

**DIREKTIIVIEN JA E-SÄÄNTÖJEN MUKAISET VAATIMUKSET L-LUOKAN  
AJONEUVOILLE SEKÄ JÄRJESTELMILLE, OSILLE JA ERILLISILLE  
TEKNISILLE YKSIKÖILLE**

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- sääntö	Ajoneu- voluokat, joita vaa- timus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyypin hyväksyntä- vaatus		Vaatus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
	- muutosdirek- tiivit			uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle

25. Suurin rakenteellinen nopeus	95/1/EY		L	2.8.1996	2.8.2000	
	- 2002/41/EY			1.1.2004	ei koske	
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske	

28. Toimenpiteet ilman pilaantumisen estämiseksi	97/24/EY 5 LUKU	47 40	L	17.6.1999	17.6.2003	ajoneuvon tulee olla E-sääntöä vastaava 1993 (ei koske L <sub>2</sub> - eikä L <sub>5</sub> -luokan ajoneuvoa, jonka kokonaismassa > 400 kg)
	- 2002/51/EY <sup>2</sup>			1.4.2003 <sup>3</sup> / 1.1.2006	1.7.2004 <sup>4</sup> / 1.1.2007 <sup>2c</sup>	

<sup>2</sup> Ensimmäisistä voimaantulopäivämääristä alkaen on sovellettava direktiivin 5 luvun liitteessä II olevassa 2.2.1.1.5 kohdassa olevan taulukon rivillä A olevia raja-arvoja ja jälkimmäisistä päivämääristä alkaen rivillä B olevia raja-arvoja. Jälkimmäisiä päivämääriä ei kuitenkaan sovelleta L<sub>5e</sub>- ja L<sub>7e</sub>-luokkiin. L<sub>1e</sub>-, L<sub>2e</sub>- ja L<sub>6e</sub>-luokkiin on sovellettava 1.7.2004 alkaen direktiivin 5 luvun liitteessä I olevassa 2.2.1.1.3 kohdassa olevan taulukon toisella rivillä olevia raja-arvoja.

<sup>2a</sup> Ei sovelleta L<sub>1e</sub>-, L<sub>2e</sub>- ja L<sub>6e</sub>-luokkiin.

<sup>2b</sup> Tyypin hyväksynnässä sovellettavat raja-arvot globaalisopimukseen liitetyn teknisen säännön nro 2 mukaisessa testimenettelyssä.

<sup>2c</sup> Sellaisten ajoneuvotyyppien osalta, joita myydään Euroopan unionissa vuosittain enintään 5 000 yksikköä, sovelletaan päivämäärää 1.1.2008.

<sup>3</sup> Trial- ja enduromoottoripyörien osalta vastaava päivämäärä on 1.1.2004.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- sääntö	Ajoneu- voluokat, joita vaa- timus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatimus		Vaatus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
	- 2003/77/EY <sup>2a</sup>			4.9.2004 <sup>3a</sup> / 1.1.2006	1.1.2007 <sup>4a</sup>		
	- 2005/30/EY			18.5.2006	ei koske		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		
	- 2006/72/EY <sup>2b</sup>			1.7.2007	ei koske		

<b>31. Jarrujärjes- telmä</b>	<b>93/14/ETY</b>	78	L	5.4.1995	5.4.1999	1993
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske	

<b>35. Takarekis- terikilven si- jainti</b>	<b>93/94/EY</b>		L	1.11.1995	1.11.1999	
	- 1999/26/EY			1.7.2000	ei koske	
<b>36. Sähkömag- neettinen yh- teensopivuus</b>	<b>97/24/EY</b> <b>8 LUKU</b>		L	17.6.1999	17.6.2003	

<sup>3a</sup> Ensimmäistä voimaantulopäivämäärää on sovellettava ajoneuvoihin, joihin sovelletaan direktiivin 5 luvun liitteessä II olevassa 2.2.1.1.5 kohdassa olevan taulukon rivillä A olevia raja-arvoja ja jälkimmäistä päivämäärää ajoneuvoihin, joihin sovelletaan rivillä B olevia raja-arvoja. Jälkimmäistä päivämäärää ei kuitenkaan sovelleta L<sub>5e</sub>- ja L<sub>7e</sub>-luokkiin. L<sub>1e</sub>-, L<sub>2e</sub>- ja L<sub>6e</sub>-luokkiin on sovellettava 1.7.2004 alkaen direktiivin 5 luvun liitteessä I olevassa 2.2.1.1.3 kohdassa olevan taulukon toisella rivillä olevia raja-arvoja.

<sup>4</sup> Trial- ja enduromoottoripyörien osalta vastaava päivämäärä on 1.7.2005.

<sup>4a</sup> Voimaantulopäivämäärää on sovellettava ajoneuvoihin, joihin sovelletaan direktiivin 5 luvun liitteessä II olevassa 2.2.1.1.5 kohdassa olevan taulukon rivillä B olevia raja-arvoja. Päivämäärää ei kuitenkaan sovelleta L<sub>5e</sub>- ja L<sub>7e</sub>-luokkiin.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- säntö	Ajoneu- voluokat, joita va- atimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatus		Vaatus direktiiviä tai E-säntöä vastaamisesta	
	- muutosdirek- tiivit			uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
<b>37. Melutaso ja pakojärjestelmä</b>	<b>78/1015/ETY</b> (kumottu)	9 (L <sub>5</sub> ) 41 (L <sub>3</sub> ) 63 (L <sub>1</sub> )	L <sub>3</sub> , L <sub>4</sub> , L <sub>5</sub> , L <sub>7</sub>			1993	
	- 87/56/ETY						
	- 89/235/ETY						
	<b>97/24/EY</b> <b>9 LUKU</b>			L	17.6.1999	17.6.2003	
- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske			
<b>38. Taustapeili(t)</b>	<b>80/780/ETY<sup>9</sup></b> - 80/1272/ETY (kumottu)	81 (46)	L			1993	
	<b>97/24/EY</b> <b>4 LUKU</b>			17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		
<b>39. Ulkonevat osat</b>	<b>97/24/EY</b> <b>3 LUKU</b>		L	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		

<sup>9</sup> L-luokan ajoneuvoissa saa käyttää myös direktiivin 71/127/ETY tai E-säntö 46 mukaisia suurimmalta rekisteröinnissä ja käytössä sallitulta massaltaan enintään 3 500 kg:n ajoneuvoille tarkoitettuja e- tai E-hyväksytyjä taustapeilejä.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- sääntö	Ajoneu- voluokat, joita va- atimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatimus		Vaatus direktiiviä tai E-sääntöä vastaamisesta	
				uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
42. Ikkunat, tuulilasin pyyh- kimet ja –pesi- met, korillisten ajoneuvojen huurteen- ja sumunpoisto- laitteet <sup>11</sup>	97/24/EY 12 LUKU		L <sub>2e</sub> , L <sub>5e</sub> , L <sub>6e</sub> , L <sub>7e</sub>	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		

44. Turvavyöt ja niiden kiinni- tuspisteet koril- lisissa ajoneu- voissa <sup>13</sup>	97/24/EY 11 LUKU		L <sub>2e</sub> , L <sub>5e</sub> , L <sub>6e</sub> , L <sub>7e</sub>	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		
45. Nopeus- ja matkamittari	75/443/ETY	39	L <sub>3e</sub> - L <sub>5e</sub>	1.1.1993			
	- 2000/7/EY (kumottu ja siirretty)		L <sub>3e</sub> , L <sub>4e</sub> , L <sub>5e</sub> , L <sub>7e</sub>	1.7.2001			
			L <sub>1e</sub> , L <sub>2e</sub> , L <sub>6e</sub>	1.7.2002			

<sup>10</sup> L –luokan ajoneuvoissa saa käyttää autolle direktiivin 74/61/ETY mukaisesti hyväksyttyä laitetta ajoneuvon luvatoman käytön estämiseksi. Vaihtoehto: Autorekisterikeskuksen/Ajoneuvohallintokeskuksen hyväksymä lukko-laite. E-sääntö 18/01 ei koske L<sub>1e</sub>- ja L<sub>2e</sub>-luokan ajoneuvoa. L<sub>1e</sub>-, L<sub>2e</sub>- ja L<sub>6e</sub>-luokan ajoneuvoissa lukko-laite on va-paehtoinen.

<sup>11</sup> a) Umpinaisella korilla varustetussa L<sub>2e</sub>-, L<sub>5e</sub>-, L<sub>6e</sub>-ja L<sub>7e</sub>-luokan ajoneuvossa tulee olla tuulilasi, tuulilasin pyyh-  
hin ja pesulaite sekä huurteen- ja sumunpoistolaitteisto.

b) Pesulaitteen pesunestesäiliön tilavuuden tulee olla vähintään yksi litra.

<sup>12</sup> Koskee ajoneuvoja, jotka on tarkoitettu matkustajien kuljettamiseen.

<sup>13</sup> Vaihtoehto: autojen turvavyöitä koskeva 77/541/ETY tai E-sääntö 16.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- säätö	Ajoneu- voluokat, joita va- atimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatus		Vaatus direktiiviä tai E-säätöä vastaamisesta	
	- muutosdirek- tiivit			uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle	uudelle ajoneuvo- tyypille	ensi kertaa käyttöön otettavalle ajoneuvolle
47. Lakisääteiset merkinnät	93/34/ETY		L	14.6.1995	14.6.1999		
	- 1999/25/EY			1.7.2000	ei koske		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		

## Liite 2

**PIENSARJATYYPPIHYVÄKSYTTÄVIÄ SEKÄ YKSITTÄISKAPPALEENA  
VALMISTETTUJA TAI MAAHAN TUOTUJA L-LUOKAN AJONEUVOJA  
KOSKEVAT POIKKEUKSET LIITTEEN 1 VAATIMUKSISTA**

Taulukkoa sovelletaan piensarjatyypin hyväksynnässä (tyypin valmistusmäärä on korkeintaan 25 ajoneuvoa vuodessa) ja piensarjatyypin hyväksytyin sekä yksittäiskappaleena valmistetun tai maahantuodun ajoneuvon rekisteröinti- ja muutokatsastuksessa.

(Ks. 8 §:n 2 momentti ja selite tämän liitteen lopussa)

Kohta	Kohde	Direktiivin numero	Piensarjatyypin hyväksyntä	Piensarjatyypin hyväksytyin sekä yksittäiskappaleena valmistetun tai maahantuodun ajoneuvon rekisteröinti- ja muutokatsastus
19	Mopojen ja moottoripyörien virityksen estäminen	97/24/EY 7 LUKU	B	B rajattu teho luokkien A, B ja C ajoneuvot C tehoa ei rajattu luokan D ajoneuvot
36	Sähkömagneettinen yhteensopivuus	97/24/EY 8 LUKU	B elektroninen asennelma C ajoneuvo	A elektroninen asennelma C ajoneuvo
46	Hallintalaitteiden, ilmaisimien ja osoittimien tunnistaminen	93/29/ETY	X	C

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