

# FORORDNINGER

## KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 214/2014

af 25. februar 2014

**om ændring af bilag II, IV, XI, XII og XVIII til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/46/EF om fastlæggelse af en ramme for godkendelse af motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil samt af systemer, komponenter og separate tekniske enheder til sådanne køretøjer**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/46/EF af 5. september 2007 om fastlæggelse af en ramme for godkendelse af motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil samt af systemer, komponenter og separate tekniske enheder til sådanne køretøjer (»Rammedirektiv«)<sup>(1)</sup>, særlig artikel 39, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Direktiv 2007/46/EF fastlægger en harmoniseret ramme med de administrative bestemmelser og generelle tekniske krav for alle nye køretøjer. Heri nævnes navnlig alle de retsakter, som fastlægger de tekniske krav, som køretøjer skal overholde, for at de kan blive EF-typegodkendt. Direktiv 2007/46/EF har desuden gjort EF-typegodkendelse obligatorisk for køretøjer til særlig anvendelse i henhold til den tidsplan, der er fastsat i bilag XIX.

(2) Ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 661/2009<sup>(2)</sup> blev der indført nye sikkerhedsforanstaltninger for køretøjer, og adskillige direktiver blev ophævet og erstattet af tilsvarende regulativer fra De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa (FN/ECE).

<sup>(1)</sup> EUT L 263 af 9.10.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 661/2009 af 13. juli 2009 om krav til typegodkendelse for den generelle sikkerhed af motorkøretøjer, påhængskøretøjer dertil samt systemer, komponenter og separate tekniske enheder til sådanne køretøjer (EUT L 200 af 31.7.2009, s. 1).

(3) Bilag XI til direktiv 2007/46/EF indeholder en liste over retsakter for EF-typegodkendelse af køretøjer til særlig anvendelse samt særlige bestemmelser for sådanne køretøjer. Det er af afgørende betydning at tilpasse bilag XI for at tage hensyn til de ændringer, som er indført ved forordning (EF) nr. 661/2009. Anvendelsesdatoen for forordning (EF) nr. 661/2009 finder anvendelse.

(4) Med henblik på at harmonisere de tekniske krav for EF-typegodkendelse af køretøjer til særlig anvendelse er det af afgørende betydning, at bilag II til direktiv 2007/46/EF ændres, og at der fastlægges strengere krav for ambulancer og køretøjer med adgang for kørestole. For at give branchen tid til at tilpasse deres køretøjer bør disse strengere krav først finde anvendelse på nye køretøjer.

(5) Bilag XVIII til direktiv 2007/46/EF var relevant for registrering af køretøjer til særlig anvendelse, som var baseret på delvis opbyggede køretøjer med en national typegodkendelse. Eftersom EF-typegodkendelser erstatter nationale typegodkendelser fra de datoer, der er anført i bilag XIX til direktiv 2007/46/EF, bør bilag XVIII ophæves ved udløbet af den overgangsperiode, der er anført i bilag XIX til direktiv 2007/46/EF.

(6) I del II i bilag IV til direktiv 2007/46/EF er der opført en liste over de FN/ECE-regulativer, som anses for et alternativ til direktiverne som anført i del I i bilag IV. Idet de fleste af disse direktiver ophæves ved forordning (EF) nr. 661/2009 fra den 1. november 2014, da der vedtages et nyt FN/ECE-regulativ om sikkerhed for fodgængere, bør de relevante rækkenumre i del II i bilag IV til direktiv 2007/46/EF ajourføres. Desuden bør adskillige fejl i bilag IV til dette direktiv rettes.

- (7) Bilag XII til direktiv 2007/46/EF blev ændret på samme dato ved Kommissionens forordning (EU) 1229/2012 <sup>(1)</sup> og ved Kommissionens forordning (EU) 1230/2012 <sup>(2)</sup>, hvilket muligvis har ført til uklarheder med hensyn til antallet af tilladte enheder af køretøjer typegodkendt i små serier, da forordning (EU) 1229/2012 blev udarbejdet med henblik på offentliggørelse efter forordning (EU) 1230/2012. For at fjerne denne usikkerhed bør den konsoliderede version af bilag XII som ændret ved disse to forordninger igen offentliggøres.
- (8) Direktiv 2007/46/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.
- (9) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Tekniske Udvalg for Motor-køretøjer —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

I direktiv 2007/46/EF foretages følgende ændringer:

- 1) Bilag II, IV, XI og XII ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

- 2) Bilag XVIII udgår.

#### Artikel 2

Fra den 1. november 2014 skal de nationale myndigheder anse typeattester for køretøjer for ikke længere at være gyldige for så vidt angår artikel 26, stk. 1, medmindre de pågældende typegodkendelser er blevet ajourført til kravene i bilag XI til direktiv 2007/46/EF som ændret ved denne forordning.

De supplerende krav vedrørende patientrummet i ambulancer i tillæg 1 til bilag XI til direktiv 2007/46/EF og de supplerende krav for prøvning af fastholdelsesanordningen til kørestolen og fastholdelsesanordningen til kørestolsbrugeren for køretøjer med adgang for kørestole i tillæg 3 til bilag XI til direktiv 2007/46/EF finder udelukkende anvendelse på nye køretyper fra den 1. november 2014.

#### Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 1, nr. 2, artikel 2 og punkt 1, litra a), og punkt 2, litra b), nr. i), i bilaget finder anvendelse fra den 1. november 2014.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 25. februar 2014.

På Kommissionens vegne

José Manuel BARROSO

Formand

<sup>(1)</sup> Kommissionens forordning (EU) nr. 1229/2012 af 10. december 2012 om ændring af bilag IV og XII til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/46/EF om fastlæggelse af en ramme for godkendelse af motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil samt af systemer, komponenter og separate tekniske enheder til sådanne køretøjer («Rammedirektiv») (EUT L 353 af 21.12.2012, s. 1).

<sup>(2)</sup> Kommissionens forordning (EU) nr. 1230/2012 af 12. december 2012 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 661/2009 for så vidt angår krav til typegodkendelse for masse og dimensioner for motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/46/EF (EUT L 353 af 21.12.2012, s. 31).



ii) I tillæg 1, tabel 1, indsættes følgende som rækkenr. 3B og 38A:

»3B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58		B«
»38A	Nakkestøtter	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 25		X«

iii) I tillæg 1, tabel 2, udgår rækkenr. 38 og følgende indsættes som rækkenr. 3B:

»3B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58		B«
-----	--	---	--	----

b) I del II foretages følgende ændringer:

- i) Punkt 2 til 57 i tabellen udgår.  
ii) Som punkt 58 indsættes følgende:

»58.	Fodgængerbeskyttelse	127	00
	Bremsesystem (bremseassistent)	13-H	00 (Supplement 9 og over)«

3) Bilag XI affattes således:

»BILAG XI

**BESKAFFENHED AF KØRETØJER TIL SÆRLIG ANVENDELSE OG BESTEMMELSER HERFOR**

Tillæg 1

**Campingbiler, ambulancer og rustvogne**

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	H	G+H	G+H	G+H
2	Emissioner (Euro 5 og 6) lette erhvervskøretøjer/ adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 715/2007	Q <sup>(1)</sup>	G+Q <sup>(1)</sup>	G+Q <sup>(1)</sup>	
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>
3A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
3B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	X	X	X	X
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	X	X	X	X
4A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	X	X	X	X
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	X	G	G	G
5A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	X	G	G	G
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF	B	G+B		
6A	Indstigningsforhold og manøvrevevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	X		
6B	Dørlåse og dørophæng	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 11	B	G+B		
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	X	X	X	X
7A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	X	X	X	X
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	X	G	G	G
8A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	X	G	G	G
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	X	G	G	G
9A	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13-H	X <sup>(4)</sup>	G+ A <sub>1</sub>		
9 B	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13			G <sup>(3)</sup>	G <sup>(3)</sup>

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X	X	X	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X	X	X	X
12	Indvendigt udstyr	Direktiv 74/60/EØF	C	G+C		
12 A	Indvendigt udstyr	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 21	C	G+C		
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X	G	G	G
13 A	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 18			G <sup>(4A)</sup>	G <sup>(4A)</sup>
13 B	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 116	X	G		
14	Kollisionssikret styreapparat	Direktiv 74/297/EØF	X	G		
14 A	Beskyttelse af førere mod styreapparatet i tilfælde af et sammenstød	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 12	X	G		
15	Sæder og sædeforankringer	Direktiv 74/408/EØF	D	G+D	G+D	G+D
15 A	Sæder, sædeforankringer og eventuelle nakkestøtter	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 17	D	G+D	G+D <sup>(4B)</sup>	G+D <sup>(4B)</sup>
15 B	Styrken af sæderne i store køretøjer til personbefordring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 80			X	X
16	Udragende dele	Direktiv 74/483/EØF	X for førerhus; A+Z for den øvrige del	G for førerhus; A+Z for den øvrige del		
16 A	Udragende dele	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 26	X for førerhus; A+Z for den øvrige del	G for førerhus; A+Z for den øvrige del		

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
17	Hastighedsmåler (speedometer) og bakgear	Direktiv 75/443/EØF	X	X	X	X
17 A	Indstigningsforhold og manøvrevevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	X	X	X
17 B	Speedometerudstyr, herunder montering af dette	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 39	X	X	X	X
18	Skilte og foreskrevne påskrifter	Direktiv 76/114/EØF	X	X	X	X
18 A	Fabrikantens foreskrevne skilt og køretøjets identifikationsnummer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 19/2011	X	X	X	X
19	Sikkerhedsselers forankringer	Direktiv 76/115/EØF	D	G+L	G+L	G+L
19 A	Forankringer til sikkerhedsseler, Isofix-forankrings-systemer og Isofix-topstropforankringer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 14	D	G+L	G+L	G+L
20	Montering af lygter og lyssignaler	Direktiv 76/756/EØF	A+N	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del
20 A	Montering af lygter og lyssignaler på køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 48	A+N	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del	A+G+N for førerhus; A+N for den øvrige del
21	Refleksanordninger	Direktiv 76/757/EØF	X	X	X	X
21 A	Refleksanordninger til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 3	X	X	X	X
22	Markeringslygter, positionslygter, baglygter, stoplygter, kørelsygter og sidemarkeringslygter	Direktiv 76/758/EØF	X	X	X	X

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
22 A	Positionslygter fortil, baglygter, stoplygter og markeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 7	X	X	X	X
22B	Kørelsygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 87	X	X	X	X
22C	Sidemarkeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 91	X	X	X	X
23	Retningsviserblinklys	Direktiv 76/759/EØF	X	X	X	X
23 A	Retningsviserblinklys til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 6	X	X	X	X
24	Bagnummerplade-lygter	Direktiv 76/760/EØF	X	X	X	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X	X	X	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X	X	X	X
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærlys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X	X	X	X
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X	X	X	X
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X	X	X	X



Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
25D	Gasudladningslys-kilder til anvendelse i godkendte gasudladningsfor-lygter på motordrevne køre-tøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X	X	X	X
25E	Forlygter til motordrevne køre-tøjer, som afgiver asymmetrisk nærlys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X	X	X	X
25F	Adaptive forlygte-systemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X	X	X	X
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X	X	X	X
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køre-tøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X	X	X	X
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	E	E	E	E
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	E	E	E	E
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X	X	X	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køre-tøjer og påhæng-skøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X	X	X	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X	X	X	X
29 A	Baklygter til motordrevne køre-tøjer og påhæng-skøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X	X	X	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X	X	X	X
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køre-tøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X	X	X	X

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesanordninger	Direktiv 77/541/EØF	D	G+M	G+M	G+M
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesanordninger barnefastholdelsesanordninger og Isofix-barnefastholdelsesanordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	D	G+M	G+M	G+M
32	Udsyn fremad	Direktiv 77/649/EØF	X	G		
32 A	Synsfelt fremad	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 125	X	G		
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrollamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X	X	X	X
33 A	Placering og identificering af manuelle betjeningsorganer, kontrolanordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X	X	X	X
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	X	G <sup>(5)</sup>	<sup>(5)</sup>	<sup>(5)</sup>
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	X	G <sup>(5)</sup>	<sup>(5)</sup>	<sup>(5)</sup>
35	Forrudevisker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	X	G <sup>(6)</sup>	<sup>(6)</sup>	<sup>(6)</sup>
35 A	Kombineret forrudevisker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	X	G <sup>(6)</sup>	<sup>(6)</sup>	<sup>(6)</sup>
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X	X	X	X
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X	X	X	X
37	Hjulafskærmning	Direktiv 78/549/EØF	X	G		
37 A	Hjulafskærmning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1009/2010	X	G		

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
38	Nakkestøtter	Direktiv 78/932/EØF	D	G+D		
38 A	Nakkestøtter, hvad enten de er indbygget i et sæde eller ej	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 25	D	G+D	A	A
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøretøjer	Direktiv 2005/55/EF	H <sup>(8)</sup>	G+H <sup>(8)</sup>	G+H <sup>(8)</sup>	G+H <sup>(8)</sup>
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	G+H <sup>(9)</sup>	G+H <sup>(9)</sup>	G+H <sup>(9)</sup>	G+H <sup>(9)</sup>
44	Masse og dimensioner (personbiler)	Direktiv 92/21/EØF	X	X		
44 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012	X	X		
45	Sikkerhedsglas	Direktiv 92/22/EØF	J	G+J	G+J	G+J
45 A	Sikkerhedsglasmaterialer og montering heraf i køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 43	J	G+J	G+J	G+J
46	Dæk	Direktiv 92/23/EØF	X	G	G	G
46 A	Montering af dæk	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 458/2011	X	G	G	G
46 B	Luftdæk til motor-køretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C1)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 30	X	G		
46C	Luftdæk til erhvervskøretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 54	—	G	G	G
46D	Dæk med hensyn til rullestøjsemission, vejgreb på vådt underlag og rullemodstand (klasse C1, C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 117	X	G	G	G

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
46E	Reserveenheder til midlertidig anvendelse, sikkerhedsdæk (run-flat-dæk) og/eller sikkerhedsdækssystemer og systemer til dæktryksovervågning	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 64	X	G		
47	Hastighedsbegrænsere	Direktiv 92/24/EØF			X	X
47 A	Hastighedsbegrænsende anordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 89			X	X
48	Masse og dimensioner (for andre køretøjer end de i punkt 44 omhandlede)	Direktiv 97/27/EF			X	X
48 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012			X	X
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vognvog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>	G <sup>(10)</sup>
51	Antændelighed	Direktiv 95/28/EF				G for førerhus; X for den øvrige del
51 A	Brændbarhed af de materialer, der benyttes ved den indvendige indretning af visse klasser af motor-køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 118				G for førerhus; X for den øvrige del
52	Busser	Direktiv 2001/85/EF			A	A
52 A	M <sub>2</sub> - og M <sub>3</sub> -køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 107			A	A
52 B	Overbygningens styrke på store køretøjer til personbefordring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 66			A	A

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
53	Frontalkollision	Direktiv 96/79/EF	Ikke relevant	Ikke relevant		
53 A	Beskyttelse af fører og passagerer i tilfælde af frontal kollision	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 94	Ikke relevant	Ikke relevant		
54	Sidepåkørsel	Direktiv 96/27/EF2	Ikke relevant	Ikke relevant		
54 A	Beskyttelse af fører og passagerer ved sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 95	Ikke relevant	Ikke relevant		
58	Fodgængerbeskyttelse	Forordning (EF) nr. 78/2009	X	Ikke relevant Alle systemer til frontal beskyttelse, der leveres sammen med køretøjet, skal dog opfylde kravene og mærkes		
59	Genanvendelse	Direktiv 2005/64/EF	Ikke relevant	Ikke relevant		
61	Luftkonditioneringsanlæg	Direktiv 2006/40/EF	X	G <sup>(14)</sup>		
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	X	X	X	X
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>
64	Gearskiftindikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 65/2012	X	G		
65	Avancerede nødbremsesystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 347/2012			Ikke relevant <sup>(16)</sup>	Ikke relevant <sup>(16)</sup>
66	System til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 351/2012			Ikke relevant <sup>(17)</sup>	Ikke relevant <sup>(17)</sup>
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X	X	X	X

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub> ≤ 2 500 kg (*)	M <sub>1</sub> > 2 500 kg (*)	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>
68	Tyverialarmer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 97	X	G		
69	Elektrisk sikring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X	X	X	X
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X	X	X	X

(\*) Største teknisk tilladte totalvægt

#### Supplerende krav til ambulancer

Patientrummet i ambulancer skal opfylde kravene i EN 1789:2007 +A1: 2010 +A2:2014 om »Medical vehicles and their equipment — Road ambulances« (ambulancer og ambulanceudstyr —ambulancer) med undtagelse af punkt 6.5 »List of equipment« (udstysliste). Der skal fremlægges et overensstemmelsesbevis samt en prøvningsrapport fra en teknisk tjeneste. Hvis der er planlagt en kørestolsplads, finder tillæg 3 om fastholdelsesanordninger til kørestolen og kørestolsbrugerens anvendelse.

## Tillæg 2

## Pansrede køretøjer

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	X	X	X	X	X	X				
2	Emissioner (Euro 5 og 6) lette erhvervs-køretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 715/2007	A <sup>(1)</sup>	A <sup>(1)</sup>		A <sup>(1)</sup>	A <sup>(1)</sup>					
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X	X	X	X
3 A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(2)</sup>	X	X	X	X
3 B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	X	X	X	X	A	A	X	X	X	X
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF	X			X	X	X				
6 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	X	X	X	X	X				
6 B	Dørlåse og dørphæng	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 11	X			X						

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K				
7 A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K	A+ K				
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	A	A	A	A	A	A				
8 A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	A	A	A	A	A	A				
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9A	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13		X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )	X ( <sup>3</sup> )
9 B	Bremser (personbiler)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13-H	X ( <sup>4</sup> )			X ( <sup>4</sup> )						
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Indvendigt udstyr	Direktiv 74/60/EØF	A									
12 A	Indvendigt udstyr	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 21	A									
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X	X	X	X	X	X				
13 A	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 18		X ( <sup>4A</sup> )	X ( <sup>4A</sup> )		X ( <sup>4A</sup> )	X ( <sup>4A</sup> )				







Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
24	Bagnummerpladelygter	Direktiv 76/760/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X	X	X	X	X	X				
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærllys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X	X	X	X	X	X				
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X	X	X	X	X	X				
25D	Gasudladningslyskilder til anvendelse i godkendte gasudladningsforlygter på motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X	X	X	X	X	X				
25E	Forlygter til motordrevne køretøjer, som afgiver asymmetrisk nærllys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X	X	X	X	X	X				
25F	Adaptive forlygtesystemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X	X	X	X	X	X				
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X	X	X	X	X	X				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X	X	X	X	X	X				
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	A	A	A	A	A	A				
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	A	A	A	A	A	A				
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 A	Baklygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X	X	X	X	X	X				
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X	X	X	X	X	X				
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesanordninger	Direktiv 77/541/EØF	A	A	A	A	A	A				
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesanordninger, barnfastholdelsesanordninger og Isofix-barnfastholdelsesanordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	A	A	A	A	A	A				
32	Udsyn fremad	Direktiv 77/649/EØF	S									
32 A	Synsfelt fremad	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 125	S									
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrollamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X	X	X	X	X	X				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
33 A	Placering og identificering af manuelle betjeningsorganer, kontrolanordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X	X	X	X	X	X				
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	A	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )				
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	A	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )				
35	Forrudevisker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	A	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )				
35 A	Kombineret forrudevisker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	A	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )				
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Hjulafskærmning	Direktiv 78/549/EØF	X									
37 A	Hjulafskærmning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1009/2010	X									
38	Nakkestøtter	Direktiv 78/932/EØF	X									
38 A	Nakkestøtter, hvad enten de er indbygget i et sæde eller ej	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 25	X									
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøretøjer	Direktiv 2005/55/EF	A ( <sup>8</sup> )	X ( <sup>8</sup> )	X	X ( <sup>8</sup> )	X ( <sup>8</sup> )	X				
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	X ( <sup>9</sup> )	X ( <sup>9</sup> )	X	X ( <sup>9</sup> )	X ( <sup>9</sup> )	X				



Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
46E	Reserveenheder til midlertidig anvendelse, sikkerhedsdæk (run-flat-dæk) og/eller sikkerhedsdæksystemer og systemer til dæktryksovervågning	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 64	A <sup>(9A)</sup>			A <sup>(9A)</sup>						
47	Hastighedsbegrænsere	Direktiv 92/24/EØF		X	X		X	X				
47 A	Hastighedsbegrænsende anordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 89		X	X		X	X				
48	Masse og dimensioner (for andre køretøjer end de i punkt 44 omhandlede)	Direktiv 97/27/EF		X	X	X	X	X	X	X	X	X
48 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012		X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	Udragende dele på førerhuse	Direktiv 92/114/EØF				A	A	A				
49 A	Erhvervskøretøjer for så vidt angår udragende dele foran bagpanelet på førerhuse	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 61				A	A	A				
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X	X	X	X
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vogntog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X	X	X	X
50 B	Kortkoblingsanordninger (KKA); montering af en godkendt type KKA	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 102					X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>			X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>
51	Antændelighed	Direktiv 95/28/EF			X							

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
51 A	Brændbarhed af de materialer, der benyttes ved den indvendige indretning af visse klasser af motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 118			X							
52	Busser	Direktiv 2001/85/EF		A	A							
52 A	M <sub>2</sub> - og M <sub>3</sub> -køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 107		A	A							
52 B	Overbygningens styrke på store køretøjer til personbefordring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 66		A	A							
53	Frontalkollision	Direktiv 96/79/EF	Ikke relevant									
53 A	Beskyttelse af fører og passagerer i tilfælde af frontal kollision	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 94	Ikke relevant									
54	Sidepåkørsel	Direktiv 96/27/EF	Ikke relevant			Ikke relevant						
54 A	Beskyttelse af fører og passagerer ved sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 95	Ikke relevant			Ikke relevant						
55	(tom)											
56	Køretøjer til transport af farligt gods	Direktiv 98/91/EF				X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
56 A	Køretøjer til transport af farligt gods	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 105				X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
57	Beskyttelse fortil mod underkøring	Direktiv 2000/40/EF					X	X				
57 A	Anordninger til afskærmning fortil mod underkøring (FUPD) og montering heraf; afskærmning fortil mod underkøring (FUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 93					X	X				



Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
58	Fodgængerbeskyttelse	Forordning (EF) nr. 78/2009	Ikke relevant			Ikke relevant						
59	Genanvendelse	Direktiv 2005/64/EF	Ikke relevant			Ikke relevant		—				
60	(tom)											
61	Luftkonditioneringsanlæg	Direktiv 2006/40/EF	X			X <sup>(14)</sup>						
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	A	A	A	A	A	A				
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>
64	Gearskiftindikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 65/2012	X									
65	Avancerede nødbremsesystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 347/2012		<sup>(16)</sup>	<sup>(16)</sup>		<sup>(16)</sup>	<sup>(16)</sup>				
66	System til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 351/2012		<sup>(17)</sup>	<sup>(17)</sup>		<sup>(17)</sup>	<sup>(17)</sup>				
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X	X	X	X	X	X				
68	Tyverialarmer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 97	X			X						
69	Elektrisk sikring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X	X	X	X	X	X				
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X	X	X	X	X	X				

## Tillæg 3

## Køretøjer med adgang for kørestole

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	G+W <sub>0</sub>
2	Emissioner (Euro 5 og 6) lette erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 715/2007	G+W <sub>1</sub>
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	X+W <sub>2</sub>
3 A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	X+W <sub>2</sub>
3 B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	X
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	X
4 A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	X
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	G
5 A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	G
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF	X
6 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X
6 B	Dørlåse og dørphæng	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 11	X
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	X
7 A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	X
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	X
8 A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	X
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	G

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
9 B	Bremser (personbiler)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13-H	G+A <sub>1</sub>
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X
12	Indvendigt udstyr	Direktiv 74/60/EØF	G+C
12 A	Indvendigt udstyr	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 21	G+C
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X
13 B	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 116	X
14	Kollisionssikret styreapparat	Direktiv 74/297/EØF	G
14 A	Beskyttelse af førere mod styreapparatet i tilfælde af et sammenstød	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 12	G
15	Sæder og sædeforankringer	Direktiv 74/408/EØF	G+W <sub>3</sub>
15 A	Sæder, sædeforankringer og eventuelle nakkestøtter	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 17	G+W <sub>3</sub>
16	Udragende dele	Direktiv 74/483/EØF	G+W <sub>4</sub>
16 A	Udragende dele	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 26	G+W <sub>4</sub>
17	Hastighedsmåler (speedometer) og baggear	Direktiv 75/443/EØF	X
17 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X
17 B	Speedometerudstyr, herunder montering af dette	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 39	X
18	Foreskrevne skilte	Direktiv 76/114/EØF	X
18 A	Fabrikantens foreskrevne skilt og køretøjets identifikationsnummer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 19/2011	X

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
19	Sikkerhedssellers forankringer	Direktiv 76/115/EØF	X+W <sub>5</sub>
19 A	Forankringer til sikkerhedsseller, Isofix-forankringssystemer og Isofix-topstropforankringer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 14	X+W <sub>5</sub>
20	Montering af lygter og lyssignaler	Direktiv 76/756/EØF	X
20 A	Montering af lygter og lyssignaler på køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 48	X
21	Refleksanordninger	Direktiv 76/757/EØF	X
21 A	Refleksanordninger til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 3	X
22	Markeringslygter, positionslygter, baglygter, stoplygter, sidemarkeringslygter, kørelyslygter	Direktiv 76/758/EØF	X
22 A	Positionslygter fortil, baglygter, stoplygter og markeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 7	X
22B	Kørelyslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 87	X
22C	Sidemarkeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 91	X
23	Retningsviserblinklys	Direktiv 76/759/EØF	X
23 A	Retningsviserblinklys til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 6	X
24	Bagnummerpladelygter	Direktiv 76/760/EØF	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærllys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X
25D	Gasudladningslyskilder til anvendelse i godkendte gasudladningsforlygter på motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X
25E	Forlygter til motordrevne køretøjer, som afgiver asymmetrisk nærlys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X
25F	Adaptive forlygtesystemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	E
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	E
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X
29 A	Baklygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesanordninger	Direktiv 77/541/EØF	X+W <sub>6</sub>
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesanordninger barnefastholdelsesanordninger og Isofix-barnefastholdelsesanordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	X+W <sub>6</sub>
32	Udsyn fremad	Direktiv 77/649/EØF	G

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
32 A	Synsfelt fremad	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 125	G
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrol-lamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X
33 A	Placering og identificering af manuelle betje-ningsorganer, kontrolanordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	G <sup>(5)</sup>
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	G <sup>(5)</sup>
35	Forrudevisker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	G <sup>(6)</sup>
35 A	Kombineret forrudevisker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	G <sup>(6)</sup>
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X
37	Hjulafskærmning	Direktiv 78/549/EØF	G
37 A	Hjulafskærmning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1009/2010	G
38	Nakkestøtter	Direktiv 78/932/EØF	X
38 A	Nakkestøtter, hvad enten de er indbygget i et sæde eller ej	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 25	X
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøre-tøjer	Direktiv 2005/55/EF	X+W <sub>1</sub> <sup>(8)</sup>
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/ adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	X+W <sub>1</sub> <sup>(9)</sup>
44	Masse og dimensioner (personbiler)	Direktiv 92/21/EØF	X+W <sub>8</sub>
44 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012	X+W <sub>8</sub>
45	Sikkerhedsglas	Direktiv 92/22/EØF	G

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
45 A	Sikkerhedsglasmaterialer og montering heraf i køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 43	G
46	Dæk	Direktiv 92/23/EØF	X
46 A	Montering af dæk	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 458/2011	X
46 B	Luftdæk til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C1)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 30	X
46D	Dæk med hensyn til rullestøjsemission, vejgreb på vådt underlag og rullemodstand (klasse C1, C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 117	X
46E	Reserveenheder til midlertidig anvendelse, sikkerhedsdæk (run-flat-dæk) og/eller sikkerhedsdækssystemer og systemer til dæktryksovervågning	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 64	G <sup>(9A)</sup>
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vogntog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>
53	Frontalkollision	Direktiv 96/79/EF	Ikke relevant
53 A	Beskyttelse af fører og passagerer i tilfælde af frontal kollision	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 94	Ikke relevant
54	Sidepåkørsel	Direktiv 96/27/EF	Ikke relevant
54 A	Beskyttelse af fører og passagerer ved sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 95	Ikke relevant
58	Fodgængerbeskyttelse	Forordning (EF) nr. 78/2009	G
59	Genanvendelse	Direktiv 2005/64/EF	Ikke relevant
61	Luftkonditioneringsanlæg	Direktiv 2006/40/EF	G
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	X
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X <sup>(15)</sup>
64	Gearskiftindikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 65/2012	G

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>1</sub>
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X
68	Tyverialarmer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 97	X
69	Elektrisk sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X

#### Supplerende krav for prøvning af fastholdelsesanordningen til kørestolen og fastholdelsesanordningen til kørestolsbrugeren

Bemærkning: Følgende afsnit 1 og afsnit 2 eller 3 finder anvendelse.

##### 0. Definitioner

- 0.1. En surrogatkørestol er en stiv, genanvendelig prøvekørestol som defineret i afsnit 3 i ISO 10542-1:2012.
- 0.2. Punktet P repræsenterer placeringen af kørestolsbrugers hofte, når vedkommende sidder i en surrogatkørestol som defineret i afsnit 3 i ISO 10542-1:2012.

##### 1. Generelle krav

- 1.1. Alle kørestolspladser skal være forsynet med anordninger, hvortil til fastholdelsessystemet for kørestolen og kørestolsbrugeren forankres.
- 1.2. Det laveste forankringspunkt for kørestolsbrugers sikkerhedssele skal være placeret i overensstemmelse med FN/ECE-regulativ nr. 14-07, punkt 5.4.2.2, i forhold til punkt P på surrogatkørestolen, når denne er anbragt i kørselstillingen som anvist af fabrikanten. De(t) øverste forankringspunkt(er) for sikkerhedssele skal være placeret mindst 100 mm over den vandrette linje, som løber gennem kontaktpunkterne mellem surrogatkørestolens baghjul og gulvet i køretøjet. Denne betingelse skal stadig være opfyldt efter gennemførelsen af prøvningen i henhold til punkt 2 nedenfor.
- 1.3. Der skal foretages en vurdering af fastholdelsessystemet for kørestolen og kørestolsbrugeren med henblik på at sikre overholdelse af bestemmelserne i FN/ECE-regulativ nr. 16-06, punkt 8.2.2 til 8.2.2.4 og 8.3.1 til 8.3.4.
- 1.4. Det mindste antal Isofix-barnestolsforankringer skal ikke nødvendigvis være opfyldt. I tilfælde af en etapevis typegodkendelse, hvor et Isofix-forankringsystem er blevet påvirket af ombygningen, skal systemet enten underkastes endnu en prøvning, eller forankringspunkterne skal gøres ubrugelige. I sidstnævnte tilfælde skal Isofix-mærkerne fjernes, og køberen af køretøjet skal gives de nødvendige oplysninger.

##### 2. Statisk prøvning i køretøjet

###### 2.1. Fastholdelsesanordninger for kørestolsbrugeren

- 2.1.1. Fastholdelsesanordningerne for kørestolsbrugeren skal kunne modstå de statiske kræfter, der er fastlagt for fastholdelsesanordninger for passagerer i FN/ECE-regulativ nr. 14-07, samt de statiske kræfter, som påføres fastholdelsesanordningen for kørestolen som fastsat i punkt 2.2 nedenfor.

###### 2.2. Fastholdelsesanordninger for kørestolen

Fastholdelsesanordningerne for kørestolen skal kunne modstå følgende kræfter i mindst 0,2 sekunder, som overføres via surrogatkørestolen (eller en passende surrogatkørestol, der har en akselafstand, sædehøjde og fastholdelsespunkter i overensstemmelse med specifikationerne for surrogatkørestolen) i en højde af 300 +/- 100 mm fra den overflade, hvorpå surrogatkørestolen er placeret:

- 2.2.1. I tilfælde af en fremadvent kørestol: En kraftoverførsel på 24,5 kN samtidig med den kraft, som påføres fastholdelsesanordningerne for kørestolsbrugeren, og
- 2.2.2. en anden prøve, hvor kørestolen påføres et statisk tryk på 8,2 kN bagud i køretøjet.



- 2.2.3. I tilfælde af en bagudvendt kørestol: En kraftoverførsel på 8,2 kN samtidig med den kraft, som påføres fastholdelsesanordningerne for kørestolsbrugeren, og
- 2.2.4. en anden prøve, hvor kørestolen påføres et statisk tryk på 24,5 kN fremad i køretøjet.
- 2.3. Systemets komponenter
- 2.3.1. Alle komponenter i fastholdelsessystemet for kørestolen og kørestolsbrugeren skal opfylde de relevante krav i ISO 10542-1:2012. Den dynamiske prøve, som er beskrevet i bilag A og punkt 5.2.2 og 5.2.3 i ISO 10542-1:2012, skal dog foretages på det samlede fastholdelsessystem for kørestolen og kørestolsbrugeren under anvendelse af køretøjets forankringssystem i stedet for det prøvesystem, der er beskrevet i bilag A til ISO 10542-1:2012. Denne prøve kan foretages under anvendelse af køretøjskonstruktionen eller en surrogatkonstruktion, der er repræsentativ for køretøjets fastholdelsessystem for kørestolen og kørestolsbrugeren. Placeringen af alle forankringspunkter skal ligge inden for den tolerance, der er fastlagt i punkt 7.7.1 i FN/ECE-regulativ nr. 16-06.
- 2.3.2. Hvis den del af fastholdelsessystemet, som vedrører fastholdelsesanordningen for kørestolsbrugeren, er godkendt i henhold til FN/ECE-regulativ nr. 16-06, skal det samlede fastholdelsessystem for kørestolen og kørestolsbrugeren underkastes en dynamisk prøvning som fastlagt i punkt 2.3.1, dog skal kravene i punkt 5.1, 5.3 og 5.4 i ISO10542-1:2012 anses for at være opfyldt.
3. Dynamisk prøvning i køretøjet
- 3.1. Det samlede fastholdelsessystem for kørestolen og kørestolsbrugeren skal underkastes en dynamisk prøvning i køretøjet i overensstemmelse med punkt 5.2.2 og 5.2.3 samt bilag A til ISO 10542-1:2012, som prøver alle komponenter/forankringspunkter samtidigt under anvendelse af et nøgent køretøjskarosseri eller en repræsentativ konstruktion.
- 3.2. De enkelte komponenter i fastholdelsessystemet til kørestolen og kørestolsbrugeren skal opfylde de relevante krav i ISO10542-1:2012, punkt 5.1, 5.3 og 5.4. Disse krav skal anses for opfyldte med hensyn til fastholdelsesanordningen for kørestolsbrugeren, hvis denne er godkendt i henhold til FN/ECE-regulativ nr. 16-06.
-

## Tillæg 4

**Andre køretøjer til særlig anvendelse (herunder særlig gruppe, køretøj til flere slags udstyr og campingvogne)**

Kravene i bilag IV skal i videst muligt omfang være opfyldt: Undtagelsesbestemmelserne vil kun kunne bringes i anvendelse, hvis fabrikanten til den godkendende myndigheds tilfredshed godtgør, at køretøjet ikke kan opfylde alle forskrifterne som følge af sin særlige funktion.

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	H	H	H	H	H				
2	Emissioner (Euro 5 og 6) lette erhvervskøretøjer/ adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 715/2007	Q <sup>(1)</sup>		Q+ V <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>	Q+ V <sub>1</sub> <sup>(1)</sup>					
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	F <sup>(2)</sup>	X	X	X	X
3 A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	F	F	F	F	F	X	X	X	X
3 B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	X	X	A	A	A	X	X	X	X
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R
4 A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R	A+R
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF			B	B	B				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
6 A	Indstigningsforhold og manøvreerne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	X	B	B	B				
6 B	Dørlåse og dørophæng	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 11			B						
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	X	X	X	X	X				
7 A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	X	X	X	X	X				
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	X	X	X	X	X				
8 A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	X	X	X	X	X				
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9A	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13	X <sup>(3)</sup>	X <sup>(3)</sup>	X <sup>(3)</sup>	X+ U <sub>1</sub> ( <sup>3</sup> )	X+ U <sub>1</sub> ( <sup>3</sup> )	X	X	X <sup>(3)</sup>	X <sup>(3)</sup>
9 B	Bremser (personbiler)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13-H			X <sup>(4)</sup>						
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X	X	X	X	X				





Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
23	Retningsviserblinklys	Direktiv 76/759/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 A	Retningsviserblinklys til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Bagnummerpladelys	Direktiv 76/760/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X	X	X	X	X				
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærllys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X	X	X	X	X				
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X	X	X	X	X				
25D	Gasudladningslyskilder til anvendelse i godkendte gasudladningsforlygter på motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X	X	X	X	X				
25E	Forlygter til motordrevne køretøjer, som afgiver asymmetrisk nærllys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X	X	X	X	X				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
25F	Adaptive forlygte-systemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X	X	X	X	X				
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X	X	X	X	X				
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X	X	X	X	X				
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	A	A	A	A	A				
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	A	A	A	A	A				
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 A	Baklygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X	X	X	X	X				
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X	X	X	X	X				
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesanordninger	Direktiv 77/541/EØF	D	D	D	D	D				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesanordninger barnefastholdelsesanordninger og Isofix-barnefastholdelsesanordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	D	D	D	D	D				
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrollamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X	X	X	X	X				
33 A	Placering og identificering af manuelle betjeningsorganer, kontrolanordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X	X	X	X	X				
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )				
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )				
35	Forrudevasker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )				
35 A	Kombineret forrudevasker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )	( <sup>6</sup> )				
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38A	Nakkestøtter, hvad enten de er indbygget i et sæde eller ej	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 25	X								
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøretøjer	Direktiv 2005/55/EF	H ( <sup>8</sup> )	H	H ( <sup>8</sup> )	H ( <sup>8</sup> )	H				
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	H ( <sup>9</sup> )	H	H ( <sup>9</sup> )	H ( <sup>9</sup> )	H				



Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
42	Beskyttelse mod sidepåkørsel	Direktiv 89/297/EØF				X	X			X	X
42 A	Beskyttelse af godskøretøjer mod sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 73				X	X			X	X
43	Afskærmnings-systemer	Direktiv 91/226/EØF			X	X	X	X	X	X	X
43 A	Afskærmnings-systemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 109/2011			X	X	X	X	X	X	X
45	Sikkerhedsglas	Direktiv 92/22/EØF	J	J	J	J	J	J	J	J	J
45 A	Sikkerhedsglas-materialer og montering heraf i køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 43	J	J	J	J	J	J	J	J	J
46	Dæk	Direktiv 92/23/EØF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 A	Montering af dæk	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 458/2011	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 B	Luftdæk til motor-køretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C1)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 30			X			X	X		
46C	Luftdæk til erhvervs-køretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 54	X	X	X	X	X			X	X
46D	Dæk med hensyn til rullestøjsemission, vejgreb på vådt underlag og rullemodstand (klasse C1, C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 117	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46E	Reserveenheder til midlertidig anvendelse, sikkerhedsdæk (run-flat-dæk) og/eller sikkerhedsdæksystemer og systemer til dæktryksovervågning	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 64			X <sup>(9A)</sup>						

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
47	Hastighedsbegrænsere	Direktiv 92/24/EØF	X	X		X	X				
47 A	Hastighedsbegrænsende anordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 89	X	X		X	X				
48	Masse og dimensioner (for andre køretøjer end de i punkt 44 omhandlede)	Direktiv 97/27/EF	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	Udragende dele på førerhuse	Direktiv 92/114/EØF			X	X	X				
49 A	Erhvervskøretøjer for så vidt angår udragende dele foran bagpanelet på førerhuse	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 61			X	X	X				
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X	X	X	X
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vogntog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>	X	X	X	X
50 B	Kortkoblingsanordninger (KKA); montering af en godkendt type KKA	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 102				X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>			X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>
51	Antændelighed	Direktiv 95/28/EF		X							
51 A	Brændbarhed af de materialer, der benyttes ved den indvendige indretning af visse klasser af motor-køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 118		X							

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
52	Busser	Direktiv 2001/85/EF	X	X							
52 A	M <sub>2</sub> - og M <sub>3</sub> -køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 107	X	X							
52 B	Overbygningens styrke på store køretøjer til personbefordring	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 66	X	X							
54	Sidepåkørsel	Direktiv 96/27/EF			A						
54 A	Beskyttelse af fører og passagerer ved sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 95			A						
56	Køretøjer til transport af farligt gods	Direktiv 98/91/EF			X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
56 A	Køretøjer til transport af farligt gods	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 105			X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
57	Beskyttelse fortil mod underkøring	Direktiv 2000/40/EF				X	X				
57 A	Anordninger til afskærmning fortil mod underkøring (FUPD) og montering heraf; afskærmning fortil mod underkøring (FUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 93				X	X				
58	Fodgængerbeskyttelse	Forordning (EF) nr. 78/2009			Ikke relevant (*)						
59	Genanvendelse	Direktiv 2005/64/EF			Ikke relevant		—				
61	Luftkonditioneringsanlæg	Direktiv 2006/40/EF			X <sup>(14)</sup>						
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	X	X	X	X	X				

Punkt	Emne	Retsakt	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	O <sub>1</sub>	O <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )	X ( <sup>15</sup> )
65	Avancerede nødbremsesystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 347/2012	IKK- E RE- LE- VA- NT	IKK- E RE- LE- VA- NT		IKK- E RE- LE- VA- NT	IKK- E RE- LE- VA- NT				
66	System til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 351/2012	IKK- E RE- LE- VA- NT	IKK- E RE- LE- VA- NT		IKK- E RE- LE- VA- NT	IKK- E RE- LE- VA- NT				
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X	X	X	X	X				
68	Tyverialarmer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 97			X						
69	Elektrisk sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X	X	X	X	X				
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X	X	X	X	X				

(\*) Systemer til frontal beskyttelse, der leveres sammen med køretøjet, skal overholde kravene i forordning (EF) nr. 78/2009, udstyres med et typegodkendelsesnummer og mærkes i overensstemmelse hermed.

## Tillæg 5

## Mobilkraner

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	T+Z <sub>1</sub>
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	X <sup>(2)</sup>
3 A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	X
3 B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	A
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	X
4 A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	X
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	X Krabbesty- ring tilladt
5 A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	X Krabbesty- ring tilladt
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF	A
6 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	A
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	X
7 A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	X
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	A
8 A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	X
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	U
9A	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13	U <sup>(3)</sup>

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X
13 A	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 18	X <sup>(4A)</sup>
15	Sæder og sædeforankringer	Direktiv 74/408/EØF	D
15 A	Sæder, sædeforankringer og eventuelle nakkestøtter	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 17	X
17	Hastighedsmåler (speedometer) og bakgear	Direktiv 75/443/EØF	X
17 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X
17 B	Speedometerudstyr, herunder montering af dette	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 39	X
18	Foreskrevne skilte	Direktiv 76/114/EØF	X
18 A	Fabrikantens foreskrevne skilt og køretøjets identifikationsnummer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 19/2011	X
19	Sikkerhedssellers forankringer	Direktiv 76/115/EØF	D
19 A	Forankringer til sikkerhedsseler, Isofix-forankringssystemer og Isofix-topstropforankringer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 14	X
20	Montering af lygter og lyssignaler	Direktiv 76/756/EØF	A+Y
20 A	Montering af lygter og lyssignaler på køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 48	A+Y
21	Refleksanordninger	Direktiv 76/757/EØF	X
21 A	Refleksanordninger til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 3	X

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
22	Markeringslygter, positionslygter, baglygter, stoplygter, sidemarkeringslygter, kørelsygter	Direktiv 76/758/EØF	X
22 A	Positionslygter fortil, baglygter, stoplygter og markeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 7	X
22B	Kørelsygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 87	X
22C	Sidemarkeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 91	X
23	Retningsviserblinklys	Direktiv 76/759/EØF	X
23 A	Retningsviserblinklys til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 6	X
24	Bagnummerpladelygter	Direktiv 76/760/EØF	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærlys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X
25D	Gasudladningslyskilder til anvendelse i godkendte gasudladningsforlygter på motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X
25E	Forlygter til motordrevne køretøjer, som afgiver asymmetrisk nærlys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X
25F	Adaptive forlygtesystemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	A
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	A
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X
29 A	Baklygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesanordninger	Direktiv 77/541/EØF	D
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesanordninger barnefastholdelsesanordninger og Isofix-barnefastholdelsesanordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	X
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrollamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X
33 A	Placering og identificering af manuelle betjeningsorganer, kontrolanordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	( <sup>5</sup> )
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	( <sup>5</sup> )
35	Forrudevisker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	( <sup>6</sup> )
35 A	Kombineret forrudevisker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	( <sup>6</sup> )



Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøretøjer	Direktiv 2005/55/EF	V
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	V
42	Beskyttelse mod sidepåkørsel	Direktiv 89/297/EØF	X
42 A	Beskyttelse af godskøretøjer mod sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 73	A
43	Afskærmningssystemer	Direktiv 91/226/EØF	X
43 A	Afskærmningssystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 109/2011	Z <sub>1</sub>
45	Sikkerhedsglas	Direktiv 92/22/EØF	J
45 A	Sikkerhedsglasmaterialer og montering heraf i køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 43	J
46	Dæk	Direktiv 92/23/EØF	X
46 A	Montering af dæk	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 458/2011	X
46C	Luftdæk til erhvervskøretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 54	X
46D	Dæk med hensyn til rullestøjsemission, vejgreb på vådt underlag og rullemodstand (klasse C1, C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 117	X
47	Hastighedsbegrænsere	Direktiv 92/24/EØF	X
47 A	Hastighedsbegrænsende anordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 89	X
48	Masse og dimensioner (for andre køretøjer end de i punkt 44 omhandlede)	Direktiv 97/27/EF	X
48 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012	A

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>
49	Udragende dele på førerhuse	Direktiv 92/114/EØF	X
49 A	Erhvervs køretøjer for så vidt angår udragende dele foran bagpanelet på førerhuse	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 61	A
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vogntog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>
50 B	Kortkoblingsanordninger (KKA); montering af en godkendt type KKA	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 102	X <sup>(10)</sup>
57	Beskyttelse fortil mod underkøring	Direktiv 2000/40/EF	Z <sub>1</sub>
57 A	Anordninger til afskærmning fortil mod underkøring (FUPD) og montering heraf; afskærmning fortil mod underkøring (FUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 93	X
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	X
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X <sup>(15)</sup>
65	Avancerede nødbremsesystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 347/2012	IKKE RELEVANT <sup>(16)</sup>
66	System til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 351/2012	IKKE RELEVANT <sup>(17)</sup>
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X
69	Elektrisk sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X

## Tillæg 6

## Køretøjer til særtransport

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
1	Tilladt støjniveau	Direktiv 70/157/EØF	T	
3	Brændstofbeholdere/afskærmning bagtil	Direktiv 70/221/EØF	X <sup>(2)</sup>	X
3 A	Forebyggelse af brandfare (beholdere til flydende brændstof)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 34	X	X
3 B	Anordninger til afskærmning bagtil mod underkøring (RUPD) og montering heraf; afskærmning bagtil mod underkøring (RUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 58	A	A
4	Anbringelse af nummerplade bagtil	Direktiv 70/222/EØF	X	A+R
4 A	Anbringelse og fastgørelse af nummerplade bagtil	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1003/2010	X	A+R
5	Aktiveringskraft (styring)	Direktiv 70/311/EØF	X Krabbestyring tilladt	X
5 A	Styreapparat	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 79	X Krabbestyring tilladt	X
6	Dørlåse og -hængsler	Direktiv 70/387/EØF	X	
6 A	Indstigningsforhold og manøvreevne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	
7	Hørbar advarsel	Direktiv 70/388/EØF	X	
7 A	Lydsignalapparater	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 28	X	
8	Anordninger til indirekte udsyn	Direktiv 2003/97/EF	X	
8 A	Anordninger til indirekte udsyn og montering heraf	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 46	X	
9	Bremser	Direktiv 71/320/EØF	U	X

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
9A	Bremsning af køretøjer og påhængskøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 13	U <sup>(3)</sup>	X <sup>(3)</sup>
10	Radiointerferens (elektromagnetisk kompatibilitet)	Direktiv 72/245/EØF	X	X
10 A	Elektromagnetisk kompatibilitet	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 10	X	X
13	Tyverisikring og startspærre	Direktiv 74/61/EØF	X	
13 A	Beskyttelse af motorkøretøjer mod tyveri	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 18	X <sup>(4A)</sup>	
15	Sæder og sædeforankringer	Direktiv 74/408/EØF	X	
15 A	Sæder, sædeforankringer og eventuelle nakkestøtter	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 17	X	
17	Hastighedsmåler (speedometer) og bakgear	Direktiv 75/443/EØF	X	
17 A	Indstigningsforhold og manøvreerne	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 130/2012	X	
17 B	Speedometerudstyr, herunder montering af dette	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 39	X	
18	Foreskrevne skilte	Direktiv 76/114/EØF	X	X
18 A	Fabrikantens foreskrevne skilt og køretøjets identifikationsnummer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 19/2011	X	X
19	Sikkerhedssellers forankringer	Direktiv 76/115/EØF	X	
19 A	Forankringer til sikkerhedsseler, Isofix-forankringssystemer og Isofix-topstropforankringer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 14	X	
20	Montering af lygter og lyssignaler	Direktiv 76/756/EØF	X	A+N
20 A	Montering af lygter og lyssignaler på køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 48	X	A+N
21	Refleksanordninger	Direktiv 76/757/EØF	X	X

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
21 A	Refleksanordninger til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 3	X	X
22	Markeringslygter, positionslygter, baglygter, stoplygter, sidemarkeringslygter, køreluslygter	Direktiv 76/758/EØF	X	X
22 A	Positionslygter fortil, baglygter, stoplygter og markeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 7	X	X
22 B	Køreluslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 87	X	
22C	Sidemarkeringslygter til motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 91	X	X
23	Retningsviserblinklys	Direktiv 76/759/EØF	X	X
23 A	Retningsviserblinklys til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 6	X	X
24	Bagnummerpladelygter	Direktiv 76/760/EØF	X	X
24 A	Belysning af bagnummerplader på motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 4	X	X
25	Forlygter (herunder pærer)	Direktiv 76/761/EØF	X	
25 A	Sealed-beam-forlygter (SB) til motordrevne køretøjer, som afgiver europæisk asymmetrisk nærlys og/eller fjernlys	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 31	X	
25 B	Glødelamper til anvendelse i godkendte lygteenheder til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 37	X	X
25C	Forlygter til motordrevne køretøjer udstyret med gasudladningslyskilder	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 98	X	
25D	Gasudladningslyskilder til anvendelse i godkendte gasudladningsforlygter på motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 99	X	
25E	Forlygter til motordrevne køretøjer, som afgiver asymmetrisk nærlys eller fjernlys eller begge dele, og som er udstyret med glødelamper og/eller LED-moduler	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 112	X	

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
25F	Adaptive forlygtesystemer (AFS) til motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 123	X	
26	Tågeforlygter	Direktiv 76/762/EØF	X	
26 A	Tågeforlygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 19	X	
27	Slæbekroge	Direktiv 77/389/EØF	A	
27 A	Trækanordning	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1005/2010	A	
28	Tågebaglygter	Direktiv 77/538/EØF	X	X
28 A	Tågebaglygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 38	X	X
29	Baklygter	Direktiv 77/539/EØF	X	X
29 A	Baklygter til motordrevne køretøjer og påhængskøretøjer dertil	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 23	X	X
30	Parkeringslygter	Direktiv 77/540/EØF	X	
30 A	Parkeringslygter til motordrevne køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 77	X	
31	Sikkerhedsseler og fastholdelsesordninger	Direktiv 77/541/EØF	X	
31 A	Sikkerhedsseler, fastholdelsesordninger barnefastholdelsesordninger og Isofix-barnefastholdelsesordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 16	X	
33	Identificering af betjeningsorganer, kontrollamper og indikatorer	Direktiv 78/316/EØF	X	
33 A	Placering og identificering af manuelle betjeningsorganer, kontrolordninger og indikatorer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 121	X	
34	Afrimning/afdugning	Direktiv 78/317/EØF	( <sup>5</sup> )	
34 A	Afrimnings- og afdugningssystemer til forruden	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 672/2010	( <sup>5</sup> )	
35	Forrudevisker/vasker	Direktiv 78/318/EØF	( <sup>6</sup> )	

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
35 A	Kombineret forrudevisker og -vasker	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1008/2010	( <sup>6</sup> )	
36	Varmeanlæg	Direktiv 2001/56/EF	X	
36 A	Varmeanlæg	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 122	X	
41	Emissioner (Euro IV og V) tunge erhvervskøretøjer	Direktiv 2005/55/EF	X ( <sup>8</sup> )	
41 A	Emissioner (Euro VI) tunge erhvervskøretøjer/adgang til informationer	Forordning (EF) nr. 595/2009	X ( <sup>9</sup> )	
42	Beskyttelse mod sidepåkørsel	Direktiv 89/297/EØF	X	A
42 A	Beskyttelse af godskøretøjer mod sidepåkørsel	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 73	X	A
43	Afskærmningssystemer	Direktiv 91/226/EØF	X	A
43 A	Afskærmningssystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 109/2011	X	A
45	Sikkerhedsglas	Direktiv 92/22/EØF	X	
45 A	Sikkerhedsglasmaterialer og montering heraf i køretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 43	X	
46	Dæk	Direktiv 92/23/EØF	X	I
46 A	Montering af dæk	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 458/2011	X	I
46C	Luftdæk til erhvervskøretøjer og påhængskøretøjer dertil (klasse C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 54	X	I
46D	Dæk med hensyn til rullestøjsemission, vejgreb på vådt underlag og rullemodstand (klasse C1, C2 og C3)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 117	X	I
47	Hastighedsbegrænsere	Direktiv 92/24/EØF	X	
47 A	Hastighedsbegrænsende anordninger	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 89	X	

Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
48	Masse og dimensioner (for andre køretøjer end de i punkt 44 omhandlede)	Direktiv 97/27/EF	X	X
48 A	Masse og dimensioner	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 1230/2012	A	A
49	Udragende dele på førerhuse	Direktiv 92/114/EØF	A	
49 A	Erhvervskøretøjer for så vidt angår udragende dele foran bagpanelet på førerhuse	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 61	A	
50	Tilkoblingsanordninger	Direktiv 94/20/EF	X <sup>(10)</sup>	X
50 A	Komponenter til mekanisk sammenkobling af vogntog	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 55	X <sup>(10)</sup>	X
50 B	Kortkoblingsanordninger (KKA); montering af en godkendt type KKA	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 102	X <sup>(10)</sup>	X <sup>(10)</sup>
56	Køretøjer til transport af farligt gods	Direktiv 98/91/EF	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
56 A	Køretøjer til transport af farligt gods	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 105	X <sup>(13)</sup>	X <sup>(13)</sup>
57	Beskyttelse fortil mod underkøring	Direktiv 2000/40/EF	A	
57 A	Anordninger til afskærmning fortil mod underkøring (FUPD) og montering heraf; afskærmning fortil mod underkøring (FUP)	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 93	A	
62	Brintsystem	Forordning (EF) nr. 79/2009	X	
63	Generel sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009	X <sup>(15)</sup>	X <sup>(15)</sup>
65	Avancerede nødbremsesystemer	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 347/2012	IKKE RELEVANT <sup>(16)</sup>	
66	System til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse	Forordning (EF) nr. 661/2009 Forordning (EU) nr. 351/2012	IKKE RELEVANT <sup>(17)</sup>	
67	Specifikke komponenter til LPG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 67	X	



Punkt	Emne	Retsakt	N <sub>3</sub>	O <sub>4</sub>
69	Elektrisk sikkerhed	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 100	X	
70	Specifikke komponenter til CNG og montering heraf på motorkøretøjer	Forordning (EF) nr. 661/2009 FN/ECE-regulativ nr. 110	X	

#### Forklarende bemærkninger

X Kravene i den relevante retsakt finder anvendelse. Den ændringsserie af FN/ECE-regulativer, hvis anvendelse er obligatorisk, er anført i bilag IV til forordning (EF) nr. 661/2009. Ændringsserier vedtaget efterfølgende accepteres som alternativer. Medlemsstaterne kan meddele udvidelser af eksisterende typegodkendelser, som er udstedt i henhold til de tidligere EU-direktiver, der er blevet ophævet ved forordning (EF) nr. 661/2009, på de betingelser, der er fastlagt i artikel 13, stk. 14, i forordning (EF) nr. 661/2009.

#### Ikke relevant

Denne retsakt finder ikke anvendelse på dette køretøj (ingen forskrifter).

- <sup>(1)</sup> For køretøjer med en referencemasse på højst 2 610 kg. Kan på anmodning fra fabrikanten finde anvendelse på køretøjer med en referencemasse på højst 2 840 kg. For så vidt angår adgang til informationer for andre dele (f.eks. opholdsrummet) end basiskøretøjet er det tilstrækkeligt, at fabrikanten giver adgang til reparations- og vedligeholdelsesinformationer på en lettilgængelig og hurtig måde.
- <sup>(2)</sup> I tilfælde af køretøjer med LPG- eller CNG-drevne anlæg kræves typegodkendelse i overensstemmelse med FN/ECE-regulativ nr. 67 eller FN/ECE-regulativ nr. 110.
- <sup>(3)</sup> Et elektronisk stabilitetskontrolsystem (ESC) kræves monteret i henhold til artikel 12 i forordning (EF) nr. 661/2009. Gennemførelsesdatoerne i bilag V til forordning (EF) nr. 661/2009 finder anvendelse. I henhold til FN/ECE-regulativ nr. 13 er montering af et elektronisk stabilitetskontrolsystem (ESC) ikke påkrævet for køretøjer til særlig anvendelse i klasse M<sub>2</sub>, M<sub>3</sub>, N<sub>2</sub> and N<sub>3</sub> og for køretøjer til særtransport og påhængskøretøjer med arealer til stående passagerer. N<sub>1</sub>-køretøjer kan godkendes i henhold til FN/ECE-regulativ nr. 13 eller FN/ECE-regulativ nr. 13-H.
- <sup>(4)</sup> Et elektronisk stabilitetskontrolsystem (ESC) kræves monteret i henhold til artikel 12 i forordning (EF) nr. 661/2009. Derfor er kravene i del A i bilag 9 til FN/ECE-regulativ nr. 13-H obligatoriske, for så vidt angår EF-typegodkendelse for nye typer af køretøjer og registrering, salg og ibrugtagning af nye køretøjer. Gennemførelsesdatoerne i artikel 13 i forordning (EF) nr. 661/2009 finder anvendelse. N<sub>1</sub>-køretøjer kan godkendes i henhold til FN/ECE-regulativ nr. 13 eller FN/ECE-regulativ nr. 13-H.
- <sup>(4A)</sup> Hvis monteret skal beskyttelsesanordningen opfylde kravene i FN/ECE-regulativ nr. 18.
- <sup>(4B)</sup> Denne forordning gælder for sæder, som ikke er omfattet af FN/ECE-regulativ nr. 80.
- <sup>(5)</sup> Køretøjer i andre klasser end klasse M<sub>1</sub> behøver ikke at være monteret med en passende afrimnings- og afdugningsanordning.
- <sup>(6)</sup> Køretøjer i andre klasser end klasse M<sub>1</sub> behøver ikke at være fuldstændig i overensstemmelse med retsakt, men skal være monteret med en passende afrimnings- og afdugningsanordning.
- <sup>(8)</sup> For køretøjer med en referencemasse på over 2 610 kg, hvor den i note <sup>(1)</sup> omhandlede mulighed ikke har fundet anvendelse.
- <sup>(9)</sup> For køretøjer med en referencemasse på over 2 610 kg, som ikke er typegodkendt (på fabrikantens anmodning og forudsat, at referencemassen ikke overstiger 2 840 kg) i henhold til forordning (EF) nr. 715/2007. For andre dele end basiskøretøjet er det tilstrækkeligt, at fabrikanten giver adgang til reparations- og vedligeholdelsesinformationer på en lettilgængelig og hurtig måde.
- Andre muligheder, jf. artikel 2 i forordning (EF) nr. 595/2009.
- <sup>(9A)</sup> Finder kun anvendelse, hvis sådanne køretøjer er forsynet med udstyr, der er omfattet af FN/ECE-regulativ nr. 64. Dæktryksovervågningssystem til M1-køretøjer er obligatorisk, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EF) nr. 661/2009.
- <sup>(10)</sup> Finder kun anvendelse på køretøjer, som er udstyret med tilkoblingsanordning.

- (<sup>11</sup>) Gælder for køretøjer med en teknisk tilladt totalmasse på højst 2,5 tons.
- (<sup>12</sup>) Finder kun anvendelse på køretøjer, hvor »sædets referencepunkt («R»-punktet)« for det laveste sæde befinder sig højst 700 mm over jorden.
- (<sup>13</sup>) Kun hvis fabrikanten ansøger om typegodkendelse af køretøjer, der er bestemt til brug for transport af farligt gods.
- (<sup>14</sup>) Gælder udelukkende for køretøjer i klasse N<sub>1</sub>, gruppe I (referencemasse ≤ 1 305 kg).
- (<sup>15</sup>) På fabrikantens anmodning kan typegodkendelse udstedes under dette punkt som et alternativ til indhentning af typegodkendelser under hvert enkelt punkt i forordning (EF) nr. 661/2009.
- (<sup>16</sup>) Montering af et avanceret nødbremsesystem er ikke påkrævet for køretøjer til særlig anvendelse i henhold til artikel 1 i forordning (EU) nr. 347/2012.
- (<sup>17</sup>) Montering af et system til advarsel om uforvarende vognbaneoverskridelse er ikke påkrævet for køretøjer til særlig anvendelse i henhold til artikel 1 i forordning (EU) nr. 351/2012.
- A Kravene i skal i videst muligt omfang være opfyldt. Den typegodkendende myndighed kan udelukkende indrømme undtagelse(r), hvis fabrikanten godtgør, at køretøjet ikke kan opfylde kravene som følge af sin særlige funktion. De undtagelser, der er indrømmet fabrikanten, skal fremgå af typegodkendelsesattesten og overensstemmelseserklæringen (bemærkning – rækkenr. 52).
- A<sub>1</sub> Montering af et ESC-system er ikke påkrævet. I tilfælde af etapevis godkendelse, hvor de tilpasninger der foretages i en bestemt etape med stor sandsynlighed vil påvirke funktionen af basiskøretøjets ESC-system, kan fabrikanten vælge enten at frakoble systemet eller at godtgøre, at køretøjet ikke er blevet usikkert eller ustabil. Dette kan godtgøres f.eks. ved at udføre hurtige vognbaneskift i hver retning ved en hastighed på 80 km/t tilstrækkelig hårdt til at ESC-systemet aktiveres. Systemets interventioner skal være velkontrollerede og skal bidrage til at forbedre køretøjets stabilitet. Den tekniske tjeneste har om nødvendigt ret til at anmode om yderligere prøvning.
- B Anvendelsen begrænset til døre, som giver adgang til sæder bestemt til normal brug under kørsel på vej, og for hvilke afstanden mellem sædets R-punkt og gennemsnitsplanet for dørøverfladen, målt vinkelret på køretøjets langsgående midterplan, ikke er over 500 mm.
- C Anvendelsen begrænset til den del af køretøjet foran det bageste sæde, som er bestemt til normal anvendelse ved kørsel på vej og endvidere begrænset til zonen for anslag mod hovedet som defineret i retsakt.
- D Anvendelsen begrænset til sæder bestemt til normal brug under kørsel på vej. Sæder, der ikke er bestemt til anvendelse under kørsel på vej, skal være tydeligt afmærket for brugerne, enten ved hjælp af et piktogram eller et skilt med tekst. Forskrifterne om fastholdelse af bagage i FN/ECE-regulativ nr. 17 finder ikke anvendelse.
- E Kun foran.
- F Ændring af brændstofpåfyldningsrørets føring og længde og omplacering af tanken inden for køretøjet er tilladt.
- G I tilfælde af etapevis godkendelse kan forskrifterne for klassen for basiskøretøjet eller det delvist opbyggede køretøj (f.eks. det karrusseri, som blev anvendt til at opbygge køretøjet til særlig anvendelse) anvendes.
- H En ændring på ikke over 2 m af udstødningssystemets længde efter den sidste lydpotte kan godtages uden yderligere prøvning.
- I Dæk skal typegodkendes efter forskrifterne i FN/ECE-regulativ nr. 54, også selv om køretøjets konstruktivt bestemte hastighed er under 80 km/t. Belastningstallet kan justeres i forhold til påhængskøretøjets konstruktivt bestemt største hastighed efter aftale med dækfabrikanten.
- J Som materiale til alt vinduesglas bortset fra glasset i førerhuset (frontrude og sideruder) kan enten anvendes sikkerhedsglas eller stiv plast.
- K Supplerende nødalarmanordninger er tilladt.

- L Anvendelsen begrænset til sæder bestemt til normal brug under kørsel på vej. På de bageste siddepladser kræves som minimum forankringer til hofseseler. Sæder, der ikke er bestemt til anvendelse under kørsel på vej, skal være tydeligt afmærket for brugerne, enten ved hjælp af et piktogram eller et skilt med tekst. Isofix er ikke påkrævet i ambulancer og rustvogne.
- M Anvendelsen begrænset til sæder bestemt til normal brug under kørsel på vej. På alle bageste siddepladser kræves som minimum hofsesele. Sæder, der ikke er bestemt til anvendelse under kørsel på vej, skal være tydeligt afmærket for brugerne, enten ved hjælp af et piktogram eller et skilt med tekst. Isofix er ikke påkrævet i ambulancer og rustvogne.
- N Forudsat at alle påbudte lygter er monteret, og at synlighedsvinklerne ikke ændres derved.
- Q En ændring på ikke over 2 m af udstødningssystemets længde efter den sidste lydpotte kan godtages uden yderligere prøvning. En EF-typegodkendelse meddelt for det mest repræsentative basiskøretøj forbliver gyldig uanset at referencevægten ændres.
- R Forudsat at nummerplade for enhver af medlemsstaterne kan monteres og stadig være synlig.
- S Lystransmissionsfaktoren er mindst 60%, og »A«-stolpen højest dækker 10°.
- T Prøven udføres kun på færdigopbygget køretøj. Køretøjet kan prøves i henhold til direktiv 70/157/EØF. I forbindelse med punkt 5.2.2.1 i bilag I til direktiv 70/157/EØF gælder følgende grænseværdier:
- a) 81 dB(A) for køretøjer med en motoreffekt på under 75 kW
  - b) 83 dB(A) for køretøjer med en motoreffekt på ikke under 75 kW, men under 150 kW
  - c) 84 dB(A) for køretøjer med en motoreffekt på ikke under 150 kW.
- U Prøven udføres kun på færdigopbygget køretøj. Køretøjer med op til 4 aksler skal opfylde alle krav i retsaken. Der kan gøres undtagelser for køretøjer med flere end 4 aksler, forudsat at:
- deres særlige konstruktion berettiger hertil
  - alle krav i retsaken med hensyn til parkeringsbremse, driftsbremse og nødbremse er opfyldt.
- U<sub>1</sub> ABS er ikke påkrævet for køretøjer med hydrostatisk transmission.
- V Som alternativ kan direktiv 97/68/EF også anvendes.
- V<sub>1</sub> For køretøjer med hydrostatisk transmission kan direktiv 97/68/EF også anvendes som alternativ.
- W<sub>0</sub> Ændring af udstødningssystemets længde er tilladt uden yderligere prøvning, forudsat at modtrykket er det samme. Hvis der kræves en ny prøvning, kan yderligere 2dB(A) over den gældende grænseværdi godtages.
- W<sub>1</sub> Kravene skal overholdes, men ændring af udstødningssystemet er tilladt uden yderligere prøvning af udstødningsemmissioner og CO<sub>2</sub>/brændstofforbrug, forudsat at systemet til begrænsning af emissioner, herunder (eventuelle) partikelfiltre, ikke påvirkes. Der kræves ingen ny fordampningsprøve for det ændrede køretøj, forudsat at fordampningsbegrænsningsanordninger bibeholdes som monteret af fabrikanten af basiskøretøjet.
- En EF-typegodkendelse meddelt for det mest repræsentative basiskøretøj forbliver gyldig, uanset at referencemassen ændres.
- W<sub>2</sub> Ændring af brændstofpåfyldningsrøretsføring og længde, brændstofslanger og brændstoffdamprør er tilladt uden yderligere prøvning. Omplacering af den originale brændstofftank er tilladt, forudsat at alle krav overholdes. Yderligere prøvning i henhold til bilag 5 til FN/ECE-regulativ nr. 34 er imidlertid ikke påkrævet.

- W<sub>3</sub> Det langsgående plan for kørestolens planlagte kørselsstilling skal være parallelt med køretøjets langsgående plan.
- Der stilles behørig oplysninger til rådighed for ejeren af køretøjet om, at det anbefales at anvende en kørestol, som opfylder de relevante krav i ISO 7176-19:2008, for at kunne modstå de kræfter, som overføres af fastholdelsesanordningen under de forskellige køreforhold.
- Der kan foretages passende tilpasninger af køretøjets sæder uden yderligere prøvning, forudsat at det kan godtgøres over for den tekniske tjeneste, at fastholdelsesmekanismerne og nakkestøtterne giver den samme grad af beskyttelse.
- Forskrifterne om fastholdelse af bagage i FN/ECE-regulativ nr. 17 finder ikke anvendelse.
- W<sub>4</sub> Indstigningshjælpemidler i hvileposition skal overholde bestemmelserne i retsakten (retsakterne).
- W<sub>5</sub> Alle kørestolspladser skal være forsynet med anordninger, hvortil til fastholdessystemet for kørestolen og kørestolsbrugeren forankres, og som overholder de supplerende krav i tillæg 3.
- W<sub>6</sub> Alle kørestolspladser skal være forsynet med en fastholdelsesanordning for kørestolsbrugeren, som overholder de supplerende krav i tillæg 3.
- Når forankringspunkter til sikkerhedsseler som følge af ombygning må flyttes uden for den tolerance, der er fastsat i punkt 7.7.1 i FN/ECE-regulativ nr. 16-06, skal den tekniske tjeneste kontrollere, om ændringen udgør den mest ugunstige situation. I givet fald skal den i punkt 7.7.1 i FN/ECE-regulativ nr. 16-06 omhandlede prøvning foretages. Der skal ikke udstedes nogen udvidelse af EF-typegodkendelsen. Denne prøvning kan udføres på komponenter, som ikke har været underkastet den konditioneringsprøve, der er foreskrevet i FN/ECE-regulativ nr. 16-06.
- W<sub>8</sub> I forbindelse med beregninger antages kørestolens vægt inklusive brugeren at være 160 kg. Vægten skal være koncentreret om punktet P på surrogatkørestolen i den kørselsstilling, der er anført af fabrikanten.
- Enhver begrænsning af passagerkapaciteten som følge af anvendelsen af kørestol(e) skal anføres i instruktionsbogen, på side 2 i EU-typegodkendelsesattesten og i overensstemmelseserklæringen (under bemærkninger).
- Y Forudsat at alle påbudte lygter er monteret.
- Z Kravene vedrørende fremhævelse af åbne vinduer finder ikke anvendelse på opholdsrummet.
- Z<sub>1</sub> Mobile kraner med mere end seks aksler anses for at være terrængående (off road) køretøjer (N3G), hvis de har træk på mindst tre aksler, og forudsat at de overholder bestemmelserne i bilag II, punkt 4.3, litra b), nr. i) og iii) samt punkt 4.3, litra c).«

4) Bilag XII affattes således:

»BILAG XII

**GRÆNSER FOR SMÅ SERIER OG RESTKØRETØJER**

A. GRÆNSER FOR SMÅ SERIER

1. Det antal enheder af en type af køretøjer, der registreres, sælges eller ibrugtages pr. år i Unionen i henhold til artikel 22, må ikke overstige det tal, der nedenfor er angivet for den pågældende klasse af køretøjer:

Klasse	Enheder
M <sub>1</sub>	1 000
M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub>	0
N <sub>1</sub>	1 000
N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub>	0
O <sub>1</sub> , O <sub>2</sub>	0
O <sub>3</sub> , O <sub>4</sub>	0

2. Det antal enheder af en type af køretøjer, der registreres, sælges eller ibrugtages pr. år i én medlemsstat i henhold til artikel 23, fastsættes af den pågældende medlemsstat, men må ikke overstige det tal, der nedenfor er angivet for den pågældende klasse af køretøjer:

Klasse	Enheder
M <sub>1</sub>	100
M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub>	250
N <sub>1</sub>	500 (indtil 31. oktober 2016) 250 (fra 1. november 2016)
N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub>	250
O <sub>1</sub> , O <sub>2</sub>	500
O <sub>3</sub> , O <sub>4</sub>	250

3. Det antal enheder af en type af køretøjer, der registreres, sælges eller ibrugtages pr. år i én medlemsstat i henhold til artikel 6, stk. 2, i Kommissionens forordning (EU) nr. 1230/2012, fastsættes af den pågældende medlemsstat, men må ikke overstige det tal, der nedenfor er angivet for den pågældende klasse af køretøjer:

Klasse	Enheder
M <sub>2</sub> , M <sub>3</sub>	1 000
N <sub>2</sub> , N <sub>3</sub>	1 200
O <sub>3</sub> , O <sub>4</sub>	2 000

**B. GRÆNSER FOR RESTKØRETØJER**

Det antal færdigopbyggede og etapevis færdigopbyggede køretøjer, der må tages i brug i hver medlemsstat i henhold til den procedure, der er fastsat i proceduren for restkøretøjer, skal begrænses af den enkelte medlemsstat på en af følgende måder:

1. Antallet af køretøjer af en eller flere typer for køretøjer i klasse  $M_1$  må ikke overstige 10 % og for alle andre klasser 30 % af alle berørte typer, der blev taget i brug det foregående år i den pågældende medlemsstat.

Såfremt 10 % henholdsvis 30 % udgør under 100 køretøjer, kan medlemsstaten tillade, at højst 100 køretøjer tages i brug.

2. Køretøjer af en given type må kun bestå af dem, for hvilke der på eller efter produktionsdatoen var udstedt en gyldig overensstemmelseserklæring, som var gyldig i mindst tre måneder efter udstedelsen, men som senere er blevet ugyldig som følge af, at en retsakt er trådt i kraft.»
-