

**KRAV SOM STÄLLS I DIREKTIV OCH E-REGLEMENTEN PÅ FORDON I  
KATEGORI L SAMT SYSTEM, KOMPONENTER OCH SEPARATA TEKNISKA  
ENHETER**

Krav, system, komponent eller separat teknisk enhet	Basdirektiv	Mot-svar-ande E-regle-mente	Fordons-kate-gorier som kravet gäller	Datum för ikraftträdande			
				Krav på typgodkännande för		Krav på överensstämmelse med direktiv eller E-reglemente för	
	- ändrings-direktiv			ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången	ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången

25. Högsta hastighet för vilken fordonet är konstruerat	95/1/EG		L	2.8.1996	2.8.2000	
	- 2002/41/EG			1.1.2004	gäller inte	
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte	

28. Åtgärder mot luftförorenande utsläpp	97/24/EG 5 KAP.	47 40	L	17.6.1999	17.6.2003	Fordonet skall motsvara E-reglementet 1993 (gäller inte fordon i kategori L <sub>2</sub> eller L <sub>5</sub> vars totala massa > 400 kg)
	- 2002/51/EG <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> Från och med de första datumen för ikraftträdande skall gränsvärdena på rad A i tabellen i punkt 2.2.1.1.5 i bilaga II till kapitel 5 i direktivet tillämpas, och från och med de senare datumen gränsvärdena på rad B. De senare nämnda datumen tillämpas dock inte på kategorierna L<sub>5e</sub> och L<sub>7e</sub>. På kategorierna L<sub>1e</sub>, L<sub>2e</sub> och L<sub>6e</sub> tillämpas från och med 1.7.2004 gränsvärdena på andra raden i tabellen i punkt 2.2.1.1.3 i bilaga 1 till kapitel 5.

<sup>2a</sup> Tillämpas inte på kategorierna L<sub>1e</sub>, L<sub>2e</sub> och L<sub>6e</sub>.

<sup>2b</sup> Gränsvärden som tillämpas vid typgodkännandet vid provningsförfarandet enligt de tekniska föreskrifterna nr 2 till globalöverenskommelsen.

<sup>2c</sup> Datumet 1.1.2008 tillämpas på fordonstyper av vilka det säljs högst 5 000 enheter årligen i Europeiska unionen.

<sup>3</sup> För trial- och enduromotorcyklar är motsvarande datum 1.1.2004.

Krav, system, komponent eller separat teknisk enhet	Basdirektiv	Motsvarande E-reglemente	Fordonskategorier som kravet gäller	Datum för ikraftträdande			
				Krav på typgodkännande för		Krav på överensstämmelse med direktiv eller E-reglemente för	
	- ändringsdirektiv			ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången	ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången
	- 2003/77/EG <sup>2a</sup>			4.9.2004 <sup>3a</sup> / 1.1.2006	1.1.2007 <sup>4a</sup>		
	- 2005/30/EG			18.5.2006	gäller inte		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		
	- 2006/72/EG <sup>2b</sup>			1.7.2007	gäller inte		

<b>31. Bromssystem</b>	<b>93/14/EEG</b>	78	L	5.4.1995	5.4.1999	1993
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte	

<b>35. Plats för montering av bakre registreringsskylt</b>	<b>93/94/EG</b>		L	1.11.1995	1.11.1999	
	- 1999/26/EG			1.7.2000	gäller inte	
<b>36. Elektromagnetisk-kompatibilitet</b>	<b>97/24/EG</b> <b>8 KAP.</b>		L	17.6.1999	17.6.2003	

<sup>3a</sup> Det första datumet för ikraftträdande skall tillämpas på fordon på vilka gränsvärdena på rad A i tabellen i punkt 2.2.1.1.5 i bilaga II till kapitel 5 i direktivet tillämpas, och det senare datumet skall tillämpas på fordon på vilka gränsvärdena på rad B tillämpas. Det senare nämnda datumet tillämpas dock inte på kategorierna L<sub>5e</sub> och L<sub>7e</sub>. På kategorierna L<sub>1e</sub>, L<sub>2e</sub> och L<sub>6e</sub> tillämpas från och med 1.7.2004 gränsvärdena på andra raden i tabellen i punkt 2.2.1.1.3 i bilaga I till kapitel 5 i direktivet.

<sup>4</sup> För trial- och enduromotorcyklar är motsvarande datum 1.7.2005.

<sup>4a</sup> Datumet för ikraftträdande skall tillämpas på fordon på vilka gränsvärdena på rad B i tabellen i punkt 2.2.1.1.5 i bilaga II till kapitel 5 i direktivet tillämpas. Datumet tillämpas dock inte på kategorierna L<sub>5e</sub> och L<sub>7e</sub>.

Krav, system, komponent eller separat teknisk enhet	Basdirektiv	Mot-svar-ande E-regle-mente	Fordons-kate-gorier som kravet gäller	Datum för ikraftträdande			
				Krav på typgodkännande för		Krav på överensstämmelse med direktiv eller E-reglemente för	
	- ändrings-direktiv			ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången	ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången
<b>37. Ljudnivå och avgassy-stem</b>	<b>78/1015/EEG</b> (upphävt)	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/EEG						
	- 89/235/EEG						
	<b>97/24/EG</b> <b>9 KAP.</b>			L	17.6.1999	17.6.2003	
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		
<b>38. Backspegel (backspeglar)</b>	<b>80/780/EEG<sup>9</sup></b> - 80/1272/EEG (upphävt)	81 (46)	L			1993	
	<b>97/24/EG</b> <b>4 KAP.</b>			17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		
<b>39. Utskjutande delar</b>	<b>97/24/EG</b> <b>3 KAP.</b>		L	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		

<sup>9</sup> I fordon i kategori L får användas även sådana e- eller E-godkända backspeglar som överensstämmer med direktiv 71/127/EEG eller E-reglementet nr 46 och som är avsedda för fordon vilkas största i registrering och bruk tillåtna massa inte överstiger 3 500 kg.

<sup>10</sup> På fordon i kategori L får användas en sådan anordning som förhindrar olovlig användning som godkänts för bilar i enlighet med 74/61/EEG. Alternativ: låsanordning som godkänts av Bilregistercentralen/Fordonsförvaltningscentralen. E-reglementet nr 18/01 gäller inte fordon i kategorierna L<sub>1e</sub> och L<sub>2e</sub>. På fordon i kategorierna L<sub>1e</sub> L<sub>2e</sub> och L<sub>6e</sub> är låsanordningen frivillig.

Krav, system, komponent eller separat teknisk enhet	Basdirektiv	Mot-svar-ande E-regle-mente	Fordons-kate-gorier som kravet gäller	Datum för ikraftträdande			
				Krav på typgodkännande för		Krav på överensstämmelse med direktiv eller E-reglemente för	
	- ändrings-direktiv			ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången	ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången
42. Vindrutor, vindrutetorkare, vindrutespolare, avfrostnings- och avimningsanordningar i fordon med karosseri <sup>11</sup>	97/24/EG 12 KAP.		L <sub>2e</sub> , L <sub>5e</sub> , L <sub>6e</sub> , L <sub>7e</sub>	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		

44. Säkerhetsbälten och deras förankringar i fordon med karosseri <sup>13</sup>	97/24/EG 11 KAP.		L <sub>2e</sub> , L <sub>5e</sub> , L <sub>6e</sub> , L <sub>7e</sub>	17.6.1999	17.6.2003		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		
45 Hastighets- och färdmätare	75/443/EEG	39	L <sub>3e</sub> - L <sub>5e</sub>	1.1.1993			
	- 2000/7/EG (upphävt och överfört)		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>11</sup> a) Fordon i kategorierna L<sub>2e</sub>, L<sub>5e</sub>, L<sub>6e</sub> och L<sub>7e</sub> skall vara försedda med vindruta, vindrutetorkare och vindrutespolare samt avfrostnings- och avimningsanordningar.

<sup>12</sup> Gäller fordon av sedda för transport av passagerare.

b) Spolvätskebehållaren skall rymma minst en liter.

<sup>13</sup> Alternativ: 77/541/EEG om bilbälten i motorfordon eller E-reglementet nr 16.

Krav, system, komponent eller separat teknisk enhet	Basdirektiv	Mot-svar-ande E-regle-mente	Fordons-kate-gorier som kravet gäller	Datum för ikraftträdande			
				Krav på typgodkännande för		Krav på överensstämmelse med direktiv eller E-reglemente för	
	- ändrings-direktiv			ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången	ny fordonstyp	fordon som tas i bruk för första gången
47. Föreskrivna märkningar	93/34/EEG		L	14.6.1995	14.6.1999		
	- 1999/25/EG			1.7.2000	gäller inte		
	- 2006/27/EG			1.7.2007	gäller inte		

## Bilaga 2

**AVVIKELSER FRÅN KRAVEN I BILAGA 1 I FRÅGA OM FORDON I KATEGORI  
L SOM TYPGODKÄNNES I SMÅ SERIER SAMT FORDON SOM TILLVERKATS  
ELLER INFÖRTS TILL LANDET SOM ENSKILDA EXEMPLAR**

Denna tabell tillämpas vid typgodkännande av små serier (tillverkningsantalet av typen är högst 25 fordon per år) och vid registrerings- och ändringsbesiktning av fordon som typgodkännts i små serier och fordon som tillverkats eller införts till landet som enskilda exemplar.

(se 8 § 2 mom. och förklaringen i slutet av denna bilaga)

Punkt	Område	Direktiv	Typgodkännande i små serier	Registrerings- och ändringsbesiktning av fordon som typgodkännts i små serier och fordon som tillverkats eller införts till landet som enskilda exemplar
-------	--------	----------	-----------------------------	--

19	Åtgärder för att förhindra ändring av mopeder och motorcyklar	97/24/EG 7 KAP.	B	B begränsad effekt fordon i kategorierna A, B och C C obegränsad effekt fordon i kategori D
----	---	--------------------	---	--

36	Elektromagnetisk kompatibilitet	97/24/EG 8 KAP.	B elektronisk underenhet C fordon	A elektronisk underenhet C fordon
----	---------------------------------	--------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

46	Identifiering av manöverorgan, kontrollampor och visare	93/29/EEG	X	C
----	---	-----------	---	---

C Den som företer ett fordon för besiktning skall på ett sätt som tillfredsställer typgodkännandemyndigheten eller besiktningstället visa att de allmänna kraven i direktivet uppfylls.