SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2003 Julkaistu Helsingissä 26 päivänä kesäkuuta 2003 **N:o 575**

SISÄLLYS

N:o Sivu

575 Liikenne- ja viestintäministeriön asetus autojen ja perävaunujen rakenteesta ja varusteista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen muuttamisesta 2439

N:o 575

Liikenne- ja viestintäministeriön asetus

autojen ja perävaunujen rakenteesta ja varusteista annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 19 päivänä kesäkuuta 2003

Liikenne- ja viestintäministeriön päätöksen mukaisesti

muutetaan autojen ja perävaunujen rakenteesta ja varusteista 19 päivänä joulukuuta 2002 annetun liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen (1248/2002) 2 §:n n kohta, 14, 17 ja 30 §, liitteessä 1 olevan I osan 18, 19, 31, 36, 45 ja 46 kohta ja II osan 5 kohta sekä liite 2 ja 6, sekä

lisätään asetuksen 2 §:ään uusi o kohta seuraavasti:

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

— — — — — — — — — — — — —

n) *kokonaismassalla* m kohdassa tarkoitetussa direktiivissä määriteltyä suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa;

o) *yksittäiskappaleena valmistetulla ajoneuvolla* ajoneuvoa, jota ei valmisteta sarjatuotannossa, ja N-luokan ajoneuvosta muutettua taikka EY-tai E-hyväksytyn istuinvarustuksen osalta muutettua M_1-luokan ajoneuvoa.

14 §

Direktiivien ja E-sääntöjen mukaiset vaatimukset

1. M-, N- ja O-luokan ajoneuvojen sekä niiden järjestelmien, osien ja erillisten teknisten yksiköiden tulee tyyppihyväksynnässä ja ensi kertaa käyttöön otettaessa täyttää liitteessä 1 olevat EY- tai E-tyyppihyväksyntää tai direktiivin tai E-säännön vastaavuutta koskevat vaatimukset.

2. Tyyppihyväksynnässä ja yksittäisen ajoneuvon rekisteröinti- tai muutoskatsastuksessa voidaan soveltaa seuraavia poikkeuksia liitteessä 1 olevista vaatimuksista:

a) EY-tyyppihyväksynnässä, kansallisessa tyyppihyväksynnässä sekä rekisteröinti- ja muutoskatsastuksessa matkailuautolle, sairasautolle, ruumisautolle, invataksille, pelastusautolle ja poliisiautolle liitteessä 2 olevia poikkeuksia;

b) kuljetettavien matkustajien tai tavaroiden suojeluun tarkoitetulle ajoneuvolle *(panssaroidulle ajoneuvolle)* liitteessä 3 olevia poikkeuksia;

c) muulle erikoiskäyttöön tarkoitetulle ajoneuvolle, mukaan lukien matkailuperävaunut, liitteessä 4 olevia poikkeuksia;

d) ajoneuvonosturille liitteessä 5 olevia poikkeuksia;

e) ajoneuvolain 30 §:ssä tarkoitetussa piensarjatyyppihyväksynnässä ja piensarjatyyppihyväksytyn ajoneuvon rekisteröinti- ja muutoskatsastuksessa sekä yksittäiskappaleena valmistetun ajoneuvon rekisteröinti- ja muutoskatsastuksessa liitteessä 6 olevia poikkeuksia.

17 §

Taksamittari

1. Taksamittarin tulee olla tyyppihyväksytty taksamittareita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 77/95/ETY mukaisesti tai Ajoneuvohallintokeskuksen hyväksymää mallia. Taksamittarin tulee olla Ajoneuvohallintokeskuksen valtuuttaman asennus- ja korjausliikkeen taikka katsastustoimipaikan sinetöimä. Sinetöinnin on oltava sellainen, ettei mittarin osoitusta voida muuttaa sinetöintiä murtamatta lukuun ottamatta taksien tietojärjestelmien välityksellä sähköisesti suoritettavia taksitaksojen etäasennuksia. Taksamittarista, jonka taksat asennetaan etäasennuksena, tulee olla tulostettavissa raportti viimeksi suoritetusta etäasennuksesta.

2. Taksamittarin asennuksesta ja korjauksesta säädetään ajoneuvolaissa ja sen nojalla.

30 §

Hinausauton valolaite

Hinausautossa tulee olla irrallinen taka-, jarru- ja suuntavalaisimet käsittävä laite asetettavaksi hinauksessa olevan ajoneuvon taakse, jos hinauksessa olevan ajoneuvon valaisimet eivät ole säännösten mukaisesti käytettävissä. Vaihtoehtoisesti hinausautossa saa olla kahdennetut taka-, jarru- ja suuntavalaisimet ohjaamon takana ylhäällä.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2003. Liitteessä 1 olevan II osan 5 kohta tulee kuitenkin voimaan 1 päivänä tammikuuta 2004.

Helsingissä 19 päivänä kesäkuuta 2003

Liikenne- ja viestintäministeri *Leena Luhtanen*

Yli-insinööri Kari Saari

Liite 1

I OSA

— —

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi - muutosdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
18. Lakisääteiset kilvet ja merkinnät sekä niiden sijainti ja kiinnitysmenetelmä[46]	**76/114/ETY** - 78/507/ETY	-	M, N, O	M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.1.1998	1993 massoja koskevat merkinnät ajoneuvon valmistekilvessä kuitenkin N_1-luokassa 21.5.1998	

[46] a) Jos ajoneuvoa muutetaan siten, että kilvessä ilmoitetut tiedot muuttuvat, tulee vaaditun kilven viereen kiinnittää toinen kilpi, josta käyvät ilmi muuttuneet tiedot ja se, että uusi kilpi tältä osin korvaa alkuperäisen kilven. Kilvessä vaaditut tiedot saavat olla merkittyinä muuhun kuin direktiivissä 76/114/ETY tarkoitettuun ajoneuvon valmistajan kilpeen.
b) Valmistajan kilven lisäksi tai sijasta M_2-, M_3-, N_2- ja N_3-luokan ajoneuvossa sekä O_3- ja O_4-luokan perävaunussa tulee olla:
i) mahdollisimman lähelle direktiivin 76/114/ETY mukaista valmistajan kilpeä kiinnitetty mittoja koskeva kilpi;
ii) yksi direktiivin mukainen ja siinä säädetyllä tavalla kiinnitetty kilpi, jossa on i kohdassa tarkoitettujen kahden kilven tiedot; tai
iii) katsastuksen suorittajan antama todistus, jossa on samat otsikot ja tiedot kuin i kohdassa tarkoitetuissa kilvissä; asiakirja on säilytettävä helposti tarkastettavassa paikassa ja se tulee suojata asianmukaisesti.
c) Mittoja koskevassa kilvessä tai todistuksessa on oltava seuraavat tiedot:
i) valmistajan nimi;
ii) ajoneuvon valmistenumero;
iii) moottorikäyttöisen ajoneuvon tai perävaunun pituus;
iv) moottorikäyttöisen ajoneuvon tai perävaunun leveys;
v) tiedot ajoneuvoyhdistelmän pituuden mittaamiseksi.
d) Edellä c kohdan v alakohdassa tarkoitetut tiedot ilmoitetaan seuraavasti:
i) vetoautossa etäisyys etuosasta vetolaitteen kytkentäkohdan keskelle (vetotappi tai -pöytä), jolloin siirrettävän vetopöydän osalta on ilmaistava pienin ja suurin mitta;
ii) perävaunussa etäisyys vetolaitteen kytkentäkohdan keskipisteestä (vetosilmukka ja vetotappi) perävaunun takaosaan, jolloin usealla kytkentäkohdalla, siirrettävällä vetolaitteella tai pituudeltaan säädettävällä vetoaisalla varustetun ja pituudeltaan säädettävän perävaunun osalta on ilmaistava pienin ja suurin mitta; puoliperävaunun vetämiseen tarkoitetussa apuvaunussa on vastaavasti ilmaistava mitta vetosilmukasta vetopöytään sekä puoliperävaunussa, joka on tarkoitettu perävaunun vetämiseen, mitta vetotapista perävaunun takaosassa olevan vetolaitteen kytkentäkohtaan.

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
19. Turvavöiden kiinnityspisteet	**76/115/ETY**	14	M, N	M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.1.1998	M_1- ja N_1-luokka sekä M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1993	
	- 81/575/ETY						
	- 82/318/ETY					M_1-luokka: 1993	
	- 90/629/ETY			M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.7.1997	M_2-luokka ≤ 3500 kg ja N-luokka: 1993	M_2-luokka ≤ 3500 kg ja N-luokka: 1.7.1997
	- 96/38/EY			M_1-luokka: 1.10.1997[47]	M_1-luokka: 1.1.1999[47]	M_2-luokka > 3500 kg, N-luokka ja M_3-luokka: 1.10.1997; M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1.10.1999	M_2-luokka > 3500 kg, N-luokka ja M_3-luokka: 1.10.1999; M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1.10.2001

[47] Jos N_1-luokan ajoneuvosta M_1-luokan ajoneuvoksi muutetun ajoneuvon muita kuin etuistuinten turvavöiden kiinnityspisteitä ei ole tyyppihyväksytty, kiinnityspisteiden tulee vastata direktiivin 76/115/ETY tai E-säännön n:o 14 vaatimuksia.

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi - muutosdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle

— —

31. Turvavyöt[50]	**77/541/ETY**	16 44 (lasten turvalaitteen turvavyön osalta)	M, N	M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.1.1998	M_1- ja N_1-luokka sekä M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1993	
	- 81/576/ETY						
	- 82/319/ETY					M_1-luokka: 1993	
	- 90/628/ETY			M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.7.1997	M_2-luokka ≤ 3500 kg ja N-luokka: 1993	M_2-luokka ≤ 3500 kg ja N-luokka: 1.7.1997
	- 96/36/EY			M_1-luokka: 1.10.1997	M_1-luokka: 1.10.1999	M_2-luokka > 3500 kg, N-luokka ja M_3-luokka: 1.10.1997; M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1.10.1999	M_2-luokka > 3500 kg, N-luokka ja M_3-luokka: 1.10.1999; M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1.10.2001

[50] a) Turvavyö tulee olla kaikilla M- ja N-luokan ajoneuvon eteen- tai taaksepäin suunnatuilla istuimilla. Turvavyötä ei kuitenkaan vaadita:
i) kokoontaitettavilla istuimilla;
ii) istuimilla, jotka on tarkoitettu käytettäviksi vain ajoneuvon seistessä paikallaan;
iii) sellaisessa M_2- ja M_3-luokan ajoneuvossa, joka on suunniteltu kaupunkikäyttöön ja jossa on paikkoja seisoville matkustajille.
b) Turvaistuimena tai turvalaitteena hyväksytään myös henkilön sairauden tai vamman edellyttämällä tavalla yksilöllisesti muotoiltu, varustettu ja yksittäiskappaleena valmistettu turvalaite samoin kuin kahden tai useamman henkilön samanaikaisesti istuttavaksi muotoiltu ja varustettu turvalaite.

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
	- 2000/3/EY[51]			M_1-luokka: 1.10.2001	M_1-luokka: 1.10.2002	N_1-luokka ja M_2-luokka ≤ 3500 kg: 1.10.2002; muut ajoneuvoluokat: ks. 96/36/EY	

[51] a) Tyyppihyväksyntävaatimus koskee M_1-luokan ajoneuvossa olevia lasten turvajärjestelmiä ja turvavöiden asennusta M_1-luokan ajoneuvojen kaikille istuinpaikoille, mukaan lukien integroitu lasten turvajärjestelmä, jos sellainen on asennettu. Kolmipisteturvavöitä koskevaa vaatimusta sovelletaan kuitenkin M_1-luokan ajoneuvojen kaikissa istuinasennoissa 1.4.2002 alkaen. Tähän päivämäärään asti M_1-luokan ajoneuvojen turvavöiden asennusvaatimukset ovat ne, joista säädetään direktiivin 77/541/ETY liitteessä XV.

b) Kolmipisteturvavöitä M_1-luokan ajoneuvon kaikissa istuinasennoissa koskevaa vaatimusta ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle sovelletaan 1.10.2004 alkaen. Tähän päivämäärään asti M_1-luokan ajoneuvojen turvavöiden asennusvaatimukset ovat direktiivin 77/541/ETY liitteessä XV.

c) Ajoneuvoon vakiovarusteina asennettuihin integroituihin lasten turvajärjestelmiin liittyviä vaatimuksia sovelletaan 1.1.2001 alkaen.

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
36. Lämmitysjärjestelmät	**78/548/ETY**	-	M_1	1.1.1996	1.1.1998		
	- 2001/56/EY[55]		M, N, O	9.5.2004	9.5.2005		
45. Turvalasit	**92/22/ETY**[64]	43	M, N	M_1-luokka: 1.1.1996	M_1-luokka: 1.1.1998	1993	
	- 2001/92/EY		M, N, O	M_1-luokka: 1.10.2002	M_1-luokka: 1.7.2003[65]	1.10.2002	ei koske

[55] a) Polttolämmittimiltä vaaditaan tyyppihyväksynnän mukaisuus 9.5.2005 alkaen;
b) lämmityslaite on pakollinen vain M- ja N-luokan ajoneuvon matkustajatilassa;
c) jos O-luokan ajoneuvo on varustettu lämmityslaitteella, tulee lämmityslaitteen olla direktiivin mukaan hyväksytty.

[64] Vaihtoehtona direktiivin 92/22/ETY tai E-säännön n:o 43 mukaiselle turvalasille muussa kuin M_1-luokan ajoneuvossa hyväksytään yhdysvaltalaisen standardin ANSI Z.26.1-1983 tai myöhemmän vastaavan mukainen ja asianmukaisesti merkitty turvalasi.

[65] Pelkästään osina myytäviin turvalaseihin vaatimuksia sovelletaan 1.7.2003 alkaen; käytössä oleviin ajoneuvoihin saa edelleen valmistaa, tuoda maahan, myydä ja ottaa käyttöön direktiivin 92/22/ETY vaatimukset täyttäviä turvalaseja.

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E- sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
46. Renkaat	**92/23/ETY**[66]	30 54 64 108, 109 (pinnoitetut renkaat)	M, N, O	1993			
	- 2001/43/EY (vierintämelu)[67]		M, N, O	rengastyypit 4.8.2003 uudet ajoneuvotyypit 4.2.2004 (ks. lisäksi alaviite 66)	uudet ajoneuvot: 4.2.2005 (ks. lisäksi alaviite 66)		

— —

[66] a) Muun kuin EY-tyyppihyväksytyn M_1-luokkaan kuuluvan auton renkaina hyväksytään myös FMVSS 109 mukaiset DOT-merkinnällä varustetut renkaat. Sellaisia saa 1.10.1980 jälkeen käyttöön otettaviin autoihin, joiden nopeusluokka on vähintään 80 km/h ja joiden vanteen nimellishalkaisija on yli 245 mm mutta alle 635 mm, hyväksyä kuitenkin enintään direktiivin 2001/43/EY 10 a artiklassa ja V liitteen 4.2 kohdassa oleviin voimaantuloaikataulujen mukaisiin päivämääriin saakka.
b) Pinnoitetussa renkaassa tulee olla merkintä renkaan koosta ja kantavuusluokasta sekä renkaan molemmilla puolilla pysyvä merkintä ”Pinnoitettu – Regummerad”. Tällaista pinnoitusmerkintää ei vaadita, jos pinnoitettu rengas on E-hyväksytty ja merkitty tekstillä ”Retread” E-säännön n:o 108 tai 109 mukaisesti.
c) Autossa tai perävaunussa käytettävän henkilöautonrenkaan kulutuspinnan uria ei saa lisätä eikä syventää. Muuhun renkaaseen saa tartuntakyvyn parantamiseksi tehdä lisäuria alkuperäisten urien suurimpaan syvyyteen asti tai teräskudoksisessa renkaassa renkaan valmistajan sallimaan suurimpaan syvyyteen asti.
d) Nastoitettuun renkaaseen sovelletaan lisäksi liikenne- ja viestintäministeriön asetusta ajoneuvon renkaiden nastoista (408/2003).

[67] Direktiivi 2001/43/EY koskee rengastyyppejä, jotka on tarkoitettu 1.10.1980 jälkeen käyttöön otettaviin autoihin, joiden nopeusluokka on vähintään 80 km/h ja joiden vanteen nimellishalkaisija on yli 245 mm mutta alle 635 mm. Direktiivin vaatimuksia sovelletaan direktiivin 10 a artiklassa ja V liitteen 4.2 kohdassa olevien voimaantuloaikataulujen mukaisesti.

II OSA

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen teknin-nen yksikkö	E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
			Tyyppihyväksyntävaatimus		Vaatimus E-sääntöä vastaamisesta	
			uudelle ajo-neuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajo-neuvotyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
5. Ajoneuvon nestekaasulaitteet	67	M, N	1.1.2004[1a]			

[1a] Tyyppihyväksyntävaatimusta ei sovelleta kolmansiin maihin vietäviin ajoneuvoihin.

Liite 2

MATKAILUAUTON, SAIRASAUTON, RUUMISAUTON, INVATAKSIN, PELASTUSAUTON JA POLIISIAUTON RAKENNE JA VARUSTEET

Tätä taulukkoa voidaan soveltaa matkailu-, sairas- ja ruumisauton EY-tyyppihyväksynnässä ja kansallisessa tyyppihyväksynnässä sekä rekisteröinti- ja muutoskatsastuksessa mainituille ajoneuvoille sekä invataksille, pelastusautolle ja poliisiautolle.

(Ks. 14 §:n 2 momentin a kohta ja selite liitteen 5 jälkeen)

Kohta	**Kohde**	**Direktiivin numero**	**$M_1 \leq 2500$ (1) kg**	**$M_1 > 2500$ (1) kg**	**M_2**	**M_3**
1	Melutasot	70/157/ETY	H	G+H	G+H	G+H
2	Päästöt	70/220/ETY	Q	G+Q	G+Q	G+Q
3	Polttonestesäiliöt/alleajosuojat	70/221/ETY	F	F	F	F
4	Takarekisterikilven tila	70/222/ETY	X	X	X	X
5	Ohjauslaite	70/311/ETY	X	G	G	G
6	Ovien luot ja saranat	70/387/ETY	B	G+B		
7	Äänimerkinantolaite	70/388/ETY	X	X	X	X
8	Näkyvyys taakse	71/127/ETY	X	G	G	G
9	Jarrutus	71/320/ETY	X	G	G	G
10	Radiohäiriöiden vaimennus	72/245/ETY	X	X	X	X
11	Dieselin savutus	72/306/ETY	H	H	H	H
12	Sisävarusteet	74/60/ETY	C	G+C		
13	Varkauden estolaite ja ajoneuvon lukituslaite	74/61/ETY	X	G	G	G
14	Ohjauslaitteen käyttäytyminen törmäyksessä	74/297/ETY	X	G		
15	Istuinten lujuus	74/408/ETY	D	G+D	G+D	G+D

Kohta	Kohde	Direktiivin numero	$M_1 \leq 2500$ (1) kg	$M_1 > 2500$ (1) kg	M_2	M_3
16	Ulkonevat osat	74/483/ETY	ohjaamo X; muut osat A	ohjaamo G; muut osat A		
17	Nopeusmittari ja peruutus-vaihde	75/443/ETY	X	X	X	X
18	Lakisääteiset kilvet	76/114/ETY	X (2)	X (2)	X	X
19	Turvavöiden kiinnityspisteet	76/115/ETY	D	G+L	G+L	G+L
20	Valaisimien ja merkkivalolait-teiden asennus	76/756/ETY	A+N	ohjaamo A+G+N; muut osat A+N	ohjaamo A+G+N; muut osat A+N	ohjaamo A+G+N; muut osat A+N
21	Heijastimet	76/757/ETY	X	X	X	X
22	Ääri-, etu-, taka-, jarru-, huo-mio- ja sivuvalaisimet	76/758/ETY	X	X	X	X
23	Suuntavalaisimet	76/759/ETY	X	X	X	X
24	Takarekisterikilven valot	76/760/ETY	X	X	X	X
25	Ajovalaisimet (myös poltti-mot)	76/761/ETY	X	X	X	X
26	Etusumuvalaisimet	76/762/ETY	X	X	X	X
27	Vetokoukku	77/389/ETY	E	E	E	E
28	Takasumuvalaisimet	77/538/ETY	X	X	X	X
29	Peruutusvalaisimet	77/539/ETY	X	X	X	X
30	Seisontavalaisimet	77/540/ETY	X	X	X	X
31	Turvavyöt	77/541/ETY	D	G+M	G+M	G+M
32	Näkyvyys eteen	77/649/ETY	X (3)	G (3)		
33	Hallintalaitteiden merkinnät	78/316/ETY	X	X	X	X
34	Huurteen-/sumunpoistolaitteet	78/317/ETY	X	G+O	O	O
35	Pesimet/pyyhkimet	78/318/ETY	X	G+O	O	O
36	Lämmitysjärjestelmät	78/548/ETY	I	G+P		
37	Pyörien roiskesuojat	78/549/ETY	X	G		

Kohta	Kohde	Direktiivin numero	$M_1 \leq 2500$ (1) kg	$M_1 > 2500$ (1) kg	M_2	M_3
38	Pääntuet	78/932/ETY	D	G+D		
39	CO_2-päästöt/polttoaineen kulutus	80/1268/ETY	N/A	N/A		
40	Moottorin teho	80/1269/ETY	X	X	X	X
41	Dieselpäästöt	88/77/ETY	H	G+H	G+H	G+H
44	Massat ja mitat (henkilöautot)	92/21/ETY	X	X		
45	Turvalasit	92/22/ETY	J (4)	G+J (4)	G+J (4)	G+J (4)
46	Renkaat	92/23/ETY	X	G	G	G
47	Nopeudenrajoittimet	92/24/ETY				X
48	Massat ja mitat (muut kuin 44 kohdassa tarkoitetut ajoneuvot)	97/27/EY			X	X
50	Kytkentälaitteet	94/20/EY	X	G	G	G
51	Palo-ominaisuudet	95/28/EY				ohjaamo G, muut osat X
52	Linja-autot	2001/85/EY				
53	Etutörmäys	96/79/EY	N/A	N/A		
54	Sivutörmäys	96/27/EY	N/A	N/A		

(1) Suurin teknisesti sallittu massa kuormitettuna.

(2) Erityisdirektiivin tyyppihyväksyntää ei vaadita invataksilta, pelastusautolta eikä poliisiautolta. Erityisdirektiivin yleiset vaatimukset tulee täyttää.

(3) Erityisdirektiivi ei koske poliisiautoa, johon poliisitehtävien suorittamiseksi kiinnitetyt laitteet estävät direktiivin vaatimusten täyttämisen.

(4) Erityisdirektiivi ei koske poliisiauton laseja, jotka on valmistettu tai varustettu erityisten poliisitehtävien suorittamista varten.

Liite 6

PIENSARJATYYPPIHYVÄKSYTTÄVIÄ JA YKSITTÄISKAPPALEENA VALMISTETTAVIA M_1-LUOKAN AJONEUVOJA KOSKEVAT POIKKEUKSET LIITTEEN 1 VAATIMUKSISTA

Tätä taulukkoa voidaan soveltaa piensarjatyyppihyväksynnässä (M_1-luokan ajoneuvot: saman tyyppiperheen yksilöiden lukumäärä enintään 300 kappaletta vuodessa) ja piensarjatyyppihyväksytyn sekä yksittäiskappaleena valmistetun ajoneuvon rekisteröinti ja muutoskatsastuksessa.

(Ks. 14 §:n 2 momentin e kohta ja selite tämän liitteen lopussa)

Kohta	**Kohde**	**Direktiivin numero**	**M_1-luokan ajoneuvon piensarjatyyppihyväksyntä ja yksittäishyväksyntä**
1	Melutasot	70/157/ETY	B
2	Päästöt	70/220/ETY	B
3	Polttonestesäiliöt/alleajosuojat	70/221/ETY	A
4	Takarekisterikilven tila	79/222/ETY	A
5	Ohjauslaite	70/311/ETY	C
6	Ovien lukot ja saranat	70/387/ETY	C
7	Äänimerkinantolaite	70/388/ETY	A
8	Näkyvyys taakse	71/127/ETY	C
9	Jarrutus	71/320/ETY	B
10	Radiohäiriöiden vaimennus	72/245/ETY	B(1) C(3)
11	Dieselin savutus	72/306/ETY	B
12	Sisävarusteet	74/60/ETY	C
13	Varkauden estolaite ja ajoneuvon lukituslaite	74/61/ETY	B
14	Ohjauslaitteen käyttäytyminen törmäyksessä	74/297/ETY	C
15	Istuinten lujuus	74/408/ETY	C
16	Ulkonevat osat	74/483/ETY	C

Kohta	Kohde	Direktiivin numero	M_1-luokan ajoneuvon piensarjatyyppihyväksyntä ja yksittäishyväksyntä
17	Nopeusmittari ja peruutusvaihde	75/443/ETY	C
18	Lakisääteiset kilvet	76/114/ETY	B
19	Turvavöiden kiinnityspisteet	76/115/ETY	C
20	Valaisimien ja merkkivalolaitteiden asennus	76/756/ETY	A
21	Heijastimet	76/757/ETY	X
22	Ääri-, etu-, taka-, jarru-, huomio- ja sivuvalaisimet	76/758/ETY	X
23	Suuntavalaisimet	76/759/ETY	X
24	Takarekisterikilven valot	76/760/ETY	X
25	Ajovalaisimet (myös polttimot)	76/761/ETY	X
26	Etusumuvalaisimet	76/762/ETY	X
27	Vetokoukku	77/389/ETY	A
28	Takasumuvalaisimet	77/538/ETY	X
29	Peruutusvalaisimet	77/539/ETY	X
30	Seisontavalaisimet	77/540/ETY	X
31	Turvavyöt	77/541/ETY	B (2) A(4)
32	Näkyvyys eteen	77/649/ETY	B
33	Hallintalaitteiden merkinnät	78/316/ETY	X C(5)
34	Huurteen-/sumunpoistolaitteet	78/317/ETY	C
35	Pesimet/pyyhkimet	78/318/ETY	C
36	Lämmitysjärjestelmät	78/548/ETY	C
37	Pyörien roiskesuojat	78/549/ETY	A
38	Pääntuet	78/932/ETY	C
39	CO_2-päästöt/polttoaineen kulutus	80/1268/ETY	B
40	Moottorin teho	80/1269/ETY	C

Kohta	Kohde	Direktiivin numero	M_1-luokan ajoneuvon piensarjatyyppihyväksyntä ja yksittäishyväksyntä
41	Dieselpäästöt	88/77/ETY	B
44	Massat ja mitat (henkilöautot)	92/21/ETY	C
45	Turvalasit	92/22/ETY	X(2) A(4)
46	Renkaat	92/23/ETY	X(2) A(4), (5)
50	Kytkentälaitteet	94/20/EY	X
53	Etutörmäys	96/79/EY	N/A
54	Sivutörmäys	96/27/EY	N/A

(1) koskee elektronista asennelmaa
(2) koskee osaa
(3) koskee ajoneuvoa
(4) koskee asennusvaatimuksia
(5) koskee yksittäishyväksyttävää ajoneuvoa

Selite: tässä liitteessä kirjainten merkitys on seuraava:

X Vaaditaan täydellinen direktiivin mukaisuus. Tyyppihyväksyntätodistus tulee toimittaa ja piensarjatyyppihyväksynnässä tuotannon vaatimusten mukaisuus on varmistettava.

A Erityisdirektiivin vaatimukset on täytettävä. Direktiivin mukaiset testit on suoritettava, mutta valmistaja voi ne suorittaa, jos hyväksyntäviranomainen tai katsastustoimipaikka sen hyväksyy. Tyyppihyväksyntätodistusta ei tarvitse toimittaa eikä tyyppihyväksyntämerkkiä vaadita.

B Ainoastaan erityisdirektiivissä poikkeukset sallitaan. Tyyppihyväksyntätodistusta ei tarvitse toimittaa eikä tyyppihyväksyntämerkkiä vaadita. Osoitus vaatimusten täyttymisestä on esitettävä.

C Valmistajan on osoitettava hyväksyntäviranomaista tai katsastustoimipaikkaa tyydyttävällä tavalla, että direktiivin yleiset vaatimukset täytetään.

N/A Direktiiviä ei sovelleta (ei vaatimuksia)

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 575, 2 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2003 EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA ISSN 1455-8904