

**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	
				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 ₂ - eikä L ₅ -luokan ajoneuvoa, jonka kokonaismassa > 400 kg)
	- 2002/51/EY ²			1.4.2003 ³ / 1.1.2006	1.7.2004 ⁴ / 1.1.2007 ^{2c}	

² 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_{5e}- ja L_{7e}-luokkiin. L_{1e}-, L_{2e}- ja L_{6e}-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.

^{2a} Ei sovelleta L_{1e}-, L_{2e}- ja L_{6e}-luokkiin.

^{2b} Tyypin hyväksynnässä sovellettavat raja-arvot globaalisopimukseen liitetyn teknisen säännön nro 2 mukaisessa testimenettelyssä.

^{2c} Sellaisten ajoneuvotyyppien osalta, joita myydään Euroopan unionissa vuosittain enintään 5 000 yksikköä, sovelletaan päivämäärää 1.1.2008.

³ 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- vaatus		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 ^{2a}			4.9.2004 ^{3a} / 1.1.2006	1.1.2007 ^{4a}		
	- 2005/30/EY			18.5.2006	ei koske		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		
	- 2006/72/EY ^{2b}			1.7.2007	ei koske		

31. Jarrujärjestelmä	93/14/ETY	78	L	5.4.1995	5.4.1999	1993
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske	

35. Takarekisterikilven sijainti	93/94/EY		L	1.11.1995	1.11.1999	
	- 1999/26/EY			1.7.2000	ei koske	
36. Sähkömagneettinen yhteensopivuus	97/24/EY 8 LUKU		L	17.6.1999	17.6.2003	

^{3a} 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_{5e}- ja L_{7e}-luokkiin. L_{1e}-, L_{2e}- ja L_{6e}-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.

⁴ Trial- ja enduromoottoripyörien osalta vastaava päivämäärä on 1.7.2005.

^{4a} 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_{5e}- ja L_{7e}-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
37. Melutaso ja pakojärjestelmä	78/1015/ETY (kumottu)	9 (L ₅) 41 (L ₃) 63 (L ₁)	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇			1993	
	- 87/56/ETY						
	- 89/235/ETY						
	97/24/EY 9 LUKU			L	17.6.1999	17.6.2003	
- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske			
38. Taustapeili(t)	80/780/ETY⁹ - 80/1272/ETY (kumottu)	81 (46)	L			1993	
	97/24/EY 4 LUKU			17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		
39. Ulkonevat osat	97/24/EY 3 LUKU		L	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		

⁹ 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- säätö	Ajoneu- voluokat, joita va- atimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- vaatus		Vaatus direktiiviä tai E-säätöä 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 ¹¹	97/24/EY 12 LUKU		L _{2e} , L _{5e} , L _{6e} , L _{7e}	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EY			1.7.2007	ei koske		

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

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

¹¹ a) Umpinaisella korilla varustetussa L_{2e}-, L_{5e}-, L_{6e}-ja L_{7e}-luokan ajoneuvossa tulee olla tuulilasi, tuulilasin pyyh-
hin ja pesulaite sekä huurteen- ja sumunpoistolaitteisto.

b) Pesulaitteen pesunestesäiliön tilavuuden tulee olla vähintään yksi litra.

¹² Koskee ajoneuvoja, jotka on tarkoitettu matkustajien kuljettamiseen.

¹³ Vaihtoehto: autojen turvavyöitä koskeva 77/541/ETY tai E-säätö 16.

Vaatus, järjestelmä, osa tai erillinen tekninen yksikkö	Perusdirektiivi	Vas- taava E- sääntö	Ajoneu- voluokat, joita va- atimus koskee	Voimaantulopäivä			
				Tyyppihyväksyntä- 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
47. Lakisäätei- set 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.