasento ei ole aivan optimaalinen, koska ratista puuttuu etäisyyssäätö, mutta varsin hyvä silti. Näkyvyys kaikkiin suuntiin on samoin hyvä. Penkistäkään ei jäänyt mieleeni mitään valittamisen aihetta.

Takapenkki oli myönteinen yllätys. Jalat mahtuivat etuistuimen alle, vaikka se olikin ala-asennossa. Polvet mahtuivat myös suorina. Saatoin istua selkä suorana – hiukset hipoivat kattoa, päälaki ei. Niskatuetkin nousivat riittävästi. Takapenkkiä voi liikuttaa pituussuunnassa 15 senttiä, minulla se oli tietysti takana. Takaistuin on myös aika lievästi muotoiltu, joten lastenistuinten sijoittamisen pitäisi onnistua helposti. Tavaratila ei näyttänyt hirveän isolta, mutta koska se on selvästi henkilöautojen vastaavaa korkeampi, luulen sen todellisuudessa olevan aivan käyväinen.

Mitsun Pajero menestyi neljän tähden edestä TM:n vertailussa ja nyt tässä tilaa varsin kohtuulliseen hintaan. Hinnalla tosin saa vain 1,6 litraisen moottorin, mutta ilman koeajoa ei pidä oikeastaan sanoa, että "vain". Vaikuttaa siltä, että Mitsulla otetaan monia valmistajia paremmin huomioon pitkähkötkin kuljettajat. Valitettavasti Space Starin kohdalla alan olla maksimipituutta. TM:n jutussa Pajeron arvostelusta jäi pois kommenttini, että siinä on arvioni mukaan ryhmän parhaat tilat itseäni kookkaammalle kuljettajalle.

**Toyota Yaris Verso** (tila-auto) 108 268 – 123 196

TM 6/2000 testiin valittiin tavallinen Yaris, koska nimenomaan se oli voittanut vuoden auto tittelin. Yaris Versossa on sisätilaa hyvin. Ongelma tulee siitä, että kojetaulun ja ohjauspyörän design on sama kuin tavallisessa Yariksessa: ratti on liian lähellä polkimia, että sääreni mahtuisi väliin. Lisäksi ratin asento on sellainen, että sitä pyöritellessä joutuu kurottelemaan.

Takapenkillä on riittävästi jalkatilaa eikä katto ole vielä lähelläkään päälakea, mutta istuin on liian alhaalla mukavan istuma-asennon kannalta, eikä istuimen mitoitus muutenkaan suosi pitkähköjä ihmisiä.

Toivon, että hankintaa harkitsevat kävisivät itse testaamassa sopivuuden omalle rakenteelleen.

Osassa uusia automalleja vaikuttaa tulleen pientä parannusta meidän pitkien kannalta. Ongelma on, että useimmat istuimet tehdään sopimaan vain keskimittaisille. Esimerkiksi uusissa Peugeot 307:ssä ja Ford Mondeossa riittävät sisätilat on pilattu aivan liian pienillä etuistuimilla. Ainahan voi ostaa omaan käyttöön Recarot jotka vaihtaa sitten autosta toiseen. Takapenkeillä tilannettamme huonontaa valmistajien tapa sijoittaa takaistuimet etuistuimia korkeammalle, jotta takamatkustajat näkisivät paremmin eteenpäin. Siten monen etutiloiltaan riittävän farmarin ja tila-auton takapenkkien istumakorkeus jää liian matalaksi hyvin kasvaneille ihmisille.

Ari-Jukka Eskelinen varapuheenjohtaja

jatkuu ensi numerossa...