

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) *kokonaisuudessaan* m kohdassa tarkoitettua direktiivissä määriteltyä suurinta teknisesti sallittua kokonaisuutta;

o) *yksittäiskappaleena valmistetulla ajoneuvolla* ajoneuvoa, jota ei valmisteta sarjatuotannossa, ja N-luokan ajoneuvosta muutettua taikka EY-tai E-hyväksytyin istuinvarustuksen osalta muutettua M₁-luokan ajoneuvoa.

14 §

Direktiivien ja E-sääntöjen mukaiset vaatimukset

1. M-, N- ja O-luokan ajoneuvojen sekä niiden järjestelmien, osien ja erillisten tek-

nisten 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 muutostarkastuksessa voidaan soveltaa seuraavia poikkeuksia liitteessä 1 olevista vaatimuksista:

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

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

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

d) ajoneuvonosturille liitteessä 5 olevia poikkeuksia;

e) ajoneuvolain 30 §:ssä tarkoitettussa piensarjatyypin hyväksynnässä ja piensarjatyypin hyväksytyn ajoneuvon rekisteröinti- ja muutuskatsastuksessa sekä yksittäiskappaleena valmistetun ajoneuvon rekisteröinti- ja muutuskatsastuksessa liitteessä 6 olevia poikkeuksia.

17 §

Taksamittari

1. Taksamittarin tulee olla tyyppihyväksytyt 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 tietojär-

Helsingissä 19 päivänä kesäkuuta 2003

Liikenne- ja viestintäministeri *Leena Luhtanen*

jestelmien 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 käytävissä. 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.

Yli-insinööri Kari Saari

I OSA

Liite I

Vaatimus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi - muutosdirektiivi	Vas- taava E- säätö	Ajoneuvo- luokat, joita vaa- timus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatimus		Vaatimus direktiiviä tai E-säätöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
18. Lakisää- teiset kilvet ja merkinnät sekä niiden si- jainti ja kiin- nitysmene- telmä ⁴⁶	76/114/ETY	-	M, N, O	M ₁ -luokka: 1.1.1996	M ₁ -luokka: 1.1.1998	1993	massoja koskevat merkin- nät ajoneuvon valmiste- kilvessä kuitenkin N ₁ - luokassa 21.5.1998
	- 78/507/ETY						

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 M₂-, M₃-, N₂- ja N₃-luokan ajoneuvossa sekä O₃- ja O₄-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 tarkoitettut 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 tarkoitettu apuvaunussa on vastaavasti ilmaistava mitta vetosilmukasta vetopöytään sekä puoliperävaunussa, joka on tarkoitettu perävaunun vetämiseen, mitta vetotapista perävaunun takaosassa olevan vetolaitteen kytkentäkohdan.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi - muutosdirektiivi	Vas- taava E- säätö	Ajoneuvo- luokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä					
				Tyyppihyväksyntä- vaatimus		Vaatus direktiiviä tai E-säätöä vastaamisesta			
				uudelle ajoneuvotyyppille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyyppille	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 N₁-luokan ajoneuvosta M₁-luokan ajoneuvoksi muutetun ajoneuvon muita kuin etuistuinten turvavöiden kiinnityspisteitä ei ole tyyppihyväksytty, kiinnityspisteiden tulee vastata direktiivin 76/115/ETY tai E-säätöön n:o 14 vaatimuksia.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E-sääntö	Ajoneuvo- luokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatimus		Vaatus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	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					M ₁ -luokka: 1993		
	- 82/319/ETY							
	- 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) kokoonaitettavilla istuimilla;

ii) istuimilla, jotka on tarkoitettu käytettäväksi vain ajoneuvon seistessä paikallaan;

iii) sellaisessa M₂- ja M₃-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.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erilli- nen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi - muutosdirek- tiivä	Vas- taava E- säätö	Ajoneuvo- luokat, joita vaa- timus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyypinhyväksyntä- vaatus		Vaatus direktiiviä tai E-säätöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	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) Tyypinhyväksyntävaatus koskee M₁-luokan ajoneuvossa olevia lasten turvajärjestelmiä ja turvavöiden asennusta M₁-luokan ajoneuvojen kaikille istuinpaikoille, mukaan lukien integroitu lasten turvajärjestelmä, jos sellainen on asennettu. Kolmipisteturvavöitä koskevaa vaatimusta sovelletaan kuitenkin M₁-luokan ajoneuvojen kaikissa istuinasennossa 1.4.2002 alkaen. Tähän päivämäärään asti M₁-luokan ajoneuvojen turvavöiden asennusvaatimukset ovat ne, joista säädetään direktiivin 77/541/ETY liitteessä XV.

b) Kolmipisteturvavöitä M₁-luokan ajoneuvon kaikissa istuinasennossa koskevaa vaatimusta ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle sovelletaan 1.10.2004 alkaen. Tähän päivämäärään asti M₁-luokan ajoneuvojen turvavöiden asennusvaatimukset ovat direktiivin 77/541/ETY liitteessä XV.

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

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 ajoneuvotyyppille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyyppille	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 

- ⁵⁵ a) Polttolämmittimiltä vaaditaan tyyppihyväksynnän mukaisuus 9.5.2005 alkaen;
b) lämmityslaitte 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 M₁-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.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vastaava E- sääntö	Ajoneuvo-luokat, joita vaatimus koskee	Tyyppihyväksyntä-vaatimus		Vaatus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirektiivi			uudelle ajoneuvotyyppille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyyppille	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	rengastyyppit 4.8.2003 uudet ajoneuvotyyppit 4.2.2004 (ks. lisäksi alaviite 66)	uudet ajoneuvot: 4.2.2005 (ks. lisäksi alaviite 66)		

⁶⁶ a) Muun kuin EY-tyyppihyväksytyin M₁-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 ”Pinnoitettu – Regummerad”. Tällaista pinnoitusmerkintää ei vaadita, jos pinnoitettu rengas on E-hyväksytty ja merkitty tekstillä ”Retread” E-sääntö 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 teräskudoksissa 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 rengastyyppijä, 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

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	E-sääntö	Ajoneuvoluokat, joita vaatimus koskee	Voimaantulopäivä			
			Tyyp hyväksyntävaatimus		Vaatus E-sääntöä vastaamisesta	
			uudelle ajoneuvotyyppille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvotyyppille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle

5. Ajoneuvon nestekaasulaitteet	67	M, N	1.1.2004 ^{1a}		
---------------------------------	----	------	------------------------	--	--

^{1a} Tyyp hyväksyntävaatimusta ei sovelleta kolmansiiin maihin vietäviin ajoneuvoihin.

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

Tätä taulukkoa voidaan soveltaa matkailu-, sairaus- ja ruumisauton EY-tyyppihyväksynnässä ja kansallisessa tyyppihyväksynnässä sekä rekisteröinti- ja muutokatsastuksessa 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 ≤ 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 käyttäytymisen 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 ≤ 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 ≤ 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 tarkoitettut ajoneuvot)	97/27/EY			X	X
50	Kytkevälaiteet	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.

PIENSARJATYYPPIHVÄKSYTTÄVIÄ JA YKSITTÄISKAPPALEENA VALMISTETTAVIA M₁-LUOKAN AJONEUVOJA KOSKEVAT POIKKEUKSET LIITTEEN 1 VAA-TIMUKSISTA

Tätä taulukkoa voidaan soveltaa piensarjatyypin hyväksynnässä (M₁-luokan ajoneuvot: saman tyyppiperheen yksilöiden lukumäärä enintään 300 kappaletta vuodessa) ja piensarjatyypin hyväksytyin 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 piensarjatyypin hyväksyntä 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 piensarjatyypin hyväksyntä 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 piensarjatyypin hyväksyntä 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	Kytkenälaitteet	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. Tyypin hyväksyntätodistus tulee toimittaa ja piensarjatyypin hyväksynnässä 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. Tyypin hyväksyntätodistusta ei tarvitse toimittaa eikä tyypin hyväksyntämerkkiä vaadita.
- B Ainoastaan erityisdirektiivissä poikkeukset sallitaan. Tyypin hyväksyntätodistusta ei tarvitse toimittaa eikä tyypin hyväksyntämerkkiä 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