EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 17.5.2018
COM(2018) 286 final

ANNEXES 1 to 6

PIELIKUMI

dokumentam

Priekšlikums
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA

par prasībām mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju un šiem transportlīdzekļiem paredzētu sistēmu, sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību tipa apstiprināšanai attiecībā uz to vispārīgo drošību un braucēju un neaizsargāto satiksmes dalībnieku aizsardzību, ar ko groza Regulu (ES) 2018/... un atceļ Regulu (EK) Nr. 78/2009, (EK) Nr. 79/2009 un (EK) Nr. 661/2009

{SEC(2018) 270 final} - {SWD(2018) 190 final} - {SWD(2018) 191 final}

I PIELIKUMS

4. panta 2. punktā minēto ANO noteikumu saraksts

Noteikumu Numurs	Priekšmets	OV publicētas grozījumu sērijas	OV atsauce	ANO noteikumu tvērums
1.	Galvenie lukturi, kas izstaro asimetrisku tuvo gaismu un/vai tālo gaismu un ir aprīkoti ar R2 un/vai HS1 kvēlspuldzēm	02. grozījumu sērija	OV L 177, 10.7.2010., 1. lpp.	M, N ([a])
3.	Mehānisko transportlīdzekļu atstarojošās ierīces	02. grozījumu sērijas 12. papildinājums	OV L 323, 6.12.2011., 1. lpp.	M, N, O
4.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju reģistrācijas aizmugurējās numura zīmes apgaismošana	Sākotnējās redakcijas 15. papildinājums	OV L 4, 7.1.2012., 7. lpp.	M, N, O
6.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju virzienrādītāji	01. grozījumu sērijas 25. papildinājums	OV L 213, 18.7.2014., 1. lpp.	M, N, O
7.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju priekšējie un aizmugurējie gabarītlukturi, bremžu lukturi un kontūrlukturi	02. grozījumu sērijas 23. papildinājums	OV L 285, 30.9.2014., 1. lpp.	M, N, O
8.	Mehānisko transportlīdzekļu galvenie lukturi (H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 un/vai H11)	05. grozījumu sērijas 4. pārskata 1. labojums	OV L 177, 10.7.2010., 71. lpp.	M, N ([a])
10.	Elektromagnētiskā savietojamība	05. grozījumu sērijas 01. papildinājums	OV L 41, 17.2.2017., 1. lpp.	M, N, O

11.	Durvju slēgmehānismi un durvju notures sastāvdaļas	03. grozījumu sērijas 2. papildinājums	OV L 120, 13.5.2010., 1. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
12.	Vadītāja aizsargāšana no stūres iekārtas trieciena gadījumā	04. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 89, 27.3.2013., 1. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
13.	Transportlīdzekļu un piekabju bremzēšana	11. grozījumu sērijas 13. papildinājums	OV L 42, 18.2.2016., 1. lpp.	M_2, M_3, N, O ([b])
13-H	Pasažieru automobiļu bremzēšana	Sākotnējās redakcijas 16. papildinājums	OV L 335, 22.12.2015., 1. lpp.	M_1, N_1
14.	Drošības jostu stiprinājumi, *ISOFIX* stiprinājumu sistēmas un *ISOFIX* augšējā siksnas stiprinājumi	07. grozījumu sērijas 5. papildinājums	OV L 218, 19.8.2015., 27. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N
16.	Drošības jostas, ierobežotājsistēmas, bērnu ierobežotājsistēmas un *ISOFIX* bērnu ierobežotājsistēmas	07. grozījumu sērijas 2. papildinājums	OV L 109, 27.4.2018., 1. lpp.	M, N
17.	Sēdekļi, to stiprinājumi un jebkādi pagalvji	08. grozījumu sērija	OV L 230, 31.8.2010., 81. lpp. *[PB: tulkojums*	M, N

			ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]	
18.	Mehānisko transportlīdzekļu aizsardzība pret neatļautu izmantošanu	03. grozījumu sērijas 2. papildinājums	OV L 120, 13.5.2010., 29. lpp.	M_2, M_3, N_2, N_3
19.	Mehāniskā transportlīdzekļa priekšējie miglas lukturi	04. grozījumu sērijas 6. papildinājums	OV L 250, 22.8.2014., 1. lpp.	M, N
20.	Galvenie lukturi, kas izstaro asimetrisku tuvo gaismu vai tālo gaismu, vai abas un ir aprīkoti ar halogēna kvēlspuldzēm (H4)	03. grozījumu sērija	OV L 177, 10.7.2010., 170. lpp.	M, N ([a])
21.	Iekšējais aprīkojums	01. grozījumu sērijas 3. papildinājums	OV L 188, 16.7.2008., 32. lpp.	M_1
23.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju atpakaļgaitas lukturi	Sākotnējās redakcijas 19. papildinājums	OV L 237, 8.8.2014., 1. lpp.	M, N, O
25.	Transportlīdzekļa sēdekļos iebūvēti vai neiebūvēti pagalvji	04. grozījumu sērijas 1. pārskata 2. labojums	OV L 215, 14.8.2010., 1. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1
26.	Ārējie izvirzījumi	03. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 215, 14.8.2010., 27. lpp.	M_1
28.	Skaņas signālierīces un signāli	Sākotnējās redakcijas 3. papildinājums	OV L 323, 6.12.2011., 33. lpp.	M, N

29.	Komerciāla transportlīdzekļa kabīnē esošu personu aizsardzība	03. grozījumu sērija	OV L 304, 20.11.2010., 21. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	N
30.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju pneimatiskās riepas (C1 klase)	02. grozījumu sērijas 16. papildinājums	OV L 307, 23.11.2011., 1. lpp.	M, N, O
31.	Mehānisko transportlīdzekļu neizjaucami galvenie lukturi (*SB*), kas izstaro asimetrisku Eiropas tipa tuvo gaismu vai tālo gaismu, vai abas	02. grozījumu sērijas 7. papildinājums	OV L 185, 17.7.2010., 15. lpp.	M, N
34.	Ugunsbīstamības novēršana (šķidrās degvielas tvertnes)	03. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 231, 26.8.2016., 41. lpp.	M, N, O
37.	Kvēlspuldzes izmantošanai mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju apstiprinātos lukturos	03. grozījumu sērijas 42. papildinājums	OV L 213, 18.7.2014., 36. lpp.	M, N, O
38.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju aizmugurējie miglas lukturi	Sākotnējās redakcijas 15. papildinājums	OV L 4, 7.1.2012., 20. lpp.	M, N, O
39.	Spidometra ierīce un tās uzstādīšana	Sākotnējās redakcijas 5. papildinājums	OV L 120, 13.5.2010., 40. lpp.	M, N
43.	Drošības stiklojuma materiāli	01. grozījumu sērijas 2. papildinājums	OV L 42, 12.2.2014., 1. lpp.	M, N, O
44.	Mehānisko transportlīdzekļu	04. grozījumu sērijas 10.	OV L 265, 30.9.2016.,	M, N

	pasažieru-bērnu ierobežotājierīces (“bērnu ierobežotājsistēma”)	papildinājums	1. lpp.	
45.	Galveno lukturu tīrītāji	01. grozījumu sērijas 11. papildinājums	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N
46.	Netiešās redzamības ierīces un to uzstādīšana	04. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 237, 8.8.2014., 24. lpp.	M, N
48.	Transportlīdzekļu apgaismes ierīču un gaismas signālierīču uzstādīšana	06. grozījumu sērijas 7. papildinājums	OV L 265, 30.9.2016., 125. lpp.	M, N, O ([C])
54.	Komerciālo transportlīdzekļu un to piekabju pneimatiskās riepas (C2 un C3 klase)	Sākotnējās redakcijas 17. papildinājums	OV L 307, 23.11.2011., 2. lpp.	M, N, O
55.	Transportlīdzekļu sastāvu mehāniskās sakabes sastāvdaļas	01. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 227, 28.8.2010., 1. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N, O ([C])
58.	Aizmugurējās drošības konstrukcijas (*RUPD*) un to uzstādīšana; aizmugurējās daļas drošība (*RUP*)	02. grozījumu sērijas 3. papildinājums	OV L 89, 27.3.2013., 34. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N, O
61.	Komerciālo transportlīdzekļi attiecībā uz to ārējiem	Sākotnējās redakcijas 1. papildinājums	OV L 164, 30.6.2010., 1. lpp.	N

	izvirzījumiem uz priekšu no kabīnes aizmugurējā paneļa			
64.	Pagaidu lietošanas rezerves vienība, nulles spiediena riepas/sistēma (un riepu spiediena kontroles sistēma)	02. grozījumu sērijas 1. labojums	OV L 310, 26.11.2010., 18. lpp.	M_1, N_1
66.	Lielas pasažierietilpības transportlīdzekļu nesošās virsbūves stiprība	02. grozījumu sērija	OV L 84, 30.3.2011., 1. lpp.	M_2, M_3
67.	Mehāniskie transportlīdzekļi, kas izmanto *LPG*	01. grozījumu sērijas 14. papildinājums	OV L 285, 20.10.2016., 1. lpp.	M, N
73.	Kravas transportlīdzekļu sānu aizsardzība	01. grozījumu sērija	OV L 122, 8.5.2012., 1. lpp.	N_2, N_3, O_3, O_4
77.	Mehānisko transportlīdzekļu stāvgaismas lukturi	Sākotnējās redakcijas 14. papildinājums	OV L 4, 7.1.2012., 21. lpp.	M, N
79.	Stūres iekārta	01. grozījumu sērijas 3. papildinājuma labojums	OV L 137, 27.5.2008., 25. lpp.	M, N, O
80.	Lielas pasažierietilpības transportlīdzekļu sēdekļi	Noteikumu 03. grozījumu sērija	OV L 226, 24.8.2013., 20. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_2, M_3
87.	Mehānisko transportlīdzekļu dienas gaitas lukturi	Sākotnējās redakcijas 15. papildinājums	OV L 4, 7.1.2012., 24. lpp.	M, N
89.	Ātruma ierobežošanas ierīces	Sākotnējās redakcijas 2.	OV L 4, 7.1.2012.,	M, N ([d])

		papildinājums	25. lpp.	
90.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju bremžu maiņas uzlikas mezgli un loku bremžu uzlikas	02. grozījumu sērija	OV L 185, 13.7.2012., 24. lpp.	M, N, O
91.	Mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju sānu gabarītlukturi	Sākotnējās redakcijas 13. papildinājums	OV L 4, 7.1.2012., 27. lpp.	M, N, O
93.	Priekšējās drošības konstrukcijas (*FUPD*) un to uzstādīšana; priekšējās daļas drošība (*FUP*)	Noteikumu sākotnējā redakcija	OV L 185, 17.7.2010., 56. lpp.	N_2, N_3
94.	Braucēju aizsardzība frontālās sadursmes gadījumā	03. grozījumu sērija	OV L 35, 8.2.2018., 1. lpp.	M_1
95.	Braucēju aizsardzība sānu sadursmes gadījumā	03. grozījumu sērijas 4. papildinājums	OV L 183, 10.7.2015., 91. lpp.	M_1, N_1
97.	Transportlīdzekļa signalizācijas sistēmas (*VAS*)	01. grozījumu sērijas 6. papildinājums	OV L 122, 8.5.2012., 19. lpp.	M_1, N_1 ([e])
98.	Ar lokizlādes gaismas avotiem aprīkoti mehānisko transportlīdzekļu galvenie lukturi	01. grozījumu sērijas 4. papildinājums	OV 176, 14.6.2014., 64. lpp.	M, N
99.	Gāzizlādes gaismas avoti izmantošanai apstiprinātos mehānisko transportlīdzekļu lokizlādes lukturos	Sākotnējās redakcijas 9. papildinājums	OV L 285, 30.9.2014., 35. lpp.	M, N
100.	Elektrodrošība	02. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 87, 31.3.2015., 1. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā,*	M, N

			lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]	
102.	Tuvas sakabes ierīce (*CCD*); apstiprināta tipa *CCD* uzstādīšana	Noteikumu sākotnējā redakcija	OV L 351, 30.12.2008., 44. lpp.	N_2, N_3, O_3, O_4
104.	Atstarojošais marķējums (smagiem un gariem transportlīdzekļiem)	Noteikumu sākotnējās redakcijas 7. papildinājums	OV L 75, 14.3.2014., 29. lpp.	M_2, M_3, N, O_2, O_3, O_4
105.	Transportlīdzekļi bīstamu kravu pārvadāšanai	05. grozījumu sērija	OV L 4, 7.1.2012., 30. lpp.	N, O
107.	M_2 un M_3 transportlīdzekļi	07. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 52, 23.2.2018., 1. lpp.	M_2, M_3
108.	Pasažieru automobiļu un to piekabju atjaunotas riepas	Sākotnējās redakcijas 1. papildinājums	OV L 181, 4.7.2006., 1. lpp.	M_1, O_1, O_2
109.	Komerciālo transportlīdzekļu un to piekabju atjaunotas riepas	Sākotnējās redakcijas 2. papildinājums	OV L 181, 4.7.2006., 1. lpp.	M_2, M_3, N, O_3, O_4
110.	Specifiskas sastāvdaļas *SDG*	01. grozījumu sērijas 2. papildinājums	OV L 166, 30.6.2015., 1. lpp.	M, N
112.	Mehānisko transportlīdzekļu galvenie lukturi, kas izstaro asimetrisku tuvo gaismu vai tālo gaismu, vai abas un ir aprīkoti ar kvēlspuldzēm un/vai *LED* moduļiem	01. grozījumu sērijas 4. papildinājums	OV L 250, 22.8.2014., 67. lpp.	M, N
114.	Maiņas drošības gaisa spilvens	Noteikumu sākotnējā redakcija	OV L 373, 27.12.2006., 272. lpp.	M_1, N_1
115.	*LPG* un *CNG* modernizētas sistēmas	Sākotnējās redakcijas 6.	OV L 323, 7.11.2014.,	M, N

		papildinājums	91. lpp.	
116.	Mehānisko transportlīdzekļu aizsardzība pret neatļautu izmantošanu	Sākotnējās redakcijas 3. papildinājums	OV L 45, 16.2.2012., 1. lpp.	M_1, N_1 ([e])
117.	Riepas attiecībā uz rites trokšņu emisijām, saķeri ar slapjām virsmām un rites pretestību (C1, C2 un C3 klase)	02. grozījumu sērijas 8. papildinājums	OV L 218, 12.8.2016., 1. lpp.	M, N, O
118.	Autobusu iekšējās apdares materiālu ugunsizturība	02. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 102, 21.4.2015., 67. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_3
119.	Pagriešanās gaismas lukturi	01. grozījumu sērijas 3. papildinājums	OV L 89, 25.3.2014., 101. lpp.	M, N
121.	Rokas vadības ierīču, signalizatoru un indikatoru novietojums un apzīmējumi	01. grozījumu sērija	OV L 5, 8.1.2016., 9. lpp.	M, N
122.	Transportlīdzekļu apsildes sistēma	Sākotnējās redakcijas 1. papildinājums	OV L 164, 30.6.2010., 231. lpp. *[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N, O
123.	Mehānisko transportlīdzekļu adaptīvā priekšējā apgaismojuma sistēmas (*AFS*)	Sākotnējās redakcijas 4. papildinājums	OV L 222, 24.8.2010., 1. lpp.	M, N

124.	Maiņas riteņi	Noteikumu sākotnējā redakcija	OV L 375, 27.12.2006., 568. lpp.	M_1, N_1, O_1, O_2
125.	Priekšējais skata lauks	01. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 20, 25.1.2018., 16. lpp.	M_1
126.	Starpsienu sistēmas	Sākotnējā sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1
127.	Gājēju drošība	02. sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
128.	Gaismas diožu (*LED*) gaismas avoti	Sākotnējās redakcijas 2. papildinājums	OV L 162, 29.5.2014., 43. lpp.	M, N, O
129.	Bērnu uzlabotās ierobežotājsistēmas	Sākotnējās redakcijas 2. papildinājums	OV L 97, 29.3.2014., 21. lpp.	M, N
130.	Joslas pamešanas brīdinājums	Noteikumu sākotnējā redakcija	OV L 178, 18.6.2014., 29. lpp.	M_2, M_3, N_2, N_3 ([f])
131.	Uzlabota avārijas bremzēšana	01. grozījumu sērijas 1. papildinājums	OV L 214, 19.7.2014., 47. lpp.	M_2, M_3, N_2, N_3 ([f])
134.	Ūdeņraža drošība	sākotnējās grozījumu sērijas 2. papildinājums	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M, N
135.	Sānu trieciens sadursmē ar stabu	01. grozījumu sērijas 1. papildinājums	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas*	M_1, N_1

			pieejams]	
137.	Frontāla sadursme pilnā platumā	01. grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1
139.	Bremžu palīgsistēma	Sākotnējā grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
140.	Stabilitātes vadība	Sākotnējā grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
141.	Riepu spiediena kontrole	Sākotnējā grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1, N_1
142.	Riepu uzstādīšana	Sākotnējā grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1
[145]	Bērnu ierobežotājsistēmas stiprinājumi	Sākotnējā grozījumu sērija	*[PB: tulkojums ieplānots 2018. gadā, lūdzu atjaunināt atsauci, kad tas pieejams]*	M_1

Piezīmes tabulā

Tabulā norādītā grozījumu sērija atbilst *Oficiālajā Vēstnesī* publicētajai redakcijai un neskar tās sērijas grozījumus, kas ir jāievēro atbilstoši šeit dotajiem pārejas noteikumiem.

Atbilstību tās sērijas grozījumiem, kas pieņemti pēc tabulā norādītajiem, akceptē kā

alternatīvu.

Tabulā uzskaitīto ANO noteikumu attiecīgās sērijas grozījumos noteiktie datumi attiecībā uz "Pārskatītā 1958. gada nolīguma"[1] līgumslēdzēju pušu pienākumiem saistībā ar pirmo reģistrāciju, ekspluatācijas uzsākšanu, laišanu tirgū, pārdošanu, tipa apstiprinājumu atzīšanu un citiem līdzīgiem nosacījumiem ir obligāti piemērojami Regulas (ES) 2018/... 48. un 50. panta nolūkā, ja alternatīvi datumi nav noteikti šīs regulas 14. pantā, un tādā gadījumā ir jāievēro šie alternatīvie datumi.

Dažos gadījumos tabulā uzskaitīto ANO noteikumu pārejas noteikumi paredz, ka no noteikta datuma "Pārskatītā 1958. gada nolīguma" līgumslēdzējām pusēm, kas piemēro konkrēto ANO noteikumu zināmas sērijas grozījumus, nav pienākuma atzīt vai tās drīkst atteikt pieņemt nacionālā vai reģiona tipa apstiprinājumu tādam tipam, kas apstiprināts saskaņā ar iepriekšējo sēriju grozījumiem, vai satur līdzīgu formulējumu un jēgu. To uzskata par saistošu noteikumu nacionālajām iestādēm uzskatīt atbilstības sertifikātus par vairs nederīgiem Regulas (ES) 2018/... 48. panta nolūkā, ja alternatīvi datumi nav noteikti šīs regulas II. pielikumā, un tādā gadījumā ir jāievēro šie alternatīvie datumi.

([a]) ANO Noteikumi Nr. 1, 8 un 20 nav piemērojami transportlīdzekļu ES tipa apstiprināšanai.

([b]) Stabilitātes vadības funkcijas uzstādīšana ir obligāta saskaņā ar ANO noteikumiem. Tā ir obligāta arī N_1 kategorijas transportlīdzekļiem.

([c]) Ja transportlīdzekļa ražotājs deklarējis transportlīdzekļa piemērotību velkamām slodzēm (Regulas (ES) 2018/... 24. panta 1. punktā minētā informācijas dokumenta 2.11.5. punkts) un jebkādai piemērotas mehāniskās sakabes ierīces daļai, kura ir vai nav uzstādīta mehāniskā transportlīdzeklī, varētu (daļēji) aizsegt apgaismes jebkādas sastāvdaļas un/vai reģistrācijas aizmugurējās numura zīmes uzstādīšanas un stiprināšanas telpu, piemēro šādus nosacījumus:

- instrukcijās mehāniskā transportlīdzekļa lietotājam (piem., lietotāja rokasgrāmatā, transportlīdzekļa rokasgrāmatā) skaidri jānorāda, ka nav atļauta tādas mehāniskās sakabes ierīces uzstādīšana, kuru nevar viegli noņemt vai kuras pozīcija nav maināma;
- instrukcijās arī skaidri jānorāda, ka mehāniskā sakabes ierīce vienmēr jānoņem vai tās pozīcija jāizmaina, kad to neizmanto; un
- gadījumā, ja transportlīdzekļa sistēmai ir tipa apstiprinājums saskaņā ar ANO Noteikumiem Nr. 55, ir jānodrošina arī noņemšanas, pozīcijas maiņas un/vai alternatīva novietojuma nosacījumu pilnīga ievērošana attiecībā uz apgaismes iekārtu uzstādīšanu un reģistrācijas aizmugurējās numura zīmes uzstādīšanas un stiprināšanas telpu.

([d]) Attiecas tikai uz ātruma ierobežošanas ierīcēm (*SLD*) un *SLD* obligātu uzstādīšanu M_2, M_3, N_2 un N_3 kategorijas transportlīdzekļos.

([e]) Ar neatļautas izmantošanas novēršanas ierīcēm aprīko M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļus, un ar imobilaizera sistēmām aprīko M_1 kategorijas

[1] Padomes 1997. gada 27. novembra Lēmums par Eiropas Kopienas pievienošanos ANO Eiropas Ekonomikas komisijas nolīgumam vienotu tehnisko prasību apstiprināšanai riteņu transportlīdzekļiem, aprīkojumam un detaļām, ko var uzstādīt un/vai lietot riteņu transportlīdzekļos, un par nosacījumiem to apstiprinājumu savstarpējai atzīšanai, kas piešķirti, pamatojoties uz šīm prasībām ("Pārskatītais 1958. gada nolīgums"), (OV L 346, 17.12.1997., 78. lpp.).

transportlīdzekļus.

([f]) Skatīt paskaidrojumu [4] II pielikuma tabulā.

II PIELIKUMS

4. panta 5. punktā minēto prasību un 14. pantā minēto datumu uzskaitījums

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	STU	Sastāvdaļa
Prasības attiecībā uz IEROBEŽOTĀJSISTĒMĀM, SADURSMES TESTIEM, BAROŠANAS SISTĒMAS INTEGRITĀTI UN AUGSTSPRIEGUMA ELEKTRODROŠĪBU														
Iekšējais aprīkojums	ANO Noteikumi Nr. 21		A											
Sēdekļi un pagalvji	ANO Noteikumi Nr. 17		A	A	A	A	A	A						
Autobusa sēdekļi	ANO Noteikumi Nr. 80			A	A									A
Drošības jostu stiprinājumi	ANO Noteikumi Nr. 14		A	A	A	A	A	A						
Drošības jostas un ierobežotājsistēmas	ANO Noteikumi Nr. 16		A	A	A	A	A	A					A	A
Starpsienu sistēmas	ANO Noteikumi Nr. 126		X										B	
Bērnu ierobežotājsistēmas stprinājumi	ANO Noteikumi Nr. 145		A											
Bērnu ierobežotājsistēmas	ANO Noteikumi Nr. 44		A^1	A^1	A^1	A^1	A^1	A^1					A	A
Bērnu uzlabotās ierobežotājsistēmas	ANO Noteikumi Nr. 129		X	X	X	X	X	X					B	B
Priekšējā drošības konstrukcija	ANO Noteikumi Nr. 93						A	A					A	A
Aizmugurējā drošības konstrukcija	ANO Noteikumi Nr. 58		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Sānu drošības konstrukcija	ANO Noteikumi Nr. 73						A	A			A	A		
Degvielas tvertnes drošība	ANO Noteikumi Nr. 34		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Sašķidrinātas naftas gāzes drošība	ANO Noteikumi Nr. 67		A	A	A	A	A	A						A
Saspiestas un sašķidrinātas dabasgāzes drošība	ANO Noteikumi Nr. 110		A	A	A	A	A	A						A
Ūdeņraža drošība	ANO Noteikumi Nr. 134		A	A	A	A	A	A						A
Ūdeņraža sistēmas materiāla kvalifikācija		V pielikums	A	A	A	A	A	A						A
Elektrodrošība lietošanā	ANO Noteikumi Nr. 100		A	A	A	A	A	A						
Daļēja frontāla sadursme	ANO Noteikumi Nr. 94	Piemēro M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļiem ar maksimālo masu ≤ 3500 kg	A			A								
Frontāla sadursme pilnā platumā	ANO Noteikumi Nr. 137	Antropomorfas sadursmes testa ierīces "*Hybrid III*" manekena izmantošana ir atļauta līdz tam, kad ANO noteikumos būs pieejama braucēja-cilvēka ierobežotājsistēmas "*THOR*" testa ierīce.	B			B								
Trieciendroša stūres iekārta	ANO Noteikumi Nr. 12		A			A							A	
Maiņas drošības gaisa spilvens	ANO Noteikumi Nr. 114		X			X							B	
Trieciens pa kabīni	ANO Noteikumi Nr. 29					A	A	A						

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Trieciens pa sāniem	ANO Noteikumi Nr. 95	Piemēro visiem M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļiem, ieskaitot tos, kam zemākā sēdekļa R punkts > 700 mm virs zemes līmeņa	A			A								
Sānu trieciens sadursmē ar stabu	ANO Noteikumi Nr. 135		B			B								
Trieciens no aizmugures	ANO Noteikumi Nr. 34	Piemēro M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļiem ar maksimālo masu ≤ 3500 kg Jānodrošina atbilstība elektrodrošības prasībām pēc sadursmes.	A			A								
Prasības attiecībā uz GĀJĒJIEM, RITEŅBRAUCĒJIEM, SKATA LAUKU UN REDZAMĪBU														
Gājēja kāju un galvas aizsardzība	ANO Noteikumi Nr. 127		A			A								
Gājēja un riteņbraucēja palielināta galvas trieciena zona	ANO Noteikumi Nr. 127	Bērna un pieaugušā galvas formas testa laukumu ierobežo "pieaugušā apliekšanās attālums" 2500 mm vai "vējstikla aizmugurējā atskaites līnija", vadoties pēc tā, kas vairāk izvirzīta uz priekšu. Galvas formas kontakts ar A-statnēm, vējstikla augšējās daļas zonu un pārsegu nav ietverts, bet jākontrolē.	B			B								
Priekšējā aizsardzības sistēma		IV pielikums	X			X							A	

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	STU	Sastāvdaļa
Uzlabota avārijas bremzēšanas gājēja un riteņbraucēja gadījumā			C			C								
Sadursmes ar gājēju un riteņbraucēju brīdinājums				B	B		B	B					B	
Aklās zonas informācijas sistēma				B	B		B	B					B	
Drošība atpakaļgaitā			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
Priekšējais skata lauks	ANO Noteikumi Nr. 125	Piemēro M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļiem	B			C								
Lielas noslodzes tiešā redzamība				D	D		D	D						
Drošības stiklojums	ANO Noteikumi Nr. 43		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A
Pretaizsalšana/pretaizsvīšana			A	A^2	A^2	A^2	A^2	A^2						
Apskalotāji/tīrītāji			A	A^3	A^3	A^3	A^3	A^3					A	
Netiešās redzamības ierīces	ANO Noteikumi Nr. 46		A	A	A	A	A	A						A
Prasības attiecībā uz TRANSPORTLĪDZEKĻA ŠASIJU, BREMZĒŠANU, RIEPĀM UN STŪRĒŠANU														
Stūres iekārta	ANO Noteikumi Nr. 79		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Joslas pamešanas brīdinājums	ANO Noteikumi Nr. 130			A^4	A^4		A^4	A^4						
Avārijas joslas saglabāšana			B			B								

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Bremzēšana	ANO Noteikumi Nr. 13 ANO Noteikumi Nr. 13-H		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Bremžu maiņas daļas	ANO Noteikumi Nr. 90		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	
Bremžu palīgsistēma	ANO Noteikumi Nr. 139		A			A								
Stabilitātes vadība	ANO Noteikumi Nr. 13 ANO Noteikumi Nr. 140		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Lielas noslodzes transportlīdzekļu uzlabota avārijas bremzēšana	ANO Noteikumi Nr. 131			A^4	A^4		A^4	A^4						
Mazas noslodzes transportlīdzekļu uzlabota avārijas bremzēšana			B			B								
Riepu drošība un vides raksturlielumi	ANO Noteikumi Nr. 30 ANO Noteikumi Nr. 54 ANO Noteikumi Nr. 117		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
Rezerves riteņi un nulles spiediena sistēmas	ANO Noteikumi Nr. 64		A^1			A^1								
Atjaunotas riepas	ANO Noteikumi Nr. 108 ANO Noteikumi Nr. 109		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
Riepu spiediena kontrole mazas noslodzes transportlīdzekļos	ANO Noteikumi Nr. 141	Piemēro M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļiem	A			B								
Riepu spiediena kontrole lielas noslodzes transportlīdzekļos				B	B		B	B			B	B		

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Riepu uzstādīšana	ANO Noteikumi Nr. 142	Piemēro visu kategoriju transportlīdzekļiem	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Maiņas riteņi	ANO Noteikumi Nr. 124		X			X			X	X				B
Prasības attiecībā uz IEBŪVĒTAJIEM INSTRUMENTIEM, ELEKTROIEKĀRTU UN TRANSPORTLĪDZEKĻA APGAISMES IERĪCĒM														
Skaņas signālierīce	ANO Noteikumi Nr. 28		A	A	A	A	A	A						A
Radiotraucējumi (elektromagnētiskā savietojamība)	ANO Noteikumi Nr. 10		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aizsardzība pret neatļautu lietošanu, kiberuzbrukumiem, imobilaizera un signalizācijas sistēmas	ANO Noteikumi Nr. 18 ANO Noteikumi Nr. 97 ANO Noteikumi Nr. 116		A	A^1	A^1	A	A^1	A^1					A	A
Spidometrs	ANO Noteikumi Nr. 39		A	A	A	A	A	A						
Odometrs	ANO Noteikumi Nr. 39		A	A	A	A	A	A						
Ātruma ierobežošanas ierīces	ANO Noteikumi Nr. 89			A	A		A	A						A
Intelektiska ātruma pielāgošana			B	B	B	B	B	B					B	
Vadības ierīču, signalizatoru un indikatoru identifikācija	ANO Noteikumi Nr. 121		A	A	A	A	A	A						
Apsildes sistēmas	ANO Noteikumi Nr. 122		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	STU	Sastāvdaļa
Gaismas signālierīces	ANO Noteikumi Nr. 4 ANO Noteikumi Nr. 6 ANO Noteikumi Nr. 7 ANO Noteikumi Nr. 19 ANO Noteikumi Nr. 23 ANO Noteikumi Nr. 38 ANO Noteikumi Nr. 77 ANO Noteikumi Nr. 87 ANO Noteikumi Nr. 91		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
Ceļa apgaismes iekārtas	ANO Noteikumi Nr. 31 ANO Noteikumi Nr. 98 ANO Noteikumi Nr. 112 ANO Noteikumi Nr. 123		X	X	X	X	X	X						A
Atstarojošas ierīces	ANO Noteikumi Nr. 3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
Gaismas avoti	ANO Noteikumi Nr. 37 ANO Noteikumi Nr. 99 ANO Noteikumi Nr. 128		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		A
Gaismas signālierīču, ceļa apgaismes un atstarojošo ierīču uzstādīšana	ANO Noteikumi Nr. 48		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Avārijas bremzēšanas signāls			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
Galveno lukturu tīrītāji	ANO Noteikumi Nr. 45		A^1	A^1	A^1	A^1	A^1	A^1						A
Pārnesumu pārslēgšanas indikators			A											
Prasības attiecībā uz VADĪTĀJA UN SISTĒMAS DARBĪBU														

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Alkometriskas autobloķēšanas uzstādīšanas atvieglošana			B	B	B	B	B	B						
Miegainības un uzmanības kontrole			B	B	B	B	B	B						
Traucēkļa uzlabota atpazīšana		Traucēkļa uzlabota atpazīšana var ietvert arī miegainības un uzmanības kontroli Izvairīšanos no traucēkļiem ar tehnisko līdzekļu palīdzību arī drīkst ņemt vērā kā traucēkļa uzlabotas atpazīšanas alternatīvu.	C	C	C	C	C	C						
Vadītāja pieejamības uzraudzība			B^5	B^5	B^5	B^5	B^5	B^5						
Gadījuma (negadījuma) datu reģistrators			B	B^5	B^5	B	B^5	B^5					B	
Vadītāja kontroles aizstāšanas sistēmas			B^5	B^5	B^5	B^5	B^5	B^5						
Sistēmas transportlīdzekļa nodrošināšanai ar informāciju par transportlīdzekļa un apkārtnes stāvokli			B^5	B^5	B^5	B^5	B^5	B^5						
Saistītā kolonna			B^5	B^5	B^5	B^5	B^5	B^5						
Prasības attiecībā uz TRANSPORTLĪDZEKĻA VISPĀRĪGO UZBŪVI UN ĪPAŠĪBĀM														
Reģistrācijas numura zīmes telpa			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Atpakaļgaita			A	A	A	A	A	A						
Durvju slēgmehānismi un viras	ANO Noteikumi Nr. 11		A			A	A	A						
Ieejas durvju pakāpieni, rokturi un kāpšļi			A			A	A	A						
Ārējie izvirzījumi	ANO Noteikumi Nr. 26		A											
Komerciālo transportlīdzekļu kabīņu ārējie izvirzījumi	ANO Noteikumi Nr. 61					A	A	A						
Obligātā izgatavotāja plāksnīte un transportlīdzekļa identifikācijas numurs			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Vilkšanas ierīces			A	A	A	A	A	A						
Dubļusargi			A											
Pretšļakatu sistēmas						A	A	A	A	A	A	A		
Masas un gabarīti			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Mehāniskās sakabes	ANO Noteikumi Nr. 55 ANO Noteikumi Nr. 102		A^1	A^1	A^1	A^1	A^1	A^1	A	A	A	A		A
Transportlīdzekļi bīstamu kravu pārvadāšanai	ANO Noteikumi Nr. 105					A	A	A	A	A	A	A		

Priekšmets	ANO noteikumi	Papildu specifiskas tehniskās prasības	M_1	M_2	M_3	N_1	N_2	N_3	O_1	O_2	O_3	O_4	S T U	Sastāvdaļa
Autobusu vispārīgā uzbūve	ANO Noteikumi Nr. 107			A	A									
Autobusu virsbūves stiprība	ANO Noteikumi Nr. 66			A	A									
Ugunsizturība autobusos	ANO Noteikumi Nr. 118				A									A

Piezīmes tabulā

A: Transportlīdzekļu reģistrēšanas, kā arī sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību laišanas tirgū un ekspluatācijas uzsākšanas aizlieguma datums:
[*PB: Lūdzu ierakstīt šīs regulas piemērošanas datumu*]

B: ES tipa apstiprinājuma piešķiršanas atteikuma datums:
[*PB: Lūdzu ierakstīt šīs regulas piemērošanas datumu*]
Transportlīdzekļu reģistrēšanas, kā arī sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību laišanas tirgū un ekspluatācijas uzsākšanas aizlieguma datums:
[*PB: Lūdzu ierakstīt datumu 24 mēnešus pēc šīs regulas piemērošanas datuma*]

C: ES tipa apstiprinājuma piešķiršanas atteikšanas datums:
[*PB: Lūdzu ierakstīt datumu 24 mēnešus pēc šīs regulas piemērošanas datuma*]
Transportlīdzekļu reģistrēšanas, kā arī sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību laišanas tirgū un ekspluatācijas uzsākšanas aizlieguma datums:
[*PB: Lūdzu ierakstīt datumu 48 mēnešus pēc šīs regulas piemērošanas datuma*]

D: ES tipa apstiprinājuma piešķiršanas atteikšanas datums:

[*PB: Lūdzu ierakstīt datumu 48 mēnešus pēc šīs regulas piemērošanas datuma*]

Transportlīdzekļu reģistrēšanas, kā arī sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību laišanas tirgū un ekspluatācijas uzsākšanas aizlieguma datums:

[*PB: Lūdzu ierakstīt datumu 84 mēnešus pēc šīs regulas piemērošanas datuma*]

X: Konkrētā sastāvdaļa vai atsevišķa tehniskā vienība attiecas uz norādītajām transportlīdzekļu kategorijām.

1. Atbilstība vajadzīga uzstādīšanas gadījumā.

2. Šīs kategorijas transportlīdzekļiem ir jābūt aprīkotiem ar atbilstošu priekšējā stikla pretaizsalšanas un pretaizsvīšanas ierīci.

3. Šīs kategorijas transportlīdzekļiem ir jābūt aprīkotiem ar atbilstošu priekšējā stikla apskalošanas un tīrīšanas ierīci.

4. Šādi transportlīdzekļi ir atbrīvoti:

- puspiekabi velkoši N_2 kategorijas transportlīdzekļi, kuru maksimālā masa pārsniedz 3,5 tonnas, bet nepārsniedz 8 tonnas;
- M_2 un M_3 kategorijas A klases, I klases un II klases transportlīdzekļi, kā noteikts ANO Noteikumu Nr. 107 2.1. punktā;
- M_3 kategorijas A klases, I klases un II klases posmainie autobusi, kā noteikts ANO Noteikumu Nr. 107 2.1. punktā;
- M_2, M_3, N_2 un N_3 kategorijas paaugstinātas pārgājības transportlīdzekļi;
- M_2, M_3, N_2 un N_3 kategorijas speciālie transportlīdzekļi; un
- M_2, M_3, N_2 un N_3 kategorijas transportlīdzekļi ar vairāk nekā trim asīm.

5. Atbilstība vajadzīga automatizētu transportlīdzekļu gadījumā.

III PIELIKUMS

Regulas (ES) 2018/... II pielikuma grozījumi

Regulas (ES) 2018/... II pielikumu groza šādi:

(1) I daļas tabulā, ierakstā attiecībā uz pozīciju 3A, atsauci trešajā slejā uz "Regulu (EK) Nr. 661/2009 aizstāj ar šādu:

"Regula (ES) 2019/…*[+]

---

* Eiropas Parlamenta un Padomes [...] Regula (ES) 2019/... par prasībām mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju un šādiem transportlīdzekļiem paredzētu sistēmu, sastāvdaļu un atsevišķu tehnisko vienību tipa apstiprināšanai attiecībā uz to vispārīgo drošību un transportlīdzekļa braucēju un neaizsargāto satiksmes dalībnieku aizsardzību, ar ko groza Regulu (ES) 2018/... un atceļ Regulu (EK) Nr. 78/2009, (EK) Nr. 79/2009 un (EK) Nr. 661/2009 [OV ..., ... lpp.]"

un katru turpmāko atsauci uz "Regulu (EK) Nr. 661/2009" visā II pielikumā aizstāj ar atsauci uz "Regulu (ES) 2019/...", ja turpmākajos šī pielikuma noteikumos nav noteikts citādi;

(2) pielikuma I daļu groza šādi:

(a) tabulu groza šādi:

i) papildina ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

"55A	Sānu trieciens sadursmē ar stabu	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 135	X			X";							

ii) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

"58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127	X			X							X";

iii) ierakstus attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

[+] *[PB: Lūdzu ierakstīt attiecīgus datus tekstā un zemsvītras piezīmē.]*

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X	X	X	X	X	X					X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]”;

iv) ierakstus attiecībā uz 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131		X	X		X	X					
66	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130		X	X		X	X”;					

b) paskaidrojošās piezīmes groza šādi:

i) 3. un 4. paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

“([3]) Transportlīdzekļa stabilitātes funkcijas uzstādīšana nepieciešama saskaņā ar Regulas (ES) 2019/… 4. panta 5. punktu[+]

([4]) Elektroniskās stabilitātes kontroles sistēmas uzstādīšana nepieciešama saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 2019/... 4. panta 5. punktu[+]

ii) 9.A paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

([9A]) Riepu spiediena kontroles sistēmas uzstādīšana nepieciešama saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 2019/... 5. panta 1. punktu[+]”;

iii) 15. paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

“([15]) Atbilstība Regulai (ES) 2019/...[+] ir obligāta. Tomēr tipa apstiprinājums saskaņā ar šo specifisko punktu nav paredzēts, jo tas tikai atspoguļo citur tabulā uzskaitītu pozīciju salikumu, kas veido atsauci uz Regulu (ES) 2019/...[+].”;

3) I daļas 1. papildinājuma 1. tabulu groza šādi:

a) ierakstu 46A pozīcijā aizstāj ar šādu:

“46 A	Riepu uzstādīšana	Regula (ES) 2019/…[+]		B”;

		ANO Noteikumi Nr. 142		

b) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127		A”;

c) ierakstus attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134		X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]		Atbilstība Regulai (ES) 2019/...[+] ir obligāta. Tomēr tipa apstiprinājums saskaņā ar šo specifisko punktu nav paredzēts, jo tas tikai atspoguļo citur tabulā uzskaitītu pozīciju salikumu, kas veido atsauci uz Regulu (ES) 2019/...[+].”;

4) svītro 1. papildinājuma 1. tabulas paskaidrojošo piezīmju pēdējo rindkopu;

5) I daļas 1. papildinājuma 2. tabulu groza šādi:

a) ierakstu 46A pozīcijā aizstāj ar šādu:

“46 A	Riepu uzstādīšana	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 142		B”;

b) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127		A”;

c) ierakstus attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134		X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]		Atbilstība Regulai (ES) 2019/...[+] ir obligāta. Tomēr tipa apstiprinājums saskaņā ar šo specifisko punktu nav paredzēts, jo tas tikai atspoguļo citur tabulā uzskaitītu pozīciju salikumu, kas veido atsauci uz Regulu (ES) 2019/...[+].”;

6) I daļas 2. papildinājuma 4. punktu groza šādi:

a) tabulu ar virsrakstu “I daļa: M_1 kategorijas transportlīdzekļi” groza šādi:

i) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	ANO Noteikumi Nr. 127 Regula (ES) 2019/…[+] (Gājēju aizsardzība)	Transportlīdzekļiem uzstāda elektronisku bremžu pretbloķēšanas sistēmu, kas darbojas uz visiem riteņiem. Piemēro ANO noteikumu Nr. 127 prasības. Jebkādai priekšējās aizsardzības sistēmai jābūt vai nu transportlīdzekļa neatņemamai sastāvdaļai un tādējādi jāatbilst ANO noteikumiem Nr. 127, vai tai jābūt atsevišķai tehniskajai vienībai ar tipa apstiprinājumu.”;

ii) papildina ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

“62	ANO Noteikumi Nr. 134 Regula (ES) 2019/…[+] (Ūdeņraža sistēma)	Piemēro ANO Noteikumu Nr. 134 prasības. Alternatīvi var pierādīt, ka transportlīdzeklis atbilst: - Regulas (EK) No 79/2009 būtiskajām prasībām versijā, kas piemērojama [*PB: Lūdzu ierakstīt datumu tieši pirms šīs regulas piemērošanas dienas*]; - 100. pielikums – Tehniskais standarts ar saspiestu ūdeņraža gāzi darbināmu mehānisko transportlīdzekļu degvielas sistēmām (Japāna); - *GB/T* 24549-2009 Elektriskie transportlīdzekļi ar degvielas elementu – drošības prasības (Ķīna); - Starptautiskais standarts ISO 23273:2013, 1. daļa: Transportlīdzekļu funkcionālā drošība un 2. daļa: Ar saspiestu ūdeņradi darbināmu transportlīdzekļu aizsardzība pret ūdeņraža apdraudējumiem; vai - SAE J2578 – Transportlīdzekļa ar degvielas

		elementu vispārīgā drošība”;

b) tabulu ar virsrakstu “ II daļa N_1 kategorijas transportlīdzekļi” groza šādi:

i) ierakstu 58 pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	ANO Noteikumi Nr. 127 Regula (ES) 2019/…[+] (Gājēju aizsardzība)	Transportlīdzekļiem uzstāda elektronisku bremžu pretbloķēšanas sistēmu, kas darbojas uz visiem riteņiem. Piemēro ANO Noteikumu Nr. 127 prasības. Jebkādai priekšējās aizsardzības sistēmai jābūt vai nu transportlīdzekļa neatņemamai sastāvdaļai un tādējādi jāatbilst ANO Noteikumiem Nr. 127. vai tai jābūt atsevišķai tehniskajai vienībai ar tipa apstiprinājumu”;

ii) papildina ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

“62	ANO Noteikumi Nr. 134 Regula (ES) 2019/…[+] (Ūdeņraža sistēma)	Piemēro ANO noteikumu Nr. 134 prasības. Alternatīvi var pierādīt, ka transportlīdzeklis atbilst: - Regulas (EK) No 79/2009 būtiskajām prasībām redakcijā, kas piemērojama [*PO: Lūdzu ierakstīt datumu tieši pirms šīs regulas piemērošanas dienas*]; - 100. pielikums – Tehniskais standarts ar saspiestu ūdeņraža gāzi darbināmu mehānisko transportlīdzekļu degvielas sistēmām (Japāna); - *GB/T* 24549-2009 Elektriskie transportlīdzekļi ar degvielas elementu – drošības prasības (Ķīna); - Starptautiskais standarts ISO 23273:2013, 1. daļa: Transportlīdzekļu funkcionālā drošība un 2. daļa: Ar saspiestu ūdeņradi darbināmu transportlīdzekļu aizsardzība pret ūdeņraža apdraudējumiem; vai - SAE J2578 – Transportlīdzekļa ar degvielas elementu vispārīgā drošība”;

7) II daļas tabulā svītro ierakstus 58., 65. un 66. pozīcijā;

8) III daļu groza šādi:

a) tabulu 1. papildinājumā groza šādi:

i) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127	X	X”;		

ii) ierakstus attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X	X	X	X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])”;

iii) ierakstus attiecībā uz 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131			N/A	N/A
66	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130			N/A	N/A”;

b) tabulu 2. papildinājumā groza šādi:

i) papildina ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

“55A	Sānu trieciens sadursmē ar stabu	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 135	N/A			N/A”;						

ii) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127	N/A			N/A”;						

iii) ierakstus attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X	X	X	X	X	X				
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])	X([15])”;

iv) ierakstus attiecībā uz 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131		N/A	N/A		N/A	N/A				
66.	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130		N/A	N/A		N/A	N/A”;				

c) 3. papildinājumu groza šādi:

i) papildina tabulu ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

“55A	Sānu trieciens sadursmē ar stabu	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 135	N/A”;

ii) ierakstu tabulas 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127	G”;

iii) ierakstus tabulā attiecībā uz 62. un 63. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X([15])”;

iv) papildina ar šādu punktu:

“5. M_1 kategorijas transportlīdzekļiem, kas nav klasificēti kā speciālie transportlīdzekļi, bet ir pieejami ar ratiņkrēslu, piemēro arī 1. līdz 4.2. punktu.”;

d) tabulu 4. papildinājumā groza šādi:

i) papildina ar šādu ierakstu atbilstošā vietā pēc pozīcijas numura:

“55A	Sānu trieciens sadursmē ar stabu	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 135			A”;							

ii) ierakstu 58. pozīcijā aizstāj ar šādu:

“58.	Gājēju aizsardzība	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 127			A”;						

iii) ierakstus attiecībā uz 62., 63., 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62.	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X	X	X	X	X				
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]	X[(15)]
65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131	N/A	N/A		N/A	N/A				
66	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130	N/A	N/A		N/A	N/A”;				

e) ierakstus 5. papildinājuma tabulā attiecībā uz 62., 63., 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X([15])
65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131	N/A
66	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130	N/A”;

f) ierakstus 6. papildinājuma tabulā attiecībā uz 62., 63., 65. un 66. pozīciju aizstāj ar šādiem:

“62	Ūdeņraža sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 134	X	
63	Vispārīgā drošība	Regula (ES) 2019/…[+]	X[(15)]	X[(15)]

65	Uzlabota avārijas bremzēšanas sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 131	N/A	
66	Joslas pamešanas brīdinājuma sistēma	Regula (ES) 2019/…[+] ANO Noteikumi Nr. 130	N/A”;	

g) paskaidrojošās piezīmes groza šādi:

i) paskaidrojošo piezīmi X aizstāj ar šādu:

“X Piemēro attiecīgajā normatīvajā aktā norādītās prasības.”;

ii) 3. un 4. paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

“([3]) Transportlīdzekļa stabilitātes funkcijas uzstādīšana nepieciešama saskaņā ar Regulas (ES) 2019/… 4. panta 5. punktu[+]

([4]) Elektroniskās stabilitātes kontroles sistēmas uzstādīšana nepieciešama saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 2019/... 4. panta 5. punktu[+]”;

iii) 9.A paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

“([9A]) Piemēro tikai tad, ja transportlīdzeklis ir aprīkots ar iekārtu, ko reglamentē ANO Noteikumi Nr. 64. Tomēr riepu spiediena kontroles sistēmas uzstādīšana ir obligāta saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 2019/... 5. panta 1. punktu[+]”;

iv) 15. paskaidrojošo piezīmi aizstāj ar šādu:

“([15]) Atbilstība Regulai (ES) 2019/...[+] ir obligāta. Tomēr tipa apstiprinājums saskaņā ar šo specifisko punktu nav paredzēts, jo tas tikai atspoguļo citur tabulā uzskaitītu pozīciju salikumu.”;

v) svītro 16. un 17. paskaidrojošo piezīmi.

IV PIELIKUMS

Frontālās aizsardzības sistēmas, kas uzstādītas M_1 un N_1 kategorijas transportlīdzekļos kā oriģinālais aprīkojums vai kas laistas tirgū kā atsevišķas tehniskās vienības

1. Frontālās aizsardzības sistēmu apstiprināšanas noteikumi

1.1. Frontālās aizsardzības sistēmu, kas paredzēta kā oriģinālais aprīkojums, apstiprina saskaņā ar ANO Noteikumiem Nr. 127 un uzskata par attiecīgā transportlīdzekļa neatņemamu sastāvdaļu.

1.2. Frontālās aizsardzības sistēma kā atsevišķai tehniska vienība atbilst šādām prasībām:

1.2.1. Frontālās aizsardzības sistēmām pievieno informāciju, kas precīzi apraksta transportlīdzekļa tipu, variantu un versiju, kuram tās tips ir apstiprināts, un tām pievieno detalizētas uzstādīšanas instrukcijas, kas kompetentai personai sniedz pietiekamu informāciju tās pareizai uzstādīšanai uz transportlīdzekļa. Instrukcijas nodrošina visās Savienības oficiālajās valodās.

1.2.2. Visus testu veic vai nu ar frontālās aizsardzības sistēmu, kas montēta uz tāda tipa, varianta un versijas transportlīdzekļa, kādam tā paredzēta, vai tādā testa rāmī, kas precīzi atbilst paredzētā transportlīdzekļa būtiskajiem priekšgala ārējiem izmēriem. Ja izmanto testa rāmi, testēšanas laikā nav atļauta frontālās aizsardzības sistēmas saskare ar rāmi, atskaitot sākotnējās montāžas vietas. Testēšanas laikā nav arī atļauta kājas formas vai galvas formas testēšanas ierīces saskare ar rāmi. Šādas saskares gadījumā konkrētais tests jāveic ar frontālās aizsardzības sistēmu, kas montēta uz attiecīga tipa, varianta un versijas transportlīdzekļa.

1.2.3. Frontālās aizsardzības sistēmām, kurām, esot montētām uz transportlīdzekļiem, testa pozīcijā apakšējais frontālās aizsardzības sistēmas izmērs ≥ 425 mm un < 500 mm, piemēro vai nu 1.2.4., vai 1.2.5. punktā noteiktos testus pēc ražotāja izvēles. Ja augstums < 425 mm, piemēro testu saskaņā ar 1.2.4. punktu. Ja augstums ≥ 500 mm, piemēro testu saskaņā ar 1.2.5. punktu.

1.2.4. Kājas apakšdaļas elastīgas formas testus frontālās aizsardzības sistēmai veic saskaņā ar attiecīgajiem ANO Noteikumu Nr. 127 nosacījumiem "bufera testa zonas" atbilstības testos, ar kuru saprot frontālās aizsardzības sistēmas kājas formas testa zonu, ieskaitot attiecīgo traumu kritēriju prasību piemērošanu. Tomēr ņem vērā frontālās aizsardzības sistēmas stūrus, un atvieglojumu zonu nepiemēro. Testa punktus skaidri identificē testa ziņojumā.

1.2.5. Kājas augšdaļas formas testus frontālās aizsardzības sistēmai veic saskaņā ar attiecīgajiem ANO Noteikumu Nr. 127 nosacījumiem "bufera testa zonas" atbilstības testos, ar kuru saprot frontālās aizsardzības sistēmas kājas formas testa zonu, ieskaitot attiecīgo traumu kritēriju prasību piemērošanu. Tomēr ņem vērā frontālās aizsardzības sistēmas stūrus. Testa punktus skaidri identificē testa ziņojumā.

1.2.6. Veic vismaz trīs bērna galvas formas trieciena testus saskaņā ar 1.2.7. punktu visās frontālās aizsardzības sistēmas vietās, kuras tehniskais dienests uzskata par visnelabvēlīgāko gadījumu. Testus veic dažādiem konstrukcijas veidiem, kuros tās atšķiras visā vērtējamajā laukumā. Testa punktus skaidri identificē testa ziņojumā un izvēlas tieši uz frontālās aizsardzības sistēmas, kur attiecīgā(-s) daļa(-s) atrodas tālāk par apliekšanās attālumu (*WAD*) 900 mm, mērītu uz paredzētā tipa, varianta un versijas transportlīdzekļa tā normālā braukšanas pozīcijā.

1.2.7. Testus veic saskaņā ar attiecīgajiem ANO Noteikumu Nr. 127 nosacījumiem "bērna galvas formas testa zonas" atbilstības testos, ar kuru saprot frontālās aizsardzības sistēmas bērna galvas formas testa zonu. Tomēr reģistrētie galvas traumas kritēriji (*HIC*) visos gadījumos nedrīkst pārsniegt 1000. Testa punktus skaidri identificē testa ziņojumā.

2. Marķējumi

2.1. Katrai frontālās aizsardzības sistēmai jābūt skaidri un neizdzēšami marķētai ar tirdzniecības nosaukumu, marku vai preču zīmi un tipa apzīmējumu, kā arī ar ES tipa apstiprinājuma zīmi, kurai jāatvēl pietiekami daudz vietas.

V PIELIKUMS

Ar ūdeņradi darbināmi transportlīdzekļi, to ūdeņraža sistēmas un ūdeņraža sastāvdaļas

1. Tvērums

Šo pielikumu piemēro M un N kategorijas ar ūdeņradi darbināmiem transportlīdzekļiem, ieskaitot to ūdeņraža sistēmas un ūdeņraža sastāvdaļas.

1.1. Transportlīdzekļa saspiestā ūdeņraža sistēmās izmantotie materiāli

1.1.1. Saspiestā ūdeņraža sistēmās, sastāvdaļās un tvertnēs izmantotajiem materiāliem jābūt savietojamiem ar ūdeņradi, kad tie ir saskarē ar to šķidrā un/vai gāzveida stāvoklī. Attiecīgā gadījumā piemēro SAE J 2579 B2 materiālu tabulas. Nesavietojami materiāli nedrīkst savstarpēji saskarties.

1.1.2. Tēraudi

Tvertņu un ieklājumu tēraudiem jāatbilst attiecīgā gadījumā standarta EN 9809-1 6.1. līdz 6.4. iedaļā vai standarta EN 9809-2 6.1. līdz 6.3. iedaļā noteiktajām prasībām materiāliem.

1.1.3. Nerūsošie tēraudi

Tvertņu un ieklājumu nerūsošajiem tēraudiem jāatbilst standarta EN 1964-3 4.1. līdz 4.4. iedaļai.

1.1.3.1. Tvertņu un ieklājumu nerūsošajiem metināmajiem tēraudiem jāatbilst attiecīgā gadījumā standarta EN 13322-2 4.1. līdz 4.3. iedaļai, kā arī 6.1., 6.2. un 6.4. iedaļai.

1.1.4. Alumīnija sakausējumi

Tvertņu un ieklājumu alumīnija sakausējumiem jāatbilst starptautiskā standarta ISO 7866:2012 6.1. un 6.2. iedaļai.

1.1.4.1. Tvertņu un ieklājumu metināmajiem alumīnija sakausējumiem jāatbilst standarta EN 12862 4.2. un 4.3. iedaļai, kā arī 4.1.2. un 6.1. iedaļai.

1.1.5. Ieklājumu plastmasas materiāli

Ūdeņraža uzglabāšanas tvertņu plastmasas ieklājumu materiāls drīkst būt termoreaktīvs vai termoplastisks.

1.1.6. Šķiedras

Tvertnes ražotājs visu paredzēto tvertnes darbmūža laiku uzglabā publiskotās kompozītmateriālu specifikācijas, ieskaitot galveno testu rezultātus, t.i., stiepes testa, materiāla ražotāja ieteikumus uzglabāšanai, apstākļiem un ilgumam.

Tvertnes ražotājs visu paredzēto tvertņu partijas darbmūža laiku uzglabā šķiedru ražotāja apliecinājumu, ka ikviens sūtījums atbilst izstrādājuma ražotāja specifikācijām.

1.1.6.1. Sveķi

Šķiedru impregnēšanas polimēru materiāls drīkst būt termoreaktīvi vai termoplastiski sveķi.

1.1.7. Ūdeņraža savietojamības tests

Šis tests nav vajadzīgs:

- tēraudiem, kas atbilst standarta EN 9809-1 6.3. un 7.2.2. punktam;
- alumīnija sakausējumiem, kas atbilst starptautiskā standarta ISO 7866: 2012 6.1. punktam; un
- tvertņu ar pilnu apvalku un nemetālisku ieklājumu gadījumā.

Attiecībā uz citām metāliskām tvertnēm, ieklājumiem un sastāvdaļām, kuru maksimālais pieļaujamais darba spiediens > 2,0 MPa, materiāla, tostarp metinājuma šuvju, savietojamību ar ūdeņradi pierāda saskaņā ar starptautisko standartu ISO 11114-1 un ISO 11114-4, veicot testus ūdeņraža vidē, kāda sagaidāma ekspluatācijas laikā (piem., 70 MPa sistēmu gadījumā savietojamības ar ūdeņradi testēšanu veic 70 MPa vidē, -40°C temperatūrā).

1.1.7.1. Transportlīdzekļos izmantotu tvertņu testa procedūra

Piemērotā apkārtējās vides temperatūrā izmanto ūdeņradi, lai spiediena ciklam, kurā izgatavotāja deklarēto uzpildes ciklu skaits tiek pārsniegts 3,0 reizes, pakļautu vai nu:

- tvertni pie spiediena, kas ir ≤ 2,0 MPa un ir ≥ 1,25 reizes lielāks nekā nominālais darba spiediens; vai
- ieklājumu starp spiediena līmeņiem, kas nodrošina līdzvērtīgu ieklājumu sienas spriegumu, kāds būtu pie ≤ 2,0 Mpa un pie ≥ 1,25 reizes lielāka spiediena nekā tvertnes nominālais darba spiediens.

Tvertne vai ieklājums nedrīkst neizturēt testu, pirms tas nav pabeigts.

1.1.7.2. Ūdeņraža sistēmās izmantotu sastāvdaļu testa procedūra

Ja sastāvdaļa pakļauta spiedienam atkārtotu uzpildes operāciju dēļ, jāizmanto uzpildes cikli. Ja sastāvdaļa pakļauta spiedienam transportlīdzekļa ekspluatācijas dēļ (piem., transportlīdzekļa aktivizēšanas ierīces ieslēgšana), jāizmanto ekspluatācijas cikli.

Piemērotā apkārtējās vides temperatūrā izmanto ūdeņradi spiediena cikliem, kuru skaits 3,0 reizes pārsniedz izgatavotāja deklarēto uzpildes ciklu skaitu vai 2,0 reizes pārsniedz ražotāja deklarēto ekspluatācijas ciklu skaitu, pakļaujot tiem sastāvdaļas starp spiediena līmeņiem, kas nodrošina līdzvērtīgu sastāvdaļas spriegumu, kāds būtu pie ≤ 2,0 Mpa un pie ≥ 1,25 reizes lielāka spiediena nekā attiecīgā gadījumā vai nu pie tvertnes maksimālā pieļaujamā darba spiediena, vai nominālā darba spiediena.

Sastāvdaļa nedrīkst neizturēt testu, pirms tas nav pabeigts.

1.1.8. Ražotāja deklarēto uzpildes ciklu skaits 1.1.7. un 1.1.7.2. punkta vajadzībām ir tāds, kā noteikts ANO Noteikumos Nr. 134, t.i. vismaz 11 000, un ražotāja deklarētajam ekspluatācijas ciklu skaitam jābūt vismaz 37 500.

1.1.9. Tehniskajam dienestam jāpārbauda visi iepriekšminētie punkti un testa rezultāti detalizēti jādokumentē testa ziņojumā.

Ražotājs visu tirgū laisto sastāvdaļu, tvertņu un sistēmu sagaidāmo darbmūža laiku uzglabā arī testa rezultātus.

1.2. Saspiesta ūdeņraža gāzes transportlīdzekļu degvielas tvertnēm jāatbilst starptautiskajam standartam ISO 17268:2012 (vai jaunākai redakcijai) un jābūt saderīgām ar specifikāciju H35, H35HF, H70 vai H70HF atkarībā no to nominālā darba spiediena un specifiskā lietojuma.

1.3. Saspiesta ūdeņraža gāzes transportlīdzekļu specifiskajām sastāvdaļām jābūt ar tipa apstiprinājumu atbilstoši ANO Noteikumu Nr. 134 nosacījumiem. Papildus tipa apstiprinājuma marķējuma zīmei un informācijai, ko ANO Noteikumi Nr. 134 nosaka specifiskām sastāvdaļām, uz tām jābūt marķējumam, kurā norādīts nominālais darba spiediens (*NWP*) un, ja tās atrodas lejpus pirmā spiediena regulatora, jānorāda maksimālais pieļaujamais darba spiediens (*MAWP*).

1.4. Transportlīdzekļus ar sašķidrināta ūdeņraža sistēmām apstiprina saskaņā ar Regulas (ES) 2018/... 39. pantu par atbrīvojumiem attiecībā uz jaunām tehnoloģijām vai jaunām koncepcijām, balstoties uz ANO Vispārējo tehnisko noteikumu par ūdeņraža un degvielas elementa transportlīdzekļiem Nr. 13 II daļas 7.iedaļu.

1.4.1. Saspiestā ūdeņraža sastāvdaļās, tvertnēs un sistēmās izmantotajiem materiāliem jābūt savietojamiem ar ūdeņradi, kad tie ir saskarē ar to šķidrā un/vai gāzveida stāvoklī. Tas jāpierāda saskaņā ar starptautisko standartu ISO 11114–1 un ISO 11114–4, ciktāl tas attiecas un ir iespējams, veicot testus ūdeņraža vidēs, kādas sagaidāmas ekspluatācijas laikā. Tehniskajam dienestam jāpārbauda visi šie punkti un testa rezultāti detalizēti jādokumentē testa ziņojumā.

VI PIELIKUMS

Pārejas noteikumi, kas minēti 13. panta 3. punktā

ANO noteikumi	Specifiskas prasības	Neatbilstošu transportlīdzekļu reģistrēšanas un neatbilstošu sastāvdaļu pārdošanas vai ekspluatācijas uzsākšanas pēdējais datums ([1])
29	Komerciālo transportlīdzekļu kabīnes izturība	2021. gada 29. janvāris
	N kategorijas transportlīdzekļiem jāatbilst šai regulai.	
142	Riepu uzstādīšana	2018. gada 31. oktobris
	O_1, O_2, O_3 un O_4 kategorijas transportlīdzekļiem jābūt C1 vai C2 klases riepām, kas atbilst 2. posma rites pretestības prasībām	
	Riepu uzstādīšana	2020. gada 31. oktobris
	O_3 un O_4 kategorijas transportlīdzekļiem jābūt C3 klases riepām, kas atbilst 2. posma rites pretestības prasībām	
117	Riepas attiecībā uz rites skaņas emisijām, saķeri ar slapjām virsmām un rites pretestību	2019. gada 30. aprīlis
	C1, C2 un C3 klases riepām jāatbilst 2. posma rites pretestības prasībām	
	Riepas attiecībā uz rites skaņas emisijām, saķeri ar slapjām virsmām un rites pretestību	2019. gada 30. aprīlis
	C3 klases riepām jāatbilst 1. posma rites pretestības prasībām	
	Riepas attiecībā uz rites skaņas emisijām, saķeri ar slapjām virsmām un rites pretestību	2021. gada 30. aprīlis
	C1 un C2 klases riepām jāatbilst 2. posma rites pretestības prasībām	
	Riepas attiecībā uz rites skaņas emisijām, saķeri ar	2023. gada 30. aprīlis

	slapjām virsmām un rites pretestību	
	C3 klases riepām jāatbilst 2. posma rites pretestības prasībām	
127	Gājēju drošības veiktspēja	2019. gada 23. augusts
	M_1 kategorijas transportlīdzekļiem ar maksimālo masu > 2 500 kg un N_1	

_____

Piezīmes tabulā

([1]) Datumi, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 661/2009 attiecībā uz transportlīdzekļa, sistēmas un sastāvdaļas tipu, kas atbilst prasībām redakcijā, ko piemēro *[PB: Lūdzu ievietot datumu tieši pirms šīs regulas piemērošanas datuma]*, un Regulā (EK) Nr. 78/2009 attiecībā uz transportlīdzekļa un sistēmas tipu, kas atbilst prasībām redakcijā, ko piemēro *[PB: Lūdzu ierakstīt datumu tieši pirms šīs regulas piemērošanas datuma]*.