

## Liite 1

## ERIKOIS- JA PANSSARIAJONEUVOJA KOSKEVAT VAATIMUKSET

Direktiiviä tai E-sääntöä vastaavuus vaaditaan. Kohdassa 21, 22, 24, 26, 28 ja 29 edellytetään kuitenkin tyyppihyväksyntää. Kohdassa 1, 5, 9, 19 ja 20 edellytetään tutkimuslaitoksen suorittamaa testausta.

Kohdat 2, 6, 11-14, 16, 27, 30, 37-40, 42, 44, 45, 47, 48 ja 57 on jätetty pois, koska niitä ei sovelleta tässä liitteessä mainittuihin sotilasajoneuvoihin.

Koh-ta	Kohde	Direktiivin nro	E-sääntö nro	Erik-ajon	Ps-ajon pyörä	Ps-ajon tela
1	Melutasot	70/157/ETY	51	T + A (1	T + A	N/A
3	Pa-säiliöt/alleajosuojat	70/221/ETY	34	A (1	N/A	N/A
4	Takarekisterikilven tila	70/222/ETY		X (1	A	N/A
5	Ohjauslaite	70/311/ETY	79	A (1	A	N/A
7	Äänimerkinantolaite	70/388/ETY	28	A+K	A+K	A+K
8	Näkyvyys taakse	71/127/ETY 2003/97/EY	46	A	N/A (1	N/A (1
9	Jarrulaitteet (1	71/320/ETY	13	A	A	N/A
10	Radiohäiriöiden vaimennus	72/245/ETY	10	X	X	X
15	Istuinten lujuus	74/408/ETY	17	D	N/A	N/A
17	Nopeudenmittaus- ja peruutuslaitteet	75/443/ETY	39	X (1	A	A
18	Lakisääteiset kilvet	76/114/ETY		X	X	N/A
19	Turvavöiden kiinnityspisteet	76/115/ETY	14	D + A	N/A	N/A
20	Valaisimien ja merkki-valolaitteiden asennus (1	76/756/ETY	48	A+N	A+Y	A+Y (2
21	Heijastimet	76/757/ETY	3	X	X	A
22	Ääri-, etu-, taka-, jarru-, huomio- ja sivuvalaisimet	76/758/ETY	7, 87, 91	X	X	A
23	Suuntavalaisimet	76/759/ETY	6	A	A	A
24	Takarekisterikilven valot	76/760/ETY	4	X	A	N/A
25	Ajovalaisimet (myös polttimot)	76/761/ETY	1,2,5,8, 20,31,37, 98,99, 112,113	A	A	A
26	Etusumuvalaisimet	76/762/ETY	19	X	N/A	N/A
28	Takasumuvalaisimet	77/538/ETY	38	X	A	N/A
29	Peruutusvalaisimet	77/539/ETY	23	X	X	N/A

31	Turvavyöt	77/541/ETY	16	D	A	N/A
32	Näkyvyys eteen	77/649/ETY		N/A	N/A (1)	N/A (1)
33	Hallintalaitteiden merkinnät	78/316/ETY		X	N/A	N/A
34	Huurteen-/sumunpoistolaitteet	78/317/ETY		O	O	O
35	Pesimet/pyyhkimet	78/318/ETY		O	O	O
36	Lämmitysjärjestelmät	2001/56/EY		P	P	P
41	Dieselpäästöt	88/77/ETY	49	V	N/A	N/A
43	Roiskeenestolaitteet	91/226/ETY		X	N/A	N/A
46	Renkaat (1	92/23/ETY	54	A	A	N/A
49	Ohjaamon ulkonevat osat	92/114/ETY	61	A	N/A	N/A
50	Kytkentäilaitteet (1	94/20/EY	55	X	X	X

#### Huomautukset

(Ensimmäinen numero on ”Kohta”, toinen ao. kohdassa oleva huomautusviite.)

1.1) vain pyörälustaiset

3.1) komission direktiivin 97/19/EY LIITTEEN 1 kohdan 5 vastaavuus vaaditaan

4.1) kansallinen rekisterikilpi on voitava asentaa

5.1) vain pyörälustaiset

8.1) ajajan (istuimellaan ajoasennossa) ja johtajan (sijaintipaikallaan vapaasti sijoittuen) paikoilta on yhteenlaskettuna katettava vaadittu näkyvyys

9.1) tai liikenneministeriön päätöksen nro 631/1990 vaatimukset; vain pyörälustaiset

17.1) vain pyörälustaiset

20.1) etu- ja takaheijastimien korkeus enintään 1500 mm, jos ajoneuvon rakenne estää asentamisen enintään 900 mm:n korkeudelle

20.2) varoitusvilkkutoimintoa ei vaadita

32.1) ks. 8.1)

37.1) Liikenne- ja viestintäministeriön asetus 1248/2002, 20 §

46.1) ISO 10571:1995 tai ETRTO 1998

50.1) E-sääntö nro 55 kohta 2.6.11 L-luokan vetosilmukalle (L2, L3, L4) tarkoitettu kytkentäilaitte; edellä mainitun vetosilmukan liikevaran vetoajoneuvoon asennetussa kytkentäilaitteessa tai kytkentäkohdassa on oltava:

a) vaakatasossa 81 astetta oikealle ja vasemmalle, yhteensä 162 astetta, ja

b) pystytasossa 40 astetta vaakatason ylä- ja alapuolelle, yhteensä 80 astetta.

**SOTILASPERÄVAUNUA JA HINATTAVAA SOTILASLAITETTA KOSKEVAT VAA-  
TIMUKSET**

Direktiiviä tai E-sääntöä vastaavuus vaaditaan. Kohdassa 21-24, 28 ja 29 edellytetään kuitenkin tyyppihyväksyntää. Kohdassa 5, 9 ja 20 edellytetään tutkimuslaitoksen suorittamaa testausta.

Kohdat 1, 2, 6-8, 10-17, 19, 25-27, 30-41, 44, 45, 47 ja 49 on jätetty pois, koska niitä kohtia ei sovelleta tässä liitteessä mainittuihin sotilasajoneuvoihin.

Kohta	Kohde	Direktiivin nro	E-sääntö	Sotilas-pv	Hin-sotl
3	Alleajosuojat	70/221/ETY	34	X (1	N/A
4	Takarekisterikilven tila	70/222/ETY		A (1	N/A
5	Ohjauslaite	70/311/ETY	79	X	N/A
9	Jarrulaitteet (1 (2	71/320/ETY	13	A	A
18	Lakisääteiset kilvet	76/114/ETY		A	N/A
20	Valaisimien ja merkkivalo- laitteiden asennus (1 (2	76/756/ETY	48	A + N	A (3
21	Heijastimet	76/757/ETY	3	X	X
22	Ääri-, etu-, taka-, jarru-, huomio- ja sivuvalaisimet	76/758/ETY	7, 87, 91	X	X
23	Suuntavalaisimet	76/759/ETY	6	X	X
24	Takarekisterikilven valot	76/760/ETY	4	X	X
28	Takasumuvalaisimet	77/538/ETY	38	X	X
29	Peruutusvalaisimet (1	77/539/ETY	23		
42	Sivusuojat	89/297/ETY		X	N/A
43	Roiskeenestolaitteet	91/226/ETY		X	N/A
46	Renkaat (1	92/23/ETY	54	A	A
48	Massat ja mitat	97/27/EY		X	N/A
50	KytKentälaitteet (1	94/20/EY	55		

**Huomautukset**

(Ensimmäinen numero on ”Kohta”, toinen ao. kohdassa oleva huomautusviite.)

3.1) ei vaadita (II.5.5); kytkentä sallittu myös muuhun kuin NG-vetoautoon

4.1) kansallinen rekisterikilpi voitava asentaa

9.1) tai liikenneministeriön päätöksen nro 631/1990 vaatimukset

9.2) telavetoiseen ajoneuvoon kytkettäväksi tarkoitettussa ei vaadita jarruja

20.1) etu- ja takaheijastimien korkeus enintään 1500 mm jos ajoneuvon rakenne estää asentamisen enintään 900 mm:n korkeudelle

20.2) takasumuvalaisinta ei vaadita

20.3) etuvalaisimia ei vaadita

29.1) mikäli asennettu

46.1) ISO 10571:1995 tai ETRTO 1998

50.1) vetosilmukka E-säännön 55 kohdan 2.6.11 luokan L mukainen (L2, L3, L4); asennusmitat ISO 11406