

# Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea



Edizzjoni bil-Malti

## Legiżlazzjoni

Volum 57

22 ta' Awwissu 2014

Werrej

II Atti mhux leġiżlattivi

### REGOLAMENTI

- ★ Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 901/2014 tat-18 ta' Lulju 2014 li jimplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiziti amministrattivi ghall-approvazzjoni u s-sorveljanza tas-suq ta' vetturi b'zewg jew tliet roti u kwadriċikli (l) ..... 1

(l) Test b'relevanza għaż-ŻEE

L-Atti b'titoli b'tipa ċara relatati mal-ġestjoni ta' kuljum ta' affarijiet agrikoli, u li generalment huma validi għal perjodu limitat.

It-titoli tal-atti l-ohra kollha huma stampati b'tipa skura u mmarkati b'asterisk quddiemhom.

MT



## II

(Atti mhux legiżlattivi)

## REGOLAMENTI

## REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) NRU 901/2014

tat-18 ta' Lulju 2014

**li jimplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiziti amministrattivi għall-approvazzjoni u s-sorveljanza tas-suq ta' vetturi b'żewġ jew tliet roti u kwadriċikli**

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Jannar 2013 dwar l-approvazzjoni u s-sorveljanza tas-suq ta' vetturi b'żewġ jew tliet roti u kwadriċikli <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikoli 22(7), 27(4), 29(4), 30(2), 30(3), 30(6), 32(1), 38(2), 39(3), 40(4), 50(2), 51(3), 57(8) u l-Artikolu 72 tiegħu,

Billi:

- (1) Fl-interess taċ-ċarezza, il-previdibbiltà, ir-razzjonalità u s-simplifikazzjoni u sabiex jitnaqqas il-piż fuq il-manifatturi tal-vetturi, dan ir-Regolament għandu, skont il-prattika eżistenti, jissimplifika u jistandardizza ulterjorment id-dokumenti użati għall-proċeduri ta' approvazzjoni tat-tip.
- (2) ġew introdotti teknoloġiji ġodda fil-vetturi (eż. il-magni tal-elettriku jew l-applikazzjoni tal-livelli ta' emissionijiet Euro) minn mindu tfasslu l-mudelli użati għal proċeduri għall-approvazzjoni tat-tip ġew stipulati fid-Direttiva 2002/24/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(2)</sup>. Konsegwentement, il-mudelli għandhom jiġu adattati.
- (3) Biex jiġi indikat liema proċedura ntghaż-żebi mill-manifattur meta ssir applikazzjoni għall-approvazzjoni tat-tip, għandu jiġi introdott mudell ġdid għal 'skeda tal-folder ta' informazzjoni.
- (4) Biex jiġi żgurat li l-vetturi jinbnew biex jibqgħu siguri matul perjodu ta' żmien raġonevoli, għandhom jinħolqu mudelli għad-dikjarazzjonijiet tal-manifattur fir-rigward tar-rezistenza tas-sistemi, il-parts u t-tagħmir funzjonali essenziali għas-sikurezza, u l-integrità tal-istruttura tal-vettura, skont ir-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- (5) Sabiex jiġi żgurat aċċess raġonevoli għal operaturi indipendenti għall-informazzjoni dwar it-tiswija tal-vetturi, inkluż informazzjoni relatata mas-sistemi dijanostici abbord u l-interazzjonijiet tagħhom ma' sistemi ohra tal-vettura, il-manifatturi għandhom jiproprovdu aċċess mhux ristrett għal dik l-informazzjoni u jissottomettu prova tal-konformità tagħhom ma' dak ir-rekwizit għall-awtoritajiet ta' approvazzjoni. Għandu jiġi stabbilit mudell għal certifikat korrispondenti tal-manifattur.
- (6) Għandu jkun hemm disponibbli tliet mudelli ta' certifikat ta' konformità, li jikkorrispondu għal proċeduri ta' approvazzjoni tat-tip għal vetturi shah, ikkompletati u mhux shah.
- (7) Biex tiġi ffaċilitata l-konverżjoni tal-livell ta' prestazzjoni tas-sottokategoriji (L3e/L4e)-A2 għal (L3e/L4e)-A3 u viċi versa, għandu jiġi pprovdut mudell għal dikjarazzjoni korrispondenti tal-manifattur li jrid jinhemeż mal-folder ta' informazzjoni. Barra minn hekk, għandhom jiżidiedu xi informazzjoni u elementi ġodda fiċ-ċertifikat ta' konformità u l-karatteristiċi ta' pjanċa statutorja speċifika għas-sottokategoriji kkonċernati.

<sup>(1)</sup> GU L 60, 2.3.2013, p. 52.<sup>(2)</sup> Direttiva 2002/24/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Marzu 2002 li għandha x'taqṣam mal-approvazzjoni tat-tip ta' vetturi bil-mutur b'żewġ roti jew tliet roti u li thassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/61/KEE (GU L 124, 9.5.2002, p. 1).

- (8) Skont l-Artikolu 82(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, il-manifatturi jistgħu jitolbu approvazzjoni tat-tip tal-UE jew approvazzjoni tat-tip nazzjonali għal tipi ta' vetturi ġodda li digħi jkunu jaqgħu taħt dak ir-Regolament minn qabel jum l-applikazzjoni. Sabiex tithaffef l-applikazzjoni bikrija ta' dak ir-Regolament, għandu jiġi awtorizzat l-użu tal-mudell taċ-ċertifikat ta' konformità stipulat fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE sal-31 ta' Diċembru 2015 bil-kundizzjonijiet stipulati fl-Artikolu 5(2).
- (9) Sabiex jiġi ssimplifikati l-kontrolli, filwaqt li jitnaqqas il-piż amministrattiv fuq il-manifatturi, il-pjanċa ta' kontroll kontra t-tbagħbis ma għadhiex meħtieġa u l-informazzjoni rilevanti li kien fiha għandha tiġi inkluża fuq il-pjanċa statutorja.
- (10) Sabiex jiġi ssimplifikat l-iktar ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE komuni, għandu jiġi żviluppat mudell ġdid esklusivament għal approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vettura kollha ta' tip ta' vettura kompluta, filwaqt li għall-kombinazzjonijiet l-oħrajn ta' tipi ta' vetturi; għandu jiġi stabbilit mudell differenti ta' ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vettura kollha.
- (11) Meta l-manifattur jagħżel il-proċedura ta' approvazzjoni tat-tip b'pass wieħed, lista ta' rekwiżiti jew atti applikabbi li t-tip ta' vettura jikkonforma magħhom għandha tinħemeż maċ-ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vettura kollha.
- Għandu jiġi stabbilit mudell għal ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE sabiex jiġi armonizzati l-mudelli differenti li ġew ipprovduti preċedentement fid-Direttivi separati tal-Unjoni għal sistemi u komponenti jew unitajiet tekniċi separati.
- (12) Is-sistema ta' numerar taċ-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE pprovduta fl-Anness V tad-Direttiva 2002/24/KE għandha tiġi m̂modifikata biex tirrifletti l-istruttura legali l-ġidha tal-atti li fihom ir-rekwiżiti ta' approvazzjoni tat-tip li magħhom hija ċċertifikata l-konformità.
- (13) Biex tiġi armonizzata l-preżentazzjoni tal-informazzjoni l-aktar rilevanti fir-rapporti tat-testijiet, għandu jiġi stabbilit sett minimu ta' rekwiżiti ghall-format tar-rapporti tat-testijiet.
- (14) Biex jiġi identifikati b'mod faċili r-riżultati tat-testijiet imwettqa fuq il-vettura ta' tip approvat, skeda tar-riżultati tat-testijiet li fiha sett minimu meħtieġ ta' informazzjoni għandha tinħemeż maċ-ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE.
- (15) Għandha tiġi stabbilita l-lista ta' parts jew tagħmir li jistgħu joħolqu riskju serju għall-funzjonament tajjeb tas-sistemi li huma essenziali għas-sigurtà tal-vetturi jew għall-prestazzjoni ambjentali tagħha.
- (16) Għandu jiġi stabbilit il-mudell għal ċertifikat li jawtorizza t-tqegħid fis-suq ta' parts jew tagħmir li jistgħu joħolqu riskju serju għall-funzjonament tajjeb tas-sistemi li huma essenziali għas-sigurtà tal-vetturi jew għall-prestazzjoni ambjentali tagħha, flimkien ma' sistema ta' numerazzjoni taċ-ċertifikat.
- (17) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat imsemmi fl-Artikolu 73(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

## Artikolu 1

### Suġġett

Dan ir-Regolament jipprovdi ghall-miżuri ta' implementazzjoni msemmija fl-Artikolu 72 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 biex jiġi stabbiliti kundizzjonijiet uniformi għall-implementazzjoni tar-rekwiżiti amministrattivi għall-aprovazzjoni ta' vetturi b'żewġ roti u tliet roti u kwadriċċikli, kif ukoll sistemi, komponenti u unitajiet tekniċi separati ddisinjati u kkostruwi għal tali vetturi Jistabbilixxi wkoll ir-rekwiżiti amministrattivi għat-tqegħid fis-suq u l-bidu tat-thaddim ta' partijiet jew tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju għall-funzjonament xieraq ta' sistemi essenziali.

## Artikolu 2

### **Mudelli għad-dokument ta' informazzjoni u għall-folder ta' informazzjoni**

Il-manifatturi li japplikaw għal approvazzjoni tat-tip tal-UE għandhom jipprovdu d-dokument ta' informazzjoni u l-folder ta' informazzjoni msemmi fl-Artikolu 27(1) u l-Artikolu 27(2)(a) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 abbaži tal-mudell stabbilit fl-Anness I ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 3****Mudelli għad-dikjarazzjonijiet tal-manifattur dwar l-ittejjar tar-reżistenza u l-integrità tal-istruttura tal-vettura**

Il-manifatturi li japplikaw għal approvazzjoni tat-tip tal-UE għandhom jipprovd u dikjarazzjonijiet dwar ir-reżistenza tas-sistema, il-parts u t-taghmr funzjonali essenzjali għas-sikurezza msemija fl-Artikolu 22(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u dwar l-integrità tal-istruttura tal-vettura kif imsemmi fl-Anness XIX tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 (<sup>(1)</sup>) abbaži tal-mudell stabbilit fl-Anness II ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 4****Mudelli għaċ-ċertifikati tal-manifattur li jipprovd evidenza ta' konformità lill-awtorità ghall-approvazzjoni tat-tip dwar l-acċess għad-djanjostika abbord vettura (OBD) u għal informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vetturi**

Il-manifatturi li japplikaw għal approvazzjoni tat-tip tal-UE għandhom jipprovd lill-awtorità ta' approvazzjoni b'ċertifikat ta' konformità dwar l-acċess għall-OBD tal-vettura u l-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni skont l-Artikolu 57(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 abbaži tal-mudelli stabbiliti fl-Anness III ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 5****Mudelli għaċ-ċertifikati ta' konformità**

- Il-manifatturi għandhom johorġu certifikat ta' konformità msemmi fl-Artikolu 38(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 skont il-mudelli stabbiliti fl-Anness IV ta' dan ir-Regolament.
- Skont l-Artikolu 82(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 li jippermetti lill-manifatturri sabiex jitkol approvazzjoni tat-tip skont dak ir-Regolament mid-dħul fis-sehh ta' dan ir-Regolament ta' Implantazzjoni sal-31 ta' Dicembru 2015, il-manifatturi, għal vetturi ta' tipi approvati ġoddha bhal dawn, b'mod alternativ għall-mudell għaċ-Ċertifikat ta' Konformità stabbiliti fl-Appendiċi 1 tal-Anness IV, jistgħu jużaw il-mudell għaċ-Ċertifikat ta' Konformità stabbiliti fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE li jrid jinkludi fl-entrati tiegħi Nru 04 "Kategorija ta' vettura" u Nru 50 "Kummenti" l-informazzjoni u l-entrati mniżżi fl-Appendiċi 2 tal-Anness IV.

**Artikolu 6****Mudelli għall-pjanċa statutorja u l-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

Il-manifatturi għandhom johorġu l-pjanċa statutorja u l-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE msemmija fl-Artikolu 39(1) u (2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 skont il-mudelli stabbiliti fl-Anness V ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 7****Mudelli taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

L-awtoritajiet ta' approvazzjoni għandhom johorġu c-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip imsemmija fl-Artikolu 30(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 fuq il-baži tal-mudelli stabbiliti fl-Anness VI ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 8****Sistema ta' numerar taċ-ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE**

F'konformità mal-Artikolu 29(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, iċ-ċertifikati ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE għandhom jiġi nnumerati skont is-sistema armonizzata stabbilita fl-Anness VII ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 9****Mudell ghall-iskeda tar-riżultati tat-testijiet**

L-awtoritajiet ta' approvazzjoni għandhom johorġu l-iskeda tar-riżultati tat-testijiet imsemmija fl-Artikolu 30(3) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 abbaži tal-mudelli stabbiliti fl-Anness VIII ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 10****Format tar-rapporti tat-testijiet**

Il-format tar-rapporti tat-testijiet imsemmija fl-Artikolu 32(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 għandu jikkonforma mar-rekwiżi generali stabbiliti fl-Anness VIII ta' dan ir-Regolament.

<sup>(1)</sup> Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 tal- 24 ta' Ottubru 2013 li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiżi tas-sikurezza funzjonali tal-vetturi ghall-approvazzjoni ta' vetturi b'żewġ jew tliet roti u kwadriċikli (GU L 7, 10.1.2014, p. 1).

*Artikolu 11***Lista ta' parts jew tagħmir li jistgħu joholqu riskju serju għall-funzjonament tajjeb tas-sistemi essenzjali**

Il-lista ta' parts jew tagħmir, li jistgħu joholqu riskju serju għall-funzjonament korrett tas-sistemi li huma essenzjali għas-sigurtà tal-vettura jew ghall-prestazzjoni ambjentali tagħha msemmija fl-Artikolu 50(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 hija stabbilita fl-Anness X ta' dan ir-Regolament.

*Artikolu 12***Mudell u sistema ta' numerar għaċ-ċertifikat għat-tqegħid fis-suq u d-ħħul fis-servizz ta' parts jew tagħmir li jistgħu joholqu riskju serju għall-funzjonament korrett ta' sistemi essenzjali**

L-awtoritajiet ta' approvazzjoni għandhom johorġu ċ-ċertifikat għat-tqegħid fis-suq u l-installazzjoni ta' parts jew tagħmir li jista' johloq riskju serju għall-funzjonament korrett tas-sistemi li huma essenzjali għas-sigurtà tal-vettura jew ghall-prestazzjoni ambjentali tagħha msemmija fl-Artikolu 51(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 abbażi tal-mudell u skont is-sistema ta' numerazzjoni stabbilita fl-Anness IX ta' dan ir-Regolament.

*Artikolu 13***Dħul fis-sehh u applikazzjoni**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'il-Ġurnal Ufficijali tal-Unjoni Ewropea.

Għandu japplika mill-1 ta' Jannar 2016.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, it-18 ta' Lulju 2014.

*Għall-Kummissjoni*

*Il-President*

José Manuel BARROSO

## LISTA TA' ANNESSI

Numru tal-Anness	Titolu tal-Anness	Paġna
I	Mudelli għad-dokument tal-informazzjoni u ghall-folder tal-informazzjoni	6
II	Mudelli għad-dikjarazzjonijiet tal-manifatturi dwar l-itteşjar tar-rezistenza u tal-integrità tal-istruttura tal-vettura	128
III	Mudelli għaċ-ċertifikati tal-manifattur li jagħtu prova ta' konformità lill-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip dwar l-acċess għad-dijanostika abbord tal-vettura (OBD) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswiġa u l-manutenzjoni tal-vettura	130
IV	Mudelli għaċ-ċertifikati ta' konformità	134
V	Mudelli ghall-pjanċa statutorja u ghall-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE	149
VI	Mudelli għaċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE	158
VII	Sistema ta' numerazzjoni taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE	175
VIII	Format tar-rapporti tat-testijiet u mudell ghall-folja tar-riżultati tat-test	179
IX	Mudell u sistema ta' numerazzjoni għaċ-ċertifikat għat-tqegħid fis-suq u d-dħul fis-servizz ta' partijiet jew ta' tagħmir li jista' jkun ta' riskju kbir ghall-funzjonament xieraq ta' sistemi essenzjali	198
X	Lista ta' partijiet jew ta' tagħmir li jista' jkun ta' riskju kbir ghall-funzjonament xieraq ta' sistemi essenzjali	202

## ANNESS I

**Mudelli għad-dokument tal-informazzjoni u ghall-folder tal-informazzjoni**

## LISTA TA' APPENDIČIJIET

Numru tal-Appendiċi	Titolu tal-Appendiċi	Paġna
1	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema li tikkontrolla t-tniġġis mill-iżbokk tal-egżost	59
2	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet tal-kaxxa tal-krank u dawk evaporrattivi	62
3	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema ta' dijanjostika abbord (OBD)	64
4	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema ta' livell tal-hoss	68
5	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema ta' prestazzjoni ta' unità ta' propulsjoni	70
6	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ta' kontroll tat-tniġġis bhala UTS	72
7	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat li jnaqqas il-hoss bhala UTS	76
8	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' egżost (apparat li jikkontrolla t-tniġġis u apparat li jnaqqas il-hoss) bhala UTS	78
9	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema tal-ibbrejkjar	82
10	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') l-installazzjoni tad-dwal u tal-apparat għas-sinjal bid-dawl	85
11	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') sistema ta' struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)	87
12	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' (jew tat-tip ta' vettura fir-rigward ta') l-installazzjoni tat-tajers	89
13	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ta' twissija permezz tal-hoss bhala komponent	92
14	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' windskrin ta' quddiem mhux magħmul mill-hġieg bhala komponent/UTS	94
15	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni rigward l-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tagħmir tal-ħasil tal-windskrin bhala komponent/UTS	96

Numru tal-Appendici	Titolu tal-Appendici	Paġna
16	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni rigward l-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tagħmir ghall-vižibbiltà fuq wara bhala komponent/UTS	98
17	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' ċintorini tas-sikurezza bhala UTS Numru tal-Appendici Titolu tal-Appendici	100
18	Paġna Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' pożizzjoni tas-sit (banketta/sit) bhala komponent /UTS)	102
19	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ghall-igġanċjar ma' karru bhala UTS	104
20	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat li ma jhaliix użu mhux awtorizzat bhala UTS	106
21	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' mqabad ghall-idejn tal-passiġġieri bhala UTS	108
22	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' mserrhiet għas-saqajn bhala UTS	110
23	Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' sidecar bhala UTS	111
24	Dikjarazzjoni tal-manifattur ghall-vetturi li kapaċi jikkonvertu l-livell ta' prestazzjoni tagħhom mis-subkategorija (L3e/L4e)-A2 għal (L3e/L4e)-A3 u viceversa	120
25	Dikjarazzjoni tal-manifattur dwar il-miżuri ta' prevenzjoni ta' tbagħbis fis-sistema ta' motop-ropulsjoni (kontra t-tbagħbis)	123

## PARTI A

## IL-FOLDER TAL-INFORMAZZJONI

## 1. Rekwiziti ġenerali

- 1.1. Meta japplika għal approvazzjoni tat-tip tal-UE għal vettura, sistema, komponent jew unità teknika separata, il-manifattur għandu jiprovidi, skont l-Artikolu 27 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, folder ta' informazzjoni li għandu jinkludi dan li ġej:
- 1.1.1. werrej;
  - 1.1.2. l-informazzjoni dwar il-proċedura tal-approvazzjoni tat-tip magħżula skont l-Artikolu 25(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, li l-mudell tagħha huwa stabbilit fil-punt 2 (folja tal-folder ta' informazzjoni);
  - 1.1.3. id-dokument tal-informazzjoni kif stabbilit fil-Parti B ta' dan l-Anness;
  - 1.1.4. id-dejta, it-tpinġijiet, ir-ritratti u l-informazzjoni l-oħra kollha rilevanti kif meħtieg fid-dokument ta' informazzjoni;
  - 1.1.5. id-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar ir-reżistenza ta' sistemi funzjonal i-essenzjali għas-sikurezza, partijiet u tagħmir kif imsemmija fl-Artikolu 22(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u stabbilita fl-Anness II ta' dan ir-Regolament;
  - 1.1.6. id-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar l-integrità tal-istruttura tal-vettura kif imsemmija fl-Artikolu 22(5) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u fil-punt 1.1. tal-Anness XIX tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 tal-24 ta' Ottubru 2013 li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiziti tas-sikurezza funzjonal tal-vetturi għall-approvazzjoni ta' vetturi b'żewġ jew tliet roti u kwadriċikli <sup>(1)</sup>, kif stabbilit fil-punt 1.4. tal-Anness II ta' dan ir-Regolament;
  - 1.1.7. iċ-ċertifikat tal-manifattur li jagħti prova tal-konformità mal-awtorità għall-approvazzjoni tat-tip dwar l-acċess għas-sistemi tad-dijanostika abbord (OBD) il-vettura u ghall-informazzjoni dwar it-tiswijsa u l-manutenzjoni tal-vettura kif imsemmija fl-Artikolu 57(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u stabbiliti fl-Anness III ta' dan ir-Regolament;

<sup>(1)</sup> ĜU L 7, 10.1.2014, p. 1.

- 1.1.8. id-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar tal-konverżjoni tal-karakteristiċi tal-mutur (L3e/L4e)-A2 għal (L3e/L4e)-A3 u l-integrità viċeversa kif imsemmija fl-Artikolu 25(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u fil-punt 4.2.6. tal-Anness III tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 tal-21 ta' Novembru 2013 li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-kostruzzjoni tal-vettura u tar-rekwiziti ġenerali ghall-approvazzjoni ta' vetturi b'żewġ jew tliet roti u kwadriċikli (¹), kif stabbilit fl-Appendiċi 24 ta' dan l-Anness;
- 1.1.9. id-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar il-miżuri ta' prevenzjoni ta' tbagħbis fis-sistema ta' motopropulsjoni (kontra t-tbagħbis) kif imsemmija fl-Artikolu 20(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u fil-punti 2.2., 2.6. u 5.2. tal-Anness II tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni 44/2014 skont il-mudelli stabbiliti fl-Appendiċi 25 ta' dan l-Anness;
- 1.1.10. kwalunkwe informazzjoni oħra mitluba mill-awtorità ta' approvazzjoni bhala parti mill-proċedura tal-approvazzjoni.
- 1.2. L-applikazzjonijiet sottomessi fuq karta għandhom ikunu fi tliet kopji. Kwalunkwe tpingħiġa għandha tkun fuq skala xierqa u dettaljata biżżejjed fuq folji ta' daqs A4 jew f'folder ta' format A4. Ritratti, jekk applikabbli, juru dettall biżżejjed.
- 1.3. Jekk is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati jkollhom kontrolli elettroniċi, l-informazzjoni rigward il-prestazzjoni tagħhom għandha tkun ipprovduta.

## 2. Mudell tal-folja tal-folder ta' informazzjoni.

### Informazzjoni

**dwar il-proċedura tal-approvazzjoni tat-tip magħżula skont l-Artikolu 25(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013**

#### Il-folja tal-folder ta' informazzjoni -

Verżjoni ta' din id-dikjarazzjoni mimlija kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

Is-sottoskrift: [.....] (isem shiħ u kariga)

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk hemm): .....

Hawnhekk jaapplika ghall-proċedura tal-approvazzjoni tat-tip<sup>(4)</sup>:

- (a) approvazzjoni tat-tip pass pass
- (b) approvazzjoni tat-tip fi stadju wieħed
- (c) approvazzjoni tat-tip imħallta

Meta jintgħaż lu l-proċeduri (a) jew (c), il-konformità mar-rekwiziti bħal f(b) tiġi ddikjarata għas-sistemi, il-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati kollha.

Approvazzjoni tat-tip f'diversi stadji magħżula skont l-Artikolu 25(5) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013: iva/le<sup>(4)</sup>

**Informazzjoni li għandha timtela dwar il-vettura(vetturi), jekk l-applikazzjoni hija ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE għall-vettura shiha<sup>(3)</sup>.**

0.1 Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip<sup>(17)</sup>: .....

0.2.1. Varjant(i)<sup>(17)</sup>: .....

0.2.2 Verżjoni(jet)<sup>(17)</sup>: .....

0.2.3 Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(2)</sup>: .....

**Informazzjoni li għandha timtela, jekk l-applikazzjoni hija ghall-approvazzjoni tat-tip ta' sistema/ komponent/unità teknika separata<sup>(3)(4)</sup>:**

0.7. Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur): .....

0.8. Tip: .....

0.8.1. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

<sup>(1)</sup> GU L 25, 28.1.2014, p. 1.

1.6. Ittestjar virtwali u/jew awto-ittestjar<sup>(3)</sup>

- 1.6.1. Lista ġeneralni b'sistemi virtwali u/jew awto-ittestjati, komponenti jew unitajiet tekniċi separati skont il-punt 6 tal-Anness III tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 hawn taht:

**Tabella ġeneralni ta' ttestjar virtwali u/jew awto-ittestjar**

Att delegat	Anness	Suġġett	Ittestjar virtwali u/jew awto-ittestjar: iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 (*)	IX	Proċeduri ta' ttestjar fuq il-velocità massima tal-vettura ddisinjata	Awto-ittestjar iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	II	L-apparati tat-twissija permezz tal-hoss	Awto-ittestjar iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	VIII	Kontrolli mhaddma mis-sewwieq, inkluži l-identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi	Awto-ittestjar iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	IX	Installazzjoni ta' tagħmir tad-dawl u tas-sinjalazzjoni bid-dawl	Ittestjar virtwali: iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	X	Viżibilità ghall-wara	Ittestjar virtwali iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	XIV	Installazzjoni ta' tajers	Ittestjar virtwali iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014	XIV	Spazju tal-pjanċa tar-registrazzjoni	Awto u Ittestjar virtwali iva/le <sup>(4)</sup>
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014	XVI	Stands	Awto-ittestjar iva/le <sup>(4)</sup>
Dan ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni	VIII	Pjanci statutorji and EU Marka ta' approvazzjoni tat-tip	Awto-ittestjar iva/le <sup>(4)</sup>

(\*) Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 tas-16 ta' Diċembru 2013 li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill rigward ir-rekwiziti ta' prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni u li jemenda l-Anness V tiegħu (GU L 53, 21.2.2014, p. 1).

- 1.6.2 Rapport dettaljat dwar il-validazzjoni tal-ittestjar virtwali u/jew tal-awto-ittestjar miżjud: iva/le<sup>(4)</sup>

Il-Post: ...

Data: ...

Firma: ...

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: ...

## PARTI B

## DOKUMENT TA' INFORMAZZJONI

## 1. Rekwiziti ġenerali

- 1.1. Id-dokument ta' informazzjoni għandu jkollu numru ta' referenza pprovdut mill-applikant.
- 1.2. Fejn il-karatteristici li jidhru fid-dokument ta' informazzjoni ghall-approvazzjoni tal-vetturi jkunu nbidlu, il-manifattur għandu jissottometti l-paġni riveduti lill-awtorità ta' approvazzjoni li fihom juri b'mod ċar in-natura tal-bidla/bidliet u d-data tal-hruġ mill-ġdid.
- 1.3. In-numri tal-approvazzjoni tat-tip
- 1.3.1. Il-manifattur għandu jipprovd i-l-informazzjoni meħtieġa mit-tabella li ġejja fir-rigward tas-suġġetti applikabbi għall-vettura fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. L-approvazzjonijiet u r-rapporti tat-testijiet kollha rilevanti (jekk ikunu disponibbli) għal kull suġġett għandhom ikunu inkluži. Madankollu, l-informazzjoni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati m'għandhiex għalfejn tingħata hawnhekk diment li din l-informazzjoni tingħata fiċ-ċertifikat tal-approvazzjoni korrispondenti.

## In-numru tal-approvazzjoni tat-tip u ħarsa ġenerali tar-rapport tat-test

In-numru tal-ġġedda u s-suġġett	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip jew in-numru tar-rapport tat-test (***)	Id-data tal-hruġ tal-approvazzjoni tat-tip jew tal-estensjoni tagħha jew tar-rapport tat-test	L-Istat Membru jew il-parti kontraenti (*) li qiegħda toħroġ l-approvazzjoni tat-tip (**) jew is-servizz tekniku li qed joħroġ ir-rapport tat-test (***)	Ir-referenza għall-att regolatorju u l-ahhar emenda tiegħu	Varjant(i)/verżjoni(jiet)
<b>eż-B1 apparat ta' twissija permezz tal-hoss</b>					

(\*) Partijiet kontraenti għall-Ftehim tal-1958 Rivedut.

(\*\*) Għandu jkun indikat jekk ma jistax jinkiseb min-numru tal-approvazzjoni tat-tip.

(\*\*\*) L-awtorità ta' approvazzjoni għandha timla r-referenzi għar-rapporti dwar it-testijiet, stabbiliti mill-atti regolatorji, li għalihom ma hemm l-ebda ġertifikat għall-approvazzjoni tat-tip.

Firma: .....

Kariga fil-kumpanija: .....

Data: .....

## 2. Kontenut tad-dokument ta' informazzjoni

Id-dokumenti ta' informazzjoni kollha għandhom jinkludu dan li ġej:

## 2.1. Ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha l-manifattur għandu jimla:

- il-matriċi fil-punt 2.3. sabiex jidentifika l-verżjonijiet u l-varjanti tal-vettura mahsuba għall-approvazzjoni tat-tip;
- lista tal-ġġedda applikabbi għas-(sub-)kategorija u ghall-karatteristiki teknici li minnhom ittieħed il-kontenut, filwaqt li jibqa' jżomm is-sistema ta' numerazzjoni tal-lista shiha stipulata fil-punt 2.6.

## 2.2. Għal sistema, komponent jew unità teknika separata kif elenkata fit-tabella 1 il-manifattur għandu jimla l-Appendiċi applikabbi għal dan l-Anness.

Minbarra l-Annessi msemmija fit-tabella 1, is-sistemi, il-komponenti u l-unitajiet teknici separati għandhom jikkonformaw mar-rekwiżi li ġejjin:

- l-arrangġamenti għall-proċeduri tal-approvazzjoni tat-tip (Anness III tar-Regolament 44/2014)

- il-konformità tal-produzzjoni (CoP) (Anness IV tar-Regolament 44/2014)
  
  
  
  
  
- l-acċess għall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni (Anness XV tar-Regolament 44/2014)

Tabella 1

**Listi ta' sistemi, komponenti u unitajiet teknici separati li jistgħu jiġu soġġetti għal approvazzjoni tat-tip tal-UE**

**LISTA I — Rekwiżiti dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni**

Appendiċi	Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Numru tal-Anness	Kif emendat minn u/jew fl-istadju ta' implimentazzjoni
1	Sistema: sistema ta' kontroll tat-tniġġis mill-iżbokk tal-egżost	II, III, V, VI	
2	Sistema: emissjonijiet tal-kaxxa tal-krank u dawk evaporattivi	IV, V	
3	Sistema: dijanjostika ambjentali u funzjonali abbord (OBD)	VIII (u l-Anness XII tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014)	
4	Sistema: Livell ta' ħoss	IX	
5	Sistema: prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni	X	
6	UTS: apparat ta' kontroll tat-tniġġis	II, III, IV, V, VI	
7	UTS: apparat għajnej tħalli tat-tħalli	IX	
8	UTS: apparat tal-egżost (apparat għall-kontroll tat-tniġġis u apparat għażiex tħalli tat-tħalli)	II, III, V, VI, IX	

**LISTA II — Rekwiżiti tas-sikurezza funzjonali tal-vettura**

Appendiċi	Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Numru tal-Anness	Kif emendat minn u/jew fl-istadju ta' implimentazzjoni
9	Sistema: tal-ibbrejkjar	III	
10	Sistema: installazzjoni ta' dawl u mezzi ta' sinjalizzazzjoni bid-dawl	IX	
11	Sistema: Struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)	XI	
12	Sistema: Installazzjoni ta' tajers	XV	
13	Komponent: apparat tat-twissija permezz tal-hoss	II	

Appendiċi	Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Numru tal-Anness	Kif emendat minn u/jew fl-istadju ta' implimentazzjoni
14	Komponent/UTS: windskrin ta' quddiem mhux magħmul mill-ħġieġ	VII	
15	Komponent/UTS: apparat għall-hasil tal-windskrin	VII	
16	Komponent/UTS: apparat għall-viżibilità għall-wara	X	
17	UTS: čintorini tas-sikurezza	XII	
18	Komponent/UTS: pożizzjoni tas-sit (sedil/sit)	XIII	

**LISTA III — Rekwiżiti ghall-bini tal-vettura u rekwiżiti ġenerali ghall-approvazzjoni tat-tip**

Appendiċi	Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Numru tal-Anness	Kif emendat minn u/jew fl-istadju ta' implimentazzjoni
19	UTS: apparat għall-igġanċjar ma' karru	V	
20	UTS: tagħmir li ma jħallix użu mhux awtorizzat	VI	
21	UTS: mqabād għall-idejn tal-passiġġieri	XIII	
22	UTS: mserrhiet għas-saqajn	XIII	
23	UTS: sidecar	VIII, XI, XIII; (u l-Annessi III, V, VII, IX, X, XII, XIII, XIV, XV, XVII u XIX tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014)	

2.3. Matriċi li turi l-kombinazzjonijiet tal-entrati elenkti fil-punt 2.6. fil-verżjonijiet u l-varjanti tat-tip ta' vettura

**Matriċi tal-varjanti u tal-verżjoni**

Nru tal-Oġġett	Kollha	Verżjoni 1	Verżjoni 2	Verżjoni 3	Verżjoni n

2.3.1. Għandha tiġi kkompilata matriċi separata għal kull varjant fi ħdan kull tip.

2.3.2. Entrati bl-ebda restrizzjoni fuq il-kombinazzjoni tagħhom fvarjant għandhom ikunu elenkti fil-kolonna intitolata 'Kollha'.

2.3.3. L-informazzjoni ta' hawn fuq tista' tkun ippreżentata fformat alternativ jew miżjudha mal-informazzjoni provvdu taht il-punt 2.6.

- 2.4 Ismijiet tat-tip, varjant u veržjoni
- 2.4.1. Il-manifattur għandu jalloka kodiċi alfanumeriku għal kull tip ta' vettura, varjant u veržjoni, magħmul minn ittri Rumani u/jew numri Għarab, li għandhom ikunu indikati wkoll fiċ-ċertifikat ta' konformità (ara l-Anness IV) tal-vettura kkonċernata.

L-użu ta' parentesi u sinkijiet hu permess sakemm ma jiħdu post ittra jew numru.

- 2.4.2. Il-kodiċi shiħ għandu jkun indikat: Tip-Varjant-Verżjoni jew 'TVV'.
- 2.4.3. It-TVV għandu b'mod ċar u b'mod mhux ekwivoku jidentifika kombinazzjoni unika ta' karatteristiċi teknici b'rabbta mal-kriterji definiti fil-Parti B ta' dan l-Anness.
- 2.4.4. L-istess fabbrikant għandu juža l-istess kodiċi biex jiddefinixxi tip ta' vettura meta din tkun taqa' taht żewġ kategoriji jew iżjed.
- 2.4.5. L-istess fabbrikant ma għandux juža l-istess kodiċi biex jiddefinixxi tip ta' vettura għal iż-żejed minn approvazzjoni waħda tat-tip fi hdan l-istess kategorija tal-vettura.

#### 2.4.6. Numru ta' karattri għat-TVV

- 2.4.6.1. In-numru ta' karattri ma għandux jaqbeż:
- (a) 15 ghall-kodiċi tat-tip ta' vettura;
  - (b) 25 ghall-kodiċi ta' varjant wieħed;
  - (c) 35 ghall-kodiċi ta' veržjoni waħda.

- 2.4.6.2. It-'TVV alfanumeriku shiħ m'għandux ikollu aktar minn 75 karattru.

- 2.4.6.3. Meta t-TVV jintuża b'mod shiħ, għandu jithalla spazju bejn it-tip, il-varjant u l-veržjoni.

Eżempju ta' TVV bħal dan: 159AF[... spazju]0054[... spazju]977K(BE).

- 2.5. Għal dawk is-sugġetti msemmija fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 li l-approvazzjonijiet tagħhom ingħataw skont ir-regolamenti tan-NU/KEE msemmija fl-Artikolu 54 tar-Regolament (UE) 168/2013 (approvazzjonijiet tan-NU/KEE), il-manifattur għandu jipprovd l-informazzjoni meħtieġa fil-punt 2.7. biss jekk ma tkunx digħi nghat tagħi fiċ-ċertifikat ta' approvazzjoni korrispondenti u/jew fir-rapport tat-test. Madankollu, l-informazzjoni msemmija fiċ-ċertifikat ta' konformità (Anness IV) għandha tingħata fi kwalunkwe każ.

- 2.6. Il-manifattur għandu jimla n-numri tal-oġġetti applikabbli tal-mudell stabbilit fil-punt 2.8. u jissottometti din il-lista mimilja lill-awtorità ta' approvazzjoni li tagħti l-approvazzjoni tat-tip, maqsuma f'żeww dokumenti separati. L-oġġetti applikabbli mmarkati b' \* għandhom jibqgħu għand l-awtorità ta' approvazzjoni li tagħti l-approvazzjoni tat-tip u l-oġġetti l-ohra kollha applikabbli għandhom jagħmlu parti mill-folder tal-informazzjoni. Il-Kolonna '(Sub)kategoriji' tindika għal liema subkategoriji tapplika kull entrata (eż. 'L1e - L7e' tfisser li l-entrata tapplika għall-kategoriji u s-subkategoriji kollha).

- 2.7. It-tip ta' entrati ta' dejta li ġejjin jistgħu jithallew barra mid-dokument ta' informazzjoni bil-kundizzjoni li tpinġiha teknika xierqa bħala dokument fuq karta jew inkella bħala fajl pdf tigħi pprovdu fil-folder ta' informazzjoni u fuqha jintwerew b'mod ċar u li jinqara tajjeb dawn l-oġġetti elenkti:

- 2.7.1. L-ghamla (bl-eżenzjoni tal-Entrata Nru 0.1);
- 2.7.2. Tip (bl-eżenzjoni tal-Entrata Nru 0.2);
- 2.7.3. Il-post / fejn;
- 2.7.4. Il-principju ta' thaddim (bl-eżenzjoni tal-Entrata Nru 3.2.1.2);

- 2.7.5. Karatteristici:
- 2.7.6. Numru ta' (bl-eżenzjoni tal-Entrati Nru 1.3.,, 3.2.1.1. u 6.16.1.);
- 2.7.7. Identifikazzjoni / numru tal-parti;
- 2.7.8. Deskrizzjoni (qasira) / (teknika);
- 2.7.9. Disinn;
- 2.7.10. Tpingħiġja / dijagramma skematika;
- 2.7.11. Materjal (ta' kostruzzjoni) użat;
- 2.7.12. Angoli / inklinazzjoni u qisien oħrajn (gholi, tul, wisħha, distanza) (bl-eżenzjoni tal-Entrati Nru 2.2.1., 2.2.2., 2.2.3., 2.2.17., 7.6.1. u 7.6.2.);
- 2.7.13. Tolleranza;
- 2.7.14. Marka ta' referenza;
- 2.7.15. Id-daqs (bl-eżenzjoni tal-punt 6.18.1.1.1., 6.18.1.1.2. u 6.18.1.1.3.);
- 2.7.16. Konfigurazzjoni.

#### 2.8. ENTRATI TA' DEJTA FID-DOKUMENT TA' INFORMAZZJONI

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
0.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI</b>
A.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vetturi</b>
0.1.	<b>L1e — L7e</b>	Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....
0.2.	<b>L1e — L7e</b>	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.2.1	L1e — L7e	Varjant(i) <sup>(17)</sup> : .....
0.2.2	L1e — L7e	Verżjoni(jiet) <sup>(17)</sup> : .....
0.2.3.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.3.	<b>L1e — L7e</b>	<b>Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(2)</sup>:</b> .....
0.4.	<b>L1e — L7e</b>	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.4.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-assemblaġġ: .....
0.4.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: ...
0.5.	<b>L1e — L7e</b>	<b>Il-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur:</b> .....
0.5.1.	L1e — L7e	Post tal-pjanċa statutorja tal-manifattur <sup>(15)(18)</sup> : .....
0.5.2.	L1e — L7e	Metodu tat-twaħħil: .....
0.5.3.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingiġiet tal-pjanċa statutorja (eżempju komplut bil-qisien): ...

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
0.6.	<b>L1e — L7e</b>	<b>Post tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura<sup>(15)</sup>:</b> .....
0.6.1.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingijiet tal-postijiet tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura (eżempju komplut bil-qisien): .....
0.6.1.1.	L1e — L7e	In-numru tas-serje tat-tip jibda bi: .....
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	<b>L1e — L7e</b>	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: ...
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b> ...
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twaħħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shiħ bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-konformità tal-produzzjoni u l-access ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni</b>

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' gestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalità.
0.13.		<b>Aċċess ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni</b>
0.13.1.	L1e — L7e	Indirizz ta' websajt ewlenija għal aċċess għal tagħrif ta' tiswija u żamma tal-vettura: .....
0.13.2.	L1e — L7e	Fil-każ ta' approvazzjoni tat-tip f'diversi fażijiet, l-indirizz ta' websajt ewlenija għal aċċess għal tagħrif ta' tiswija u żamma tal-vettura mingħand il-manifattur(i) fil-faži(jiet) preċedenti:
1.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.1.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingħijiet ta' vettura rappreżentattiva: .....
1.2.	L1e — L7e	Tpingħi fuq skala tal-vettura shiha: .....
1.3.	L1e — L7e	Numru ta' fusien u roti: .....
1.3.1.	L1e — L7e	Fusien b'roti doppji <sup>(23)</sup> : .....
1.3.2.	L1e — L7e	Fusien motorizzati <sup>(23)</sup> : .....
1.4.	L1e — L7e	Xaži (jekk hemm) (illustrazzjoni globali): .....
1.5.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Materjal użat ghall-karrozerija:
1.6.	L1e — L7e	Pożizzjoni u arranġament tal-propulsjoni(jiet): .....
1.7.	L4e, L5e-B, L6e-B, L7e-A2, L7e-B2, L7e-C	Naha tas-sewqan: xellug/lemin/fin-nofs <sup>(4)</sup> : .....
1.7.1.	L1e — L7e	Il-vettura hija mghammra biex tinstaq fit-traffiku fuq in-naha tal-lemin/tax-xellug tat-triq u f'pajjiżi li jużaw unitajjet metriċi/metriċi u imperjali <sup>(4)</sup> : ....
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ... km/h u ger li fihi tintlaħaq: ...
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ... kW fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: .... Nm fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: .... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jiet): ... kW f ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jiet): .... Nm fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-oghla potenza massima ghall-propulsjoni(jiet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
2.		<b>MASES U DIMENSJONIJIET</b> (f'kg u mm.) irreferi għad-disinni fejn ikun applikabbli
2.1		<b>Medda tal-massa tal-vettura (globali)</b>
2.1.1.	L1e — L7e	Il-massa fi stat operattiv: ..... kg
2.1.1.1.	L1e — L7e	Distribuzzjoni tal-massa fi stat operattiv bejn il-fusien: ..... kg
2.1.2.	L1e — L7e	Massa attwali: ..... kg
2.1.2.1.	L1e — L7e	Distribuzzjoni tal-massa attwali bejn il-fusien: ..... kg
2.1.3.	L1e — L7e	Massa massima mghobbija teknikament permissibbli: ..... kg
2.1.3.1.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' quddiem: ..... kg
2.1.3.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' wara: ..... kg
2.1.3.3.	L4e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus tas-sidecar: ..... kg
2.1.4.	L1e — L7e	Kapaċità massima ta' qligh fit-telgha fil-massa massima teknikament permessa ddikjarata mill-manifattur: ..... % ta' pendil
2.1.5.	L1e — L7e	Massa massima ta' hlas iddikjarata mill-manifattur: ..... kg
2.1.6.	L1e — L7e	Kapaċità sigura tal-ġarr tat-tagħbija tal-pjattaforma ta' tagħbija ddikjarata mill-manifattur: ..... kg
2.1.7.	L1e — L7e	Il-massa massima tal-irmunkar teknikament permissibbli fil-każż ta' <sup>(4)</sup> : Bil-brejkijiet: ..... kg Mingħajr brejkijiet: ..... kg
2.1.7.1	L1e — L7e	Massa mghobbija massima teknikament permissibbli tal-kombinazzjoni: ... kg

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
2.1.7.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fil-punt tal-igganċjar ta' karru: ... kg
2.1.8.	L1e — L7e	Massa tat-tagħmir fakultattiv: ..... kg
2.1.9.	L1e — L7e	Massa tas-superstruttura: ..... kg
2.1.10.	L1e — L7e	Massa tal-batterija ta' propulsjoni: ..... kg
2.1.11.	L2e, L4e, L5e, L6e, L7e	Massa tal-bibien: ..... kg
2.1.12.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-CU	Massa tal-magni jew tat-tagħmir installat fuq iż-żona tal-pjattaforma tat-tagħbija: ..... kg
2.1.13.	L1e — L7e	Massa tas-sistema ta' fjuwil gassuz kif ukoll tankijiet tal-ħażna ghall-fjuwil gassuz: ..... kg
2.1.14.	L1e — L7e	Massa tat-tankijiet għall-ħażna ta' arja kkompressata: ..... kg
2.2.		<b>Firxa tad-dimensjonijiet tal-vettura (globali)</b>
2.2.1.	L1e — L7e	Tul: ..... mm
2.2.2.	L1e — L7e	Wisgħa: ..... mm
2.2.3.	L1e — L7e	Għoli: ..... mm
2.2.4.	L1e — L7e	Baži tar-roti: ..... mm
2.2.4.1.	L4e	Baži tar-roti tas-sidecar <sup>(28)</sup> : ..... mm
2.2.5.		Wisgħa tas-sarbut
2.2.5.1.	L1e — L7e jekk mghammar b'roti doppji L2e, L4e, L5e, L6e, L7e	Wisgħa tas-sarbut ta' quddiem: ..... mm.
2.2.5.2.	L1e — L7e jekk mghammar b'roti doppji	Wisgħa tas-sarbut ta' wara: ..... mm.
2.2.5.3.	L2e, L4e, L5e, L6e, L7e	Wisgħa tas-sarbut bis-side car: ..... mm.
2.2.6.	L7e-B	Sporġenza ta' quddiem: ..... mm.
2.2.7.	L7e-B	Sporġenza ta' wara: ..... mm.
2.2.8.		Daqsijiet tal-pjattaforma tat-tagħbija

Nru tal-Objekt	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
2.2.8.1.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Tul tal-pjattaforma tat-tagħbija: ..... mm.
2.2.8.2.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Wisgħa tal-pjattaforma tat-tagħbija: .....
2.2.8.3.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Tul tal-pjattaforma tat-tagħbija: ..... mm
2.2.9.		Centru tal-gravità
2.2.9.1.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Post taċ-ċentru tal-gravità 'l quddiem mil-Lcg tal-fus ta' wara: ..... mm.
2.2.9.2.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Post taċ-ċentru tal-gravità 'l fuq mill-Hcg tal-pjan tal-art: ..... mm.
2.2.9.3.	L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-B2, L7e-CU	Post taċ-ċentru tal-gravità tal-pjattaforma mghobbija 'l quddiem mil-LcgLP tal-fus ta' wara: ..... mm.
2.2.10.		Daqsijiet mixxelanji
2.2.10.1.	L7e-B2	Angolu tal-avviċinament <sup>(11)</sup> : ..... grad.
2.2.10.2.	L7e-B2	Angolu tat-tluq <sup>(11)</sup> : ..... grad.
2.2.10.3.	L7e-B2	Angolu tar-rampa <sup>(11)</sup> : ..... grad.
2.2.10.4.	L7e-B2	Qtugħ mill-art taħt il-fus ta' quddiem <sup>(11)</sup> : ..... mm.
2.2.10.5.	L7e-B2	Qtugħ mill-art taħt il-fus ta' wara <sup>(11)</sup> : ..... mm.
2.2.10.6.	L3e-AxE (x=1, 2 jew 3), L3e-AxT (x=1, 2 jew 3) L7e-B	Qtugħ mill-art bejn il-fusien <sup>(11)</sup> : ..... mm.
2.2.10.7.	L7e-B	Proporżjon bejn il-baži tar-roti u l-gholi mill-art. ..... [l-ebda unità]
2.2.10.8.	L7e-B2	Koeffiċjent tal-istabbilità statika — Kst: ..... [l-ebda unità]
2.2.10.9.	L3e-AxE, L3e-AxT	Għoli tas-sit: ..... mm
2.2.10.10.	L3e-AxE, L3e-AxT	Qtugħ mill-art: ..... mm

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAS-SISTEMA TAL-MOTOPROPULSJONI</b>
3.1		<b>Il-manifattur tal-unità ta' propulsjoni</b>
3.1.1.		<i>Magna bil-kombustjoni</i>
3.1.1.1.	L1e — L7e	Il-manifattur: .....
3.1.1.2.	L1e — L7e	Il-kodiċi tal-magna (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni): .....
3.1.1.3.	L1e — L7e	Immarkar tal-identifikazzjoni tal-fjuwil (jekk ikun disponibbli): .....
3.1.2.		<i>Mutur elettriku</i>
3.1.2.1.	L1e — L7e	Il-manifattur: .....
3.1.2.2.	L1e — L7e	Il-kodiċi mutur elettriku (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni): .....
3.1.3.		<i>Applikazzjoni ibrida</i>
3.1.3.1.	L1e — L7e	Il-manifattur: .....
3.1.3.2.	L1e — L7e	Il-kodiċi tal-applikazzjoni (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni): .....
3.1.3.3.	L1e — L7e	Immarkar tal-identifikazzjoni tal-fjuwil (jekk ikun disponibbli): .....
3.1.3.4.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingiġiet tal-pożizzjoni tal-kodiċi(jiet) u/jew tan-numri tal-approvazzjoni tat-tip (eżempju komplut bil-qisien) <sup>(20)</sup> : .....
3.2.		<b>Magna bil-kombustjoni</b>
3.2.1.		<i>Informazzjoni specifika dwar il-magna</i>
3.2.1.1.	L1e — L7e	Numru ta' magni bil-kombustjoni: .....
3.2.1.2.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: magna bil-kombustjoni interna (ICE)/tqabbiż bl-ispark/tqabbiż bil-kompressjoni /magna bil-kombustjoni esterna (ECE)/tur-bina/arja kkompresjoni <sup>(4)</sup> : .....
3.2.1.3.	L1e — L7e	Čiklu: four-stroke/two-stroke/bir-rotors/oħrajn <sup>(4)</sup> : .....
3.2.1.4.	L1e — L7e	Čilindri
3.2.1.4.1.	L1e — L7e	Numru: .....
3.2.1.4.2.	L1e — L7e	Arrangament <sup>(26)</sup> : .....
3.2.1.4.3.	L1e — L7e	Bor <sup>(12)</sup> : ..... mm

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.1.4.4.	L1e — L7e	Strowk <sup>(12)</sup> : ..... mm
3.2.1.4.5.	L1e — L7e	Numru u konfigurazzjoni tal-partijiet stazzjonarji fil-każ ta' magna bil-pistuni rotanti: .....
3.2.1.4.6.	L1e — L7e	Volum ta' kompartimenti tal-kombustjoni fil-każ ta' magna bil-pistuni rotanti: ..... cm <sup>3</sup>
3.2.1.4.7.	L1e — L7e	L-ordni tal-'firing': .....
3.2.1.5.	L1e — L7e	Kapaċità tal-magna <sup>(6)</sup> : ..... cm <sup>3</sup>
3.2.1.6.	L1e — L7e	Proporjon ta' kompressjoni volumetrika <sup>(7)</sup> : .....
3.2.1.7.	L1e — L7e	Numru ta' valvi tad-dħul u tal-egżost
* 3.2.1.7.1.	L1e — L7e	Numru u żoni tražversali minimi ta' bokok ta' dħul u tal-ħruġ: .....
* 3.2.1.7.2.	L1e — L7e	It-twaqqit tal-valvola jew dejta ekwivalenti: .....
* 3.2.1.7.3.	L1e — L7e	L-gholi massimu tal-valvi, l-langoli tal-ftuh u ta' l-gheluq, jew id-dettalji tal-hin ta' sistemi ta' distribuzzjoni alternativi, frelazzjoni għal centri mejta. Għal sistema ta' timing varjabbli, timing minimu u massimu: .....
* 3.2.1.7.4.	L1e — L7e	Meded ta' referenza u/jew ta' ssettjar <sup>(4)</sup> : .....
3.2.1.8.	L1e — L7e	Tpingiġiet tal-kompartiment tal-kombustjoni, tar-ras tač-ċilindru, tal-pistun, u tas-segmenti tal-pistun: .....
3.2.1.9.	L1e — L7e	Il-veloċità normali tal-magna shuna mhux ingranata: ..... min <sup>-1</sup>
3.2.1.10.	L1e — L7e	Sistema stop-start: iva/le <sup>(4)</sup>
* 3.2.2.		Sistema ta' ġestjoni tal-motopropulsjoni/propulsjoni/ mototrażmissjoni
3.2.2.1.	L1e — L7e	Numru/i tal-identifikazzjoni tas-softwer tal-PCUs/ECUs <sup>(4)</sup> : ..... u n-numru/i tal-verifikasi tal-kalibrazzjoni: .....
3.2.3.		Fjuwil
3.2.3.1.	L1e — L7e	Tip ta' fjuwil: <sup>(9)</sup>
3.2.3.2.	L1e — L7e	Konfigurazzjoni tal-fjuwil tal-vettura: fjuwil wieħed/ żewġ fjuwils/fjuwils flessibbli <sup>(4)</sup>
3.2.3.2.1.	L1e — L7e	Ammont massimu ta' bijofjuwil aċċettabbli fil-fjuwil: .... % skont il-volum
3.2.4.		Provvida u kontroll tal-pressjoni tal-fjuwil
3.2.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika ta' sistema/i likwidati ta' provvida ta' fjuwil bi pressjoni baxxa u/jew għolja <sup>(4)</sup> : .....
3.2.4.2.	L1e — L7e	Pompa/i tal-fjuwil bi pressjoni baxxa u/jew għolja: iva/le <sup>(4)</sup>

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.4.2.1.	L1e — L7e	Kontroll tal-pompa tal-fjuwil: elettriku mekkaniku/mixghul/mitfi, thaddim kontinwu/thaddim varjabbi kkontrollat b'mod elettroniku <sup>(4)</sup> : .....
3.2.4.2.2.	L1e — L7e	Għal magni b'kombustjoni CI u magni bifjuwil il-provvista ta' fjuwil biss <sup>(4)(7)</sup> . ... g/s jew mm <sup>3</sup> /strowk jew ciklu f'veloċità tal-magna ta': ... min <sup>-1</sup> jew, inkella, dijagramma tal-karatteristiċi: ..... (Jekk il-vettura jkollha kontroll ta' spinta, aghti t-twassil karatteristiku tal-fjuwil u l-pressjoni ta' spinta meta mqabbla mal-veloċità tal-magna)
3.2.4.3.	L1e — L7e	Common rail: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.4.4.	L1e — L7e	Distributur/rail/pajpijet tal-fjuwil <sup>(4)</sup> : iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.4.5.	L1e — L7e	Regolatur(i) tal-pressjoni tal-fjuwil u/jew tal-fluss tal-fjuwil: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.		<i>Kej u kontroll tal-massa tal-fjuwil</i>
3.2.5.1.	L1e — L7e	Permezz tal-karburatur(i): iva/le <sup>(4)</sup>
* 3.2.5.1.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim u kostruzzjoni: .....
* 3.2.5.1.2.	L1e — L7e	Rata massima tal-fluss tal-fjuwil: .... g/s fil-potenza u f'torque massimi: ....
3.2.5.1.3.	L1e — L7e	Settings tal-karburatur(i) <sup>(7)</sup> : .....
* 3.2.5.1.4.	L1e — L7e	Diffużuri tal-karburatur: .....
* 3.2.5.1.5.	L1e — L7e	Livell tal-fjuwil tal-karburatur fil-kompartiment tal-galleġġjant: .....
* 3.2.5.1.5.1.	L1e — L7e	Massa tal-karburatur tal-galleġġjant: .....
3.2.5.1.6.	L1e — L7e	Sistema tal-karburatur ghall-istartjar tal-magna meta tkun għadha kiesha <sup>(4)</sup> : iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.1.6.1.	L1e — L7e	Principju/i tat-thaddim tas-sistema tal-karburatur ghall-istartjar tal-magna meta tkun għadha kiesha: .....
3.2.5.1.7.	L1e — L7e	Bokka tal-kompartiment tal-kombustjoni tat-tahlita: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.1.7.1.	L1e — L7e	Il-qisien tal-bokka tal-kompartiment tal-kombustjoni tat-tahlita: .....
3.2.5.2.	L1e — L7e	Permezz ta' injezzjoni tal-fjuwil ikkонтrollata b'mod mekkaniku/idrawliku <sup>(4)</sup> : iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.2.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
3.2.5.2.2.	L1e — L7e	Aġġustament mekkaniku/elettroniku <sup>(4)</sup> tal-provvista tal-massa tal-fjuwil: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.3.	L1e — L7e	Permezz ta' sistema ta' injezzjoni tal-fjuwil ikkонтrollata b'mod elettroniku: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.3.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: injezzjoni mill-bokka/injezzjoni diretta/pre-chamber/swirl chamber <sup>(4)</sup> : .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.5.3.2.	L1e — L7e	Injectatur(i) tal-fjuwil: singolu/b'diversi bnadi/injezzjoni diretta/ohrajn (specifika) <sup>(4)</sup> : .....
3.2.5.3.3.	L1e — L7e	Ammont totali u għal kull cilindru ta' injectaturi tal-fjuwil: .....
3.2.5.4.	L1e — L7e	Injectatur tal-fjuwil assistit bl-arja: iva/le <sup>(4)</sup> .....
3.2.5.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u pressjoni ta' thaddim tal-assistenza bl-arja: .....
3.2.5.5.	L1e — L7e	Sistema ta' startjar tal-magna kiesha: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' startjar tal-magna kiesha: .....
3.2.5.6.	L1e — L7e	Għajnuna awżiljarja ghall-istartjar: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.5.7.	L1e — L7e	Injezzjoni CI specifika: iva/le
3.2.5.7.1.	L1e — L7e	Hin tal-injezzjoni statika <sup>(7)</sup> : .....
3.2.5.7.2.	L1e — L7e	Kurva tal-avvanz tal-injezzjoni <sup>(7)</sup> : .....
3.2.6.		Sistema u kontroll tal-provvista ta' fjuwil gassuż
3.2.6.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema/i ta' provvista ta' fjuwil gassuż: .....
3.2.6.2.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista ta' fjuwil ta' gass likwidu (LPG): iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.2.1.	L1e — L7e	Numru tal-approvazzjoni tat-tip skont ir-Regolament Nru 67 <sup>(1)</sup> tan-NU/KEE: .....
3.2.6.2.2.	L1e — L7e	Unità ta' kontroll ta' ġestjoni tal-magna elettronika ghall-provvista ta' LPG: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.2.2.1.	L1e — L7e	Possibilitajiet ta' aġġustament relatat mal-emissjonijiet: .....
3.2.6.2.3.	L1e — L7e	Aktar dokumentazzjoni: .....
* 3.2.6.2.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-salvagwardja tal-katalista fil-qlib minn petrol għal LPG jew il-kontra: .....
3.2.6.2.3.2.	L1e — L7e	L-arranggament tas-sistema (konnessjonijiet elettriċi, konnessjonijiet tal-vakwu, pajpijet ta' kumpens, ecc.): .....
3.2.6.2.4.	L1e — L7e	It-tpingiġja tas-simbolu: .....
3.2.6.3.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista ta' fjuwil ta' gass naturali (NG): iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.3.1.	L1e — L7e	Numru tal-approvazzjoni tat-tip skont ir-Regolament Nru 110 <sup>(2)</sup> tan-NU/KEE: .....
3.2.6.3.2.	L1e — L7e	Unità ta' kontroll ta' ġestjoni tal-magna elettronika ghall-provvista ta' NG: iva/le <sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> GU L 72, 14.3.2008, p. 1.<sup>(2)</sup> GU L 120, 7.5.2011, p. 1.

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.6.3.2.1.	L1e — L7e	Possibilitajiet ta' aġġustament relatat mal-emissjonijiet: .....
3.2.6.3.3..	L1e — L7e	Aktar dokumentazzjoni: .....
* 3.2.6.3.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-salvagwardja tal-katalista fil-qib minn petrol għal NG jew il-kontra: .....
3.2.6.3.3.2.	L1e — L7e	L-arraġġament tas-sistema (konnessjonijiet elettriċi, pajpijet ta' kumpens ghall-konnessjonijiet tal-vakwu, ecc): .....
3.2.6.3.4.	L1e — L7e	It-tpinġija tas-simbolu: .....
3.2.6.4.	L1e — L7e	Fjuwil gassuż: LPG/NG-H/NG-L/NG-HL <sup>(4)</sup> : iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.4.1.	L1e — L7e	Regolatur(i) tal-pressjoni jew evaporaturi/ regolatur(i) tal-pressjoni <sup>(4)</sup>
* 3.2.6.4.1.1.	L1e — L7e	Numru ta' stadji ta' tnaqqis fil-pressjoni: .....
3.2.6.4.1.2.	L1e — L7e	Pressjoni fl-istadju finali, minima: ..... kPa — massima: ..... kPa
3.2.6.4.1.3.	L1e — L7e	Numru ta' punti prinċipali ta' aġġustament: .....
3.2.6.4.1.4.	L1e — L7e	Numru ta' punti prinċipali ta' aġġustament newtrali: .....
3.2.6.4.1.5.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....
3.2.6.4.2.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista ta' fjuwil: unità ta' taħlit/injezzjoni ta' gass/injezzjoni likwida/injezzjoni diretta <sup>(4)</sup>
* 3.2.6.4.2.1.	L1e — L7e	Regolament dwar is-sahha tat-taħlita: .....
3.2.6.4.2.2.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema u/jew dijagramma u disinji .....
3.2.6.4.2.3.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....
3.2.6.4.3.	L1e — L7e	Unità ta' taħlit: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.4.3.1.	L1e — L7e	Numru: .....
3.2.6.4.3.2.	L1e — L7e	Poziżżjoni: .....
3.2.6.4.3.3.	L1e — L7e	Possibilitajiet ta' aġġustament: .....
3.2.6.4.3.4.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....
3.2.6.4.4.	L1e — L7e	Injezzjoni bil-manifold tad-dħul: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.4.4.1.	L1e — L7e	Injezzjoni: punt wieħed/diversi punti <sup>(4)</sup>
3.2.6.4.4.2.	L1e — L7e	Injezzjoni: kontinwa/simultanjament ittajmjata/sekwenzjalment ittajmjata <sup>(4)</sup>

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata		
3.2.6.4.5.	L1e — L7e	Tagħmir ghall-injezzjoni: iva/le <sup>(4)</sup>		
3.2.6.4.5.1.	L1e — L7e	Possibiltajiet ta' aġġustament: .....		
3.2.6.4.5.2.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....		
3.2.6.4.6.	L1e — L7e	Pompa tal-provvista: iva/le <sup>(4)</sup>		
3.2.6.4.6.1.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....		
3.2.6.4.7.	L1e — L7e	L-injettur(i): .....		
3.2.6.4.7.1.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....		
3.2.6.4.8.	L1e — L7e	Injezzjoni diretta/mil-bokka: iva/le <sup>(4)</sup>		
3.2.6.4.9.	L1e — L7e	Pompa tal-injezzjoni/regolatur tal-pressjoni: iva/le <sup>(4)</sup>		
3.2.6.4.9.1.	L1e — L7e	In-numru tal-approvazzjoni tat-tip: .....		
3.2.6.4.10.	L1e — L7e	Unità ta' kontroll elettroniku separata (ECU) għas-sistema ta' provvista ta' fjuwil gassuż: iva/le <sup>(4)</sup>		
3.2.6.4.10.1.	L1e — L7e	Possibiltajiet ta' aġġustament: .....		
3.2.6.4.10.2.	L1e — L7e	Numru/i tal-identifikazzjoni tas-softwer: .....		
3.2.6.4.10.3.	L1e — L7e	Numru/i tal-verifika tal-kalibrizzjoni: .....		
3.2.6.5.	L1e — L7e	Tagħmir spċificu ghall-fjuwil NG: .....		
3.2.6.5.1.	L1e — L7e	Varjant 1 (fil-każ biss ta' approvazzjonijiet ta' magni għal diversi kompożizzjonijiet ta' fjuwil spċifici): .....		
3.2.6.5.2.	L1e — L7e	Kompożizzjoni tal-fjuwil:		
<b>Harsa generali</b>				
	metanu ( $\text{CH}_4$ ):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	etan ( $\text{C}_2\text{H}_6$ ):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	propan ( $\text{C}_3\text{H}_8$ ):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	butan ( $\text{C}_4\text{H}_{10}$ ):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	$\text{C}_5/\text{C}_5^+$ :	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	ossigenu ( $\text{O}_2$ ):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole
	inerti ( $\text{N}_2$ , He, eċċ.):	baži: ..... %mole	min. ..... %mole	max. ..... %mole

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.6.5.3.	L1e — L7e	Injettatur(i) tal-fjuwil gassuż: .....
3.2.6.5.4.	L1e — L7e	Varjant 2 (fil-każ biss ta' approvazzjonijiet għal diversi kompożizzjonijiet ta' fjuwil specifiċi): .....
3.2.6.6.	L1e — L7e	Tagħmir specifiku ghall-fjuwil idrogenu: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.6.1.	L1e — L7e	Numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-KE skont ir-Regolament (KE) Nru 79/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ( <sup>1</sup> ) : 3 .....
* 3.2.6.6.2.	L1e — L7e	Aktar dokumentazzjoni
3.2.6.6.3.	L1e — L7e)	L-arraġġament tas-sistema (konnessjonijiet elettriċi, konnessjonijiet tal-vakwu, pajpijet ta' kumpens, ecc.): .....
* 3.2.6.6.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-salvagwardja tal-katalista fil-qlib minn petrol għal idroġenu/H <sub>2</sub> NG <sup>(4)</sup> jew il-kontra: .....
3.2.6.6.5.	L1e — L7e	It-tpingħija tas-simbolu: .....
3.2.6.7.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista ta' fjuwil ta' H <sub>2</sub> NG: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.6.7.1.	L1e — L7e	Perċentwal ta' idrogenu fil-fjuwil (il-massimu specifikat mill-fabbrikant): ....
3.2.7.		<i>Sistema ta' induzzjoni tal-arja</i>
3.2.7.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħija skematika tal-fluss tal-arja tad-dħul gassuż u tas-sistema ta' induzzjoni: .....
3.2.7.2.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tal-manifold tad-dħul u l-prinċipju ta' thaddim (eż. tul fiss/tul varjabbli/valvi li jduru) <sup>(4)</sup> (inkludi tpingiżiet dettaljati u/jew ritratti): .....
* 3.2.7.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u tpingiżiet tal-pajpijiet tad-dħul u l-aċċessorji tagħhom (plenum chamber, apparat ta' tishin bi strategija ta' kontroll, dħul ieħor tal-arja, ecc.): .....
3.2.7.3.	L1e — L7e	Čarġer tal-pressjoni tal-arja tad-dħul: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.7.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħija skematika tas-sistema taċ-ċarġer tal-pressjoni tal-arja tad-dħul: .....
3.2.7.3.2.	L1e — L7e	Prinċipji ta' thaddim u ta' kontroll: .....
3.2.7.3.3.	L1e — L7e	Tip(i) (turbo jew karikakatur tal-pressjoni, oħrajn) <sup>(4)</sup> : .....
3.2.7.3.4.	L1e — L7e	Pressjoni massima taċ-ċarġ tal-arja tad-dħul u r-rata tal-fluss fl-ogħla torque u potenza: ..... kPa u g/s jew mappa tal-pressjoni taċ-ċarġ u tar-rata tal-fluss: ..... kPa u g/s

<sup>(1)</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 79/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Jannar 2009 dwar l-approvazzjoni tat-tip ta' vetturi motorizzati li jahdmu bl-idrogenu u li jemenda d-Direttiva 2007/46/KE (GU L 35, 4.2.2009, p. 32).

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.7.4.	L1e — L7e	Żbokk għar-rimi: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.7.5.	L1e — L7e	Intercooler: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.7.5.1.	L1e — L7e	Tip: arja-arja/arja-ilma/oħrajn <sup>(4)</sup>
* 3.2.7.5.2.	L1e — L7e	Vakum tal-manifold fil-velocità tal-magna stmata u b'tagħbija ta' 100 % (magni ta' tqabbid bil-kompressjoni biss): ..... kPa
3.2.7.6.	L1e — L7e	Filtru tal-arja, (tpingijiet, ritratti): .....
3.2.7.7.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-silenzjatur tal-arja tad-dħul (tpingijiet, ritratti): .....
* 3.2.7.7.1.	L1e — L7e	Prinċipju ta' thaddim: .....
3.2.8.		<i>Kejl u kontroll tal-massa tal-arja</i>
3.2.8.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema ta' kejl u kontroll tal-massa tal-arja: .....
3.2.8.2.	L1e — L7e	Kompartiment mekkaniku tal-aċċeleratur: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.8.3.	L1e — L7e	Kontroll elettroniku tal-aċċeleratur (ETC): iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.8.3.1.	L1e — L7e	Tpingiġja skematika tal-kontroll elettroniku tal-aċċeleratur: .....
* 3.2.8.3.1.2.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tad-duplikazzjoni tal-hardwer tal-ETC rigward sensuri/att-waturi/ potenza elettrika/ert/kontroll elettroniku: .....
3.2.9.		<i>Sistema u kontroll tat-twassil tal-ispark</i>
3.2.9.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema ta' twassil u kontroll tal-ispark: .....
3.2.9.1.1.	L1e — L7e	Prinċipju ta' thaddim: .....
	L1e — L7e	Mappa jew kurva taż-żieda tat-tqabbi <sup>(7)</sup> b'aċċeleratur miftuh kollu: .....
3.2.9.1.3.	L1e — L7e	Tajming tat-tqabbi statiku <sup>(7)</sup> : ..... gradi qabel TDC fl-ogħla torque u potenza
3.2.9.2.	L1e — L7e	Kapaċità ta' deteżżjoni tal-joni: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.9.3.	L1e — L7e	Spark plaggs:
3.2.9.3.1.	L1e — L7e	Fetha tal-ispark plagg: ..... mm
3.2.9.4.	L1e — L7e	Koħl(ijet) tal-ignixin:
* 3.2.9.4.1.	L1e — L7e	Prinċipju ta' thaddim: .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
* 3.2.9.4.2.	L1e — L7e	Angolu u tajming tad-dwell bl-aċċeleratur miftuh kollu: .....
3.2.10.		Sistema u kontroll tat-tberrid tal-motopropulsjoni
3.2.10.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġa skematika tas-sistema ta' tberrid u kontroll tal-motopropulsjoni: .....
3.2.10.2.	L1e — L7e	Sistema ta' tberrid: b'likwid: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.10.2.1.	L1e — L7e	Temperatura massima fil-bokka: ..... K
3.2.10.2.2.	L1e — L7e	Is-setting nominali tal-mekkaniżmu ta' kontroll tat-temperatura tal-magna: .....
3.2.10.2.3.	L1e — L7e	In-natura tal-likwidu: .....
3.2.10.2.4.	L1e — L7e	Pompa/i taċ-ċirkolazzjoni: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.10.2.4.1.	L1e — L7e	Karatteristiċi: .....
3.2.10.2.5.	L1e — L7e	Il-proporzjon(ijiet) tas-sewqan: .....
3.2.10.2.6.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tal-fann u tal-mekkaniżmu ta' thaddim tieghu: .....
3.2.10.3.	L1e — L7e	Tberrid bl-arja: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.10.3.1.	L1e — L7e	Punt ta' referenza: .....
3.2.10.3.2.	L1e — L7e	Temperatura massima fil-punt ta' referenza: ..... K
3.2.10.3.3.	L1e — L7e)	Fann: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.10.3.3.1.	L1e — L7e	Karatteristiċi: .....
3.2.10.3.3.2.	L1e — L7e	Il-proporzjon(ijiet) tas-sewqan: .....
3.2.11.		Sistema u kontroll tal-lubrifikkazzjoni tal-motopropulsjoni
3.2.11.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġa skematika tas-sistema ta' lubrifikkazzjoni u kontroll tal-motopropulsjoni: .....
3.2.11.2.	L1e — L7e	Konfigurazzjoni(jiet) tas-sistema ta' lubrifikkazzjoni (samp imxarrab, samp xott, ohrajn, pompa/injezzjoni fis-sistema ta' induzzjoni/imħallta mal-fjuwil, eċċ.) <sup>(4)</sup> : .....
3.2.11.3.	L1e — L7e	Požizzjoni tal-kontenituri taż-żejt (jekk ikun hemm wieħed): .....
3.2.11.4.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista (pompa/injezzjoni f'sistema ta' induzzjoni/imħallta mal-fjuwil, eċċ.): .....
3.2.11.5.	L1e — L7e	Pompa ta' lubrifikkazzjoni: iva/le <sup>(4)</sup> .....

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.2.11.6.	L1e — L7e	Berried taż-żejt: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.11.6.1.	L1e — L7e	Tpingija .....
3.2.11.7.	L1e — L7e	Karatteristiki tal-lubrifikant(i): .....
3.2.11.8.	L1e — L7e	Lubrifikant imhallat mal-fjuwil: iva/le <sup>(4)</sup> .....
3.2.11.8.1.	L1e — L7e	Medda tal-perċentwal ta' lubrifikant imħallat mal-fjuwil: .....
3.2.12.		<i>Sistema u kontroll tal-egżost</i>
3.2.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-apparat tal-egżost għall-kontroll tal-hoss u tal-emissjonijiet mill-iżbokk tal-egżost: .....
3.2.12.2.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u tpingija tal-manifold tal-egżost: .....
3.2.12.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u tpingija dettaljata tal-apparat tal-egżost: .....
3.2.12.4.	L1e — L7e	Pressjoni opposta massima permissibbli tal-egżost fil-velocità stmata tal-magna u b'tagħbija ta' 100 %: ..... kPa <sup>(29)</sup>
3.2.12.5.	L1e — L7e	Tip, immarkar tal-apparat(i) għat-tnaqqis tal-hoss tal-egżost: .....
* 3.2.12.6.	L1e — L7e	Miżuri għat-tnaqqis tal-hoss fil-kompartiment tal-magna u fuq il-magna fejn ikun rilevanti għall-hoss estern: .....
3.2.12.7.	L1e — L7e	Fejn jinsab l-iżbokk tal-egżost: .....
3.2.12.8.	L1e — L7e	Apparat għat-tnaqqis tal-hoss tal-egżost li fih materjal fibruż: iva/le <sup>(4)</sup> .....
3.2.13.		<i>Sistemi u kontroll elettriċi oħrajn minbarra dawk mahsuba għall-propulsjoni elettrika</i>
3.2.13.1.	L1e — L7e	Vultaġġ nominali: ..... V, ert požittiv/negattiv <sup>(4)</sup>
3.2.13.2.	L1e — L7e	Generatur: iva/le <sup>(4)</sup> :
3.2.13.2.1.	L1e — L7e	Hruġ nominali: ..... VA
3.2.13.3.	L1e — L7e	Batterija/i: iva/le <sup>(4)</sup>
3.2.13.3.1.	L1e — L7e	Kapaċitā u karatteristiċi oħrajn (massa,...): .....
3.2.13.4.	L1e — L7e	Sistemi ta' tishin elettriku għall-kompartiment tal-passiggieri: iva/le <sup>(4)</sup>
3.3.		<b>Propulsjoni u kontroll elettriċi u ibridi biss</b>
3.3.1.	L1e — L7e	Konfigurazzjoni tal-vettura elettrika: elettrika biss/ibrida elettrika/manpower — elettrika <sup>(4)</sup> :

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.3.2.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tal-propulsjonijiet elettriċi biss u ibridi elettriċi u s-sistema/i ta' kontroll tagħhom: .....
3.3.3.		Mutur ta' propulsjoni elettrika
3.3.3.1.	L1e — L7e	Numru ta' muturi elettriċi għall-propulsjoni: .....
3.3.3.2.	L1e — L7e	It-tip (koljatura, ecċitazzjoni): .....
3.3.3.3.	L1e — L7e	Vultaġġ operattiv: ..... V
3.3.4.		Batteriji ta' propulsjoni
3.3.4.1.	L1e — L7e	Batterija ewlenija ta' propulsjoni
3.3.4.1.1.	L1e — L7e	Numru ta' ċelluli: .....
3.3.4.1.2.	L1e — L7e	Massa: ..... kg
3.3.4.1.3.	L1e — L7e	Kapaċità: ..... Ah (Amp-sighat) / ..... V
3.3.4.1.4.	L1e — L7e	Vultaġġ: ..... V
3.3.4.1.5.	L1e — L7e	Pożizzjoni fil-vettura: .....
3.3.4.2.	L1e — L7e	Batterija sekondarja ta' propulsjoni
3.3.4.2.1.	L1e — L7e	Numru ta' ċelluli: .....
3.3.4.2.2.	L1e — L7e	Massa: ..... kg
3.3.4.2.3.	L1e — L7e	Kapaċità: ..... Ah (Amp-sighat) / ..... V
3.3.4.2.4.	L1e — L7e	Vultaġġ: ..... V
3.3.4.2.5.	L1e — L7e	Pożizzjoni fil-vettura: .....
3.3.5.		Vettura ibrida elettrika
3.3.5.1.	L1e — L7e	Kombinazzjoni ta' magna jew mutur (numru tal-mutur(i) elettriku/ċi u/jew magna/i bil-kombustjoni/oħrajn) <sup>(4)</sup> : .....
3.3.5.2.	L1e — L7e	Il-kategorija tal-vettura elettrika ibrida; il-batterija trid tinqala' biex tiġi ċċarġjata/il-batterija tiċċarġja fil-vettura stess:
3.3.5.3.	L1e — L7e	Swiċċ operattiv: bih/mingħajru <sup>(4)</sup>
3.3.5.4.	L1e — L7e	Modalitajiet fakultattivi: iva/le <sup>(4)</sup>
3.3.5.5.	L1e — L7e	Konsum ta' fjuwil pur: iva/le <sup>(4)</sup>

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.3.5.6.	L1e — L7e	Vettura li tahdem b'celloli tal-fjuwil: iva/le <sup>(4)</sup>
3.3.5.7.	L1e — L7e	Modalitajiet ta' thaddim ibridi: iva/le <sup>(4)</sup> (jekk iva, deskrizzjoni qasira): .....
3.3.6.		<i>Apparat ghall-ħażna tal-enerġija</i>
3.3.6.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni: (batterija, kapasiter, flajwil/ġeneratur) <sup>(4)</sup>
3.3.6.2.	L1e — L7e	Numru ta' identifikazzjoni: .....
* 3.3.6.3.	L1e — L7e	It-tip ta' akkoppjar elettrokimiku: .....
3.3.6.4.	L1e — L7e	Enerġija (ghall-batterija: vultaġġ u kapaċità Ah f2h, ghall-kapasiter: J,..., ghall-flajwil/ġeneratur: J,...): .....
3.3.6.5.	L1e — L7e	Čarġer: abbord/estern/mingħajru <sup>(4)</sup>
3.3.7.		<i>Mutur elettriku (iddeskrivi kull tip ta' mutur elettriku b'mod separat)</i> .....
3.3.7.1.	L1e — L7e	Użu ewlieni: mutur ta' propulsjoni/ġeneratur <sup>(4)</sup>
3.3.7.2.	L1e — L7e	Meta jintuża bhala mutur ta' propulsjoni: mutur wiehed/diversi muturi (ammont) <sup>(4)</sup> : .....
3.3.7.3.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
3.3.7.4.	L1e — L7e	Kurrent dirett/kurrent li jalterna/ghadd ta' fażijiet: .....
3.3.7.5.	L1e — L7e	Tqanqil/serje/kompost separat(a) <sup>(4)</sup> :
3.3.7.6.	L1e — L7e	Sinkroniku/asinkroniku <sup>(4)</sup> :
3.3.8.		<i>Unità ta' kontroll tal-mutur elettriku</i>
3.3.8.1.	L1e — L7e	Numru ta' identifikazzjoni: .....
3.3.9.		<i>Kontrollur tal-potenza</i>
3.3.9.1.	L1e — L7e	Numru ta' identifikazzjoni: .....
3.4.		<b>Magni oħrajn, muturi elettriċi jew kombinazzjonijiet (informazzjoni spċċika dwar il-partijiet ta' dawn il-muturi)</b>
3.4.1.		<i>Sistema ta' tberri (temperaturi permessi mill-manifattur)</i>
3.4.1.1.	L1e — L7e	It-tkessiħ bil-likwidi: .....
3.4.1.1.1.	L1e — L7e	Temperatura massima fil-bokka: ..... K
3.4.1.2.	L1e — L7e	Tberri bl-arja: .....
3.4.1.2.1.	L1e — L7e	Punt ta' referenza: .....

Nru tal-Objekt	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.4.1.2.2.	L1e — L7e	Temperatura massima fil-punt ta' referenza: ..... K
3.4.2.		<i>Sistema ta' lubrifikkazzjoni</i>
3.4.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' lubrifikkazzjoni: .....
3.4.2.2.	L1e — L7e	Požizzjoni tal-kontenituri taž-żejt (jekk ikun hemm wieħed): .....
3.4.2.3.	L1e — L7e	Sistema ta' provvista (pompa/injezzjoni f'sistema ta' induzzjoni/imhallta mal-fjuwil, ecc.): .....
3.4.2.4.	L1e — L7e	Lubrifikkant imħallat mal-fjuwil: .....
3.4.2.4.1.	L1e — L7e	Perċentwal: .....
3.4.2.5.	L1e — L7e	Berried taž-żejt: iva/le <sup>(4)</sup> : .....
*3.4.2.5.1.	L1e — L7e	Tpingija(tpingijiet): .....
3.5.		<b>Mototrażmissjoni u kontroll<sup>(13)</sup></b>
3.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-mototrażmissjoni tal-vettura u s-sistema ta' kontroll tagħha (kontroll tat-tibdil tal-gerijiet, kontroll tal-klaċċ jew kwalunkwe element ieħor ta' mototrażmissjoni): .....
3.5.2.		<i>Klaċċ</i>
3.5.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-klaċċ u tas-sistema ta' kontroll tiegħu: .....
3.5.3.		<i>Trażmissjoni</i>
3.5.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tas-sistema/i ta' tibdil tal-gerijiet u l-kontroll tagħha: .....
3.5.3.2.	L1e — L7e	Dettalji tat-trażmissjoni: .....
3.5.3.3.	L1e — L7e	Tip (mekkanika, idrawlika, elettrika, manwali/ manwali awtomatizzata/awtomatika/CVT/ ohrajn (indikahom.): .....
3.5.3.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti tal-elettriku/elettronici: .....
3.5.3.5.	L1e — L7e	Il-post relativ għall-magna: .....
3.5.3.6.	L1e — L7e	Il-metodu ta' kontroll: .....
3.5.4.	L1e — L7e	<i>Proporzjonijiet tal-gerijiet</i>

Nru tal-Objekt	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata			
<b>Harsa ġenerali lejn il-proporzjonijiet tal-gerijiet</b>					
	Ingranaġġ	Proporzjonijiet tat-trażmissjoni interna (proporzjonijiet tal-magna mat-tidwiriet tax-xaft tal-ħruġ ta' traż-missjoni)	Proporzjon(ijiet) tas-sewqan finali (proporzjon tax-xaft tal-ħruġ ta' trażmissjoni mat-tidwiriet tar-rota misjuqa)	Proporzjonijiet totali tal-gerijiet	Proporzjon (velocità tal-magna/velocità tal-vettura) għat-trażmissjoni manwali biss
	Massimu għal CVT (*)				
	1				
	2				
	3				
	...				
	Minimu għal CVT (*)				
	Ir-rivers				
(*) Trażmissjoni kontinwament varjabbl					
3.5.4.1.	L3e-AxE, L3e-AxT	Il-proporzjon finali ta' ingranagg: .....			
3.5.4.2.	L3e-AxE, L3e-AxT	Proporzjon globali tal-gerijiet fl-ogħla ger: .....			
3.6.	<b>Apparat għat-tidwir sigur mal-kantunieri</b>				
3.6.1.	L1e — L7e mghammra b'roti kkoppjati, L2e, L5e, L6e, L7e	Apparat għat-tidwir sigur mal-kantunieri (Anness VIII tar-Regolament (UE) Nru 168/2013: iva/le <sup>(4)</sup> ; differenzjali/ohrajn <sup>(4)</sup> )			
3.6.2.	L1e — L7e mghammra b'roti kkoppjati, L2e, L5e, L6e, L7e	Lokk tad-differenzjal: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>			
3.6.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġa skematika tal-apparat għat-tidwir sigur mal-kantunieri, il-lokk tad-differenzjal u s-sistemi ta' kontroll tagħhom: .....			
3.7.	<b>Sospensjoni u kontroll</b>				
3.7.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġa skematika tas-sospensjoni u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....			
3.7.2.	L1e — L7e	Illustrazzjoni tal-arrangamenti tas-suspensions: .....			
3.7.3.	L1e — L7e	Aġġustament tal-livell: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>			

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.7.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....
3.7.5.	L1e — L7e	Stabbilizzaturi: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
3.7.6.	L1e — L7e	Smorzaturi: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
3.8.		<b>Sistema ta' tishin tal-kompartiment tal-passiggier u l-arja kondizzjonata</b>
3.8.1.		<i>Sistema ta' tishin tal-kompartiment tal-passiggier</i>
3.8.1.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tpingija ġeneralis tas-sistema ta' tishin li turi l-pożizzjoni tagħha fuq il-vettura (u l-arrangament tal-apparat li jmewwet il-hoss (inkluża l-pożizzjoni tal-punti ta' skambju tas-shana)): .....
3.8.1.2.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tpingija ġeneralis tal-iskambjatur tas-shana użat fis-sistemi li jużaw is-shana mill-gassijiet tal-egżost, jew tal-partijiet fejn isehħ l-iskambju (fil-każ ta' sistemi ta' tishin li jużaw is-shana pprovduta mill-arja li tberred il-magna): .....
3.8.1.3.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tpingija trażversali tal-iskambjatur tas-shana jew tal-partijiet fejn isehħ l-iskambju tas-shana, flimkien ma' dikjarazzjoni dwar il-hxuna tal-hajt, tal-materjal użat u l-karatteritici tal-ucu tagħhom: .....
3.8.1.4.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Spesifikazzjonijiet rigward il-metodu ta' manifattura u dejta teknika relatata ma' komponenti oħra jn-ewlenin tas-sistema ta' tishin, bħall-fann: .....
3.8.2.		<i>Arja kondizzjonata</i>
3.8.2.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-arja kondizzjonata u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
3.8.2.2.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Gass użat bhala refrigerant fis-sistema ta' kundizzjonament ta' l-arja: .....
3.8.2.3.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Is-sistema tal-arja kondizzjonata hija ddisinjata b'mod li trażżan il-gassijiet b'effett ta' serra fluworinati b'potenzjal ta' tishin globali oħla minn 150: iva/le <sup>(4)</sup> . Jekk Iva, imla t-taqsimiet li ġejjin:
3.8.2.3.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tpingija u deskrizzjoni qasira tas-sistema tal-arja kondizzjonata, li tinkludi n-numru ta' referenza jew tal-parti u l-materjal tal-komponenti ta' tnixxija: .....
3.8.2.3.2.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tnixxija tas-sistema tal-arja kondizzjonata
3.8.2.3.3.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Numru ta' referenza jew tal-parti u l-materjal tal-komponenti tas-sistema u informazzjoni dwar it-test (eż. in-numru tar-rapport tat-test, in-numru tal-approvazzjoni tat-tip, ecc.): .....
3.8.2.3.4.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tnixxija/sena globali tas-sistema shiha: ..... g/sena

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
3.9.		<b>Čikli mfassla ghall-pedala</b>
3.9.1.	L1e	Proporzjon ta' manodopera/potenza elettrika: .....
3.9.2.	L1e	Fattur massimu ta' assistenza: .....
3.9.3.	L1e	Velocità massima tal-vettura li għaliha l-mutur elettriku jipprovd i assistenza: ..... km/h
3.9.4.	L1e	Distanza sat-tifi: ..... km
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TA' PROPULSJONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.1.	L1e — L7e	Pass ambjentali <sup>(16)</sup> : Euro ..... (3/4/5) <sup>(4)</sup>
4.1.		<b>Sistema ta' kontroll tal-emissjoni tat-Tailpipe</b>
4.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema ta' kontroll tal-emissjoni tal-iżbokk tal-egżost: .....
4.1.2.		Konvertitur katalitiku:
4.1.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni, numru ta' konvertituri katalitiċi u elementi (informazzjoni li għandha tingħata għal kull unità separata): .....
4.1.2.2.	L1e — L7e	Tpingħiġa bid-dimensjonijiet, il-forma u l-volum tal-konvertituri katalitiku(katalitiċi): .....
4.1.2.3.	L1e — L7e	Reazzjoni katalitika: .....
* 4.1.2.4.	L1e — L7e	Čarg totali tal-metalli prezjużi: .....
* 4.1.2.5.	L1e — L7e	Konċentrazzjoni relativa: .....
* 4.1.2.6.	L1e — L7e	Sottostrat (struttura u materjal): .....
* 4.1.2.7.	L1e — L7e	Densità taċ-ċelluli: .....
* 4.1.2.8.	L1e — L7e	Kejsing ghall-konvertituri(katalitiku) (katalitiċi): .....
4.1.2.9.	L1e — L7e	Post tal-konvertituri(katalitiku) (post u distanza ta' referenza fil-linjal ta' egżost): .....
4.1.2.10.	L1e — L7e	Ilqugh kontra s-shana katalist: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema/tal-metodu ta' riġenerazzjoni ta' sistemi tal-egżost ta' wara t-trattament u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
*4.1.2.11.1.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva: ..... K
4.1.2.11.2.	L1e — L7e	Reġenti li jinħarqu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema (likwida) tal-fluss tar-reġent u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.4.	L1e — L7e	Tip u konċentrazzjoni ta' reġent mehtieg għal azzjoni katalittika: .....
*4.1.2.11.5.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva tar-reġent: ..... K
4.1.2.11.6.	L1e — L7e	Frekwenza tal-mili mill-ġdid ta' reġent: kontinwu/manutenzjoni <sup>(4)</sup>
4.1.2.12.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti: .....
4.1.3.		<i>Sensur(i) tal-ossiġnu</i>
4.1.3.1.	L1e — L7e	Disinn(i) tal-komponent(i) tas-sensur tal-ossiġnu: .....
4.1.3.2.	L1e — L7e	Tpingħiġja tat-tagħmir tal-egżost bil-pożizzjoni(jet) tas-sensur tal-ossiġnu (Qisien relataji mal-valvoli tal-egżost): .....
4.1.3.3.	L1e — L7e	Medda (meded) ta' kontroll: .....
4.1.3.4.	L1e — L7e	L-identifikazzjoni tan-numru/i tal-parti: .....
4.1.3.5.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' tishin tas-sensur tal-ossiġnu u l-istratgeġja tat-tishin: .....
4.1.3.6.	L1e — L7e	Ilquġi kontra s-shana tas-sensur tal-ossiġnu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.4.		<i>Injezzjoni tal-arja sekondarja (injezzjoni tal-arja fl-egżost)</i>
4.1.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema ta' injezzjoni tal-arja sekondarja u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.4.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni (mekkanika, arja pulsanti, pompa tal-arja eċċ.) <sup>(4)</sup> : .....
4.1.4.3.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
4.1.5.		<i>Riċirkolazzjoni tal-gass tal-egżost estern (EGR)</i>
4.1.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema tal-EGR (il-fluss tal-egżost) u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.5.2.	L1e — L7e	Karatteristici: .....
4.1.5.3.	L1e — L7e	Sistema tal-EGR imkessha bl-ilma: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.5.4.	L1e — L7e	Sistema tal-EGR imkessha bl-arja: iva/le <sup>(4)</sup>

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.1.6.		<i>Il-filtru ghall-partikulati</i>
4.1.6.1.	L1e — L7e	Tpingija tal-komponent PT bil-qisien, il-forma u l-kapaċità tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.2.	L1e — L7e	Disinn tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-filtru ghall-partikulati u sistema ta' kontroll tiegħu: .....
4.1.6.4.	L1e — L7e	Il-post (id-distanza ta' referenza fil-linja ta' l-egżost): .....
4.1.6.5.	L1e — L7e	Metodu jew sistema ta' rigenerazzjoni, deskrizzjoni u tpingija: .....
4.1.6.6.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti: .....
4.1.7.		<i>Apparat li jnaqqas l-NOx</i>
4.1.7.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim tal-apparat li jnaqqas l-NOx: .....
4.1.8.		Apparat ieħor li jikkontrolla l-emissjonijiet tal-iżbokk tal-egżost (jekk xi whud ma jkunux koperti taħt intestatura oħra)
4.1.8.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
4.2.		<b>Is-sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet tal-kaxxa tal-krank</b>
4.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni tas-sistema ta' riċiklar tal-gass tal-kaxxa tal-krank (sistema ta' ventilaturi, sistema pożittiva ta' ventilazzjoni tal-kaxxa tal-krank, ohrajn)(4) (deskrizzjoni u tpingijiet).
4.3.		<b>Is-sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet evaporattivi.</b>
4.3.1.	L1e — L7e	Is-sistema ghall-kontroll tal-emissjonijiet evaporattivi: iva/le <sup>(4)</sup>
4.3.2.	L1e — L7e	Tpingija tas-sistema ta' kontroll evaporattiva:
4.3.3.	L1e — L7e	Tpingija tal-kaxxetta (li tinkludi l-qisien u li tindika l-mekkaniżmu tal-bokok u tat-tneħħija)
4.3.4.	L1e — L7e	Il-kapaċità operattiva: ..... g
4.3.5.	L1e — L7e	Materjal ta' adsorbiment: ..... (eż. tal-faham, tal-karbonju, sintetiku, ...)
4.3.6.	L1e — L7e	Materjal tal-kompartiment: ..... (eż. plastik, azzar, ...)
4.3.7.	L1e — L7e	Tpingija skematika tat-tank tal-fjuwil, li tindika l-kapaċità u l-materjal: ....
4.3.8.	L1e — L7e	Tpingija tal-ilquġġ kontra s-shana bejn it-tank u l-apparat tal-egżost: .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.4.		<b>Informazzjoni addizzjonali dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni</b>
4.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u/jew tpingijiet skematiċi ta' apparat addizzjonali ghall-kontroll tat-tniġġis: .....
4.4.2.	L1e — L7e	Pożizzjoni tal-koeffċient tas-simbolu ta' assorbiment (magni li jaqbdū bil-kompressjoni biss): .....
4.4.3.	L1e — L7e	Dokument applikabbli ta' informazzjoni stabbilit rispettivament fir-Regolament Nru 9, 41 jew 63 tan-NU għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tal-livell tal-hoss.
4.4.4.	L1e — L7e	Dokument applikabbli ta' informazzjoni stabbilit rispettivament fir-Regolament Nru 92 tan-NU għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tal-apparat li jnaqqas il-hoss installat fil-vettura.
5.		<b>IL-FAMILJA TA' PROPULSJONI TAL-VETTURA</b>
5.1.	L1e — L7e	Bixx jiddefinixxi l-familja ta' propulsjoni tal-vettura, il-manifattur għandu jissottometti l-informazzjoni meħtieġa għall-kriterji ta' klassifikazzjoni stabbiliti fil-punt 3 tal-“ANNESS XI tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014, jekk ma tkunx ingħatat digħi fid-dokument ta' informazzjoni.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.1.		<b>L-apparati tat-twissija permezz tal-hoss</b>
6.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-apparat(i) użat(i) u l-iskop tiegħu/tagħhom: .....
6.1.2.	L1e — L7e	Tpingija(tpingijiet) li juru l-pożizzjoni tal-apparat(i) ta' twissija permezz tal-hoss b'rabta mal-istruttura tal-vettura: .....
6.1.3.	L1e — L7e	Dettalji dwar il-metodu ta' twahħil, li jinkludu l-parti tal-istruttura tal-vetturi li magħha jitwaħħal l-apparat ta' twissija bil-hoss: .....
6.1.4.	L1e — L7e	Dijagramma taċ-ċirkwit elettriku/pnewmatiku: .....
6.1.4.1.	L1e — L7e	Vultaġġ: AC/DC <sup>(4)</sup>
6.1.4.2.	L1e — L7e	Vultaġġ jew pressjoni nominali: .....
6.1.5.	L1e — L7e	Tpinġiġa tal-apparat tal-immuntar: .....
6.2.		<b>Ibbrejkjar, inkluži sistemi tal-brejkijiet antilokk u kombinati</b>
6.2.1.	L1e — L7e	Il-karakteristiċi tal-brejkijiet, inkluži dettalji u tpinpijiet tat-tnabar, tad-diski, tal-pajpjiet, l-ghamla u t-tip ta' assemblagi tan-naghla/tal-peddijiet u/jew firrodi, żoni effettivi ta' bbrejkjar, ir-raġġ tat-tnabar, tan-naghliet jew tad-diski, il-massa tat-tnabar, l-apparat ta' aggustament, il-partijiet rilevanti tal-fus(ijiet) u s-sospensjoni, il-livers, il-pedali <sup>(4)</sup> : .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.2.2.	L1e — L7e	Dijagramma ta' kif tħadem, deskrizzjoni u/jew tpingiġja tas-sistema tal-ibbrejkjar, inkluži dettalji u tpinpijet tat-träżmissjoni u l-kontrolli kif ukoll deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici užati fis-sistema tal-ibbrejkjar <sup>(4)</sup> :
6.2.2.1.	L1e — L7e	Brejkijiet, diskri u/jew tnabar ta' quddiem, ta' wara u tas-sidecar <sup>(4)</sup> :
6.2.2.2.	L1e — L7e	Sistema ta' bbrejkar ghall-ipparkjar: .....
6.2.2.3.	L1e — L7e	Kull sistema ta' brejkijiet addizzjonali: .....
6.2.3.	L1e — L7e	Il-vettura hija mghammra sabiex tirmonka karru bl-ebda brejkijiet/ brejkijiet bl-inerċja/brekijiet ta' servizz elettriċi/pnewmatiċi/idroliċi: iva/le <sup>(4)</sup> : ....
6.2.4.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk/Kombinata
6.2.4.1.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.2.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.3.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar antilokk u kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.4.	L1e — L7e	Tpingiġja (tpingiġiet) skematici: .....
6.2.5.	L1e — L7e	Tank(ijet) idrawliku/idrawliċi (volum u pożizzjoni): .....
6.2.6.	L1e — L7e	Karatteristiċi partikolari tas-sistema/sistemi tal-brejkijiet:
6.2.6.1.	L1e — L7e	Naghliet u/jew peddijiet tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.2.	L1e — L7e	Firrodi u/jew peddijiet (indika l-ghamla, it-tip, il-grad tal-materjal jew il-marka ta' identifikazzjoni): .....
6.2.6.3.	L1e — L7e	Livers u/jew pedali tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.4.	L1e — L7e	Apparat iehor (fejn ikun applikabli): tpingiġja u deskrizzjoni: .....
6.3.		<b>Sigurtà elettrika</b>
6.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-installazzjoni tal-komponenti taċ-ċirkwit tal-elettriku u tpingiġiet/ritratti li juri l-pożizzjoni tal-installazzjoni tal-komponenti taċ-ċirkwit tal-elettriku: .....
6.3.2.	L1e — L7e	Dijagramma skematika tal-funzjonijiet elettriċi kollha inkluži fiċ-ċirkwit tal-elettriku: .....
6.3.3.	L1e — L7e	Vultaġġ(i) operattiv(i) (V): .....
6.3.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tal-protezzjoni kontra xokkijiet elettriċi: .....
6.3.5.	L1e — L7e	Fjus u/jew salvavita iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.3.5.1.	L1e — L7e	Dijagramma li turi l-medda funzjonal: .....
6.3.6.	L1e — L7e	Konfigurazzjoni taċ-ċineg tal-wajers tal-elettriku: .....
6.4.		<b>L-istrutturi protettivi ta' quddiem u ta' wara</b>
6.4.1.		<i>Struttura protettiva ta' quddiem</i>
6.4.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....
6.4.1.2.	L1e — L7e	Materjali użati: .....
6.4.2.		<i>Struttura protettiva ta' wara</i>
6.4.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....
6.4.2.2.	L1e — L7e	Materjali użati: .....
6.5.		<b>Hgieg, Wajpers u washers tal-windskrin, u sistemi ta' Tneħħija tal-gelu u tat-titpin</b>
6.5.1.		<i>Windskrin</i>
6.5.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Materjali użati: .....
6.5.1.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Metodu ta' mmuntar: .....
6.5.1.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Angolu ta' inklinazzjoni: .....
6.5.1.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Aċċessorji tal-windskrin u l-požizzjoni li fiha huma mmuntati, flimkien ma' deskrizzjoni qasira ta' kull komponent elettriku/elettroniku: .....
6.5.1.5.	L2e, L5e, L6e, L7e	Tpingijsa tal-windskrin bil-qisien: .....
6.5.2.		<i>Twieqi oħrajn</i>
6.5.2.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Materjali użati: .....
6.5.2.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici (jekk ikun hemm) tal-mekkaniżmu li jtella' t-twieqi: .....
6.5.3.		<i>Hgieg tas-saqaf li jinfetah</i>
6.5.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Materjali użati: .....

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata					
6.5.4.		<b>Hġiġietohrajn</b>					
6.5.4.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Materjali użati: .....					
6.6.		<b>Wajper(s) tal-windskrin</b>					
6.6.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....					
6.7.		<b>Washer tal-windskrin</b>					
6.7.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....					
6.7.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Kapaċità tat-tank: ..... 1					
6.8.		<b>Tneħħija tal-ġelu u tat-titpin</b>					
6.8.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....					
6.9.		<b>Kontrolli mhaddma mis-sewwieq, inkluži l-identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi</b>					
6.9.1.	L1e — L7e	Arranġament u identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi: .....					
6.9.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingijiet tal-arranġament tas-simboli u l-kontrolli, is-sinjalaturi u l-indikaturi: .....					
6.9.3.	L1e — L7e	Kontrolli, sinjalaturi u indikaturi li, meta jiġu installati, l-identifikazzjoni tagħhom hija obbligatorja, inkluži s-simboli ta' identifikazzjoni li għandhom jintużaw għal dak l-iskop:					
6.9.4.	L1e — L7e	Tabella sommarja: il-vettura hija mghammra bil-kontrolli li ġejjin imhaddma mis-sewwieq, inkluži l-indikaturi u s-sinjalaturi <sup>(4)</sup>  <b>Kontrolli, sinjalaturi u indikaturi li, meta jiġu installati, l-identifikazzjoni tagħhom hija obbligatorja, u s-simboli li għandhom jintużaw għal dak l-iskop</b>					
Nru tas-Simbo-lu	Apparat	Kontroll / indikatur disponibbli (*)	Identifikat bis-simbolu (*)	Fejn (++)	Sinjalatur disponibbli (*)	Identifikat bis-simbolu (*)	Fejn (++)
1	Dawl prinċipali						
2	Fanali tad-dawl baxx ta' quddiem						
3	Lampi ta' quddiem tar-raġġ prinċipali						

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata						
		Nru tas-Simbo-lu	Apparat	Kontroll / indi-katur dispo-nibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)	Fejn (++)	Sinjal-latur dispo-nibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)
4	Fanali tal-požizzjoni (tal-ġenb)							
5	Fanali taċ-ċpar ta' quddiem							
6	Bozza għaċ-ċpar fuq wara							
7	L-apparat ghall-invellar tal-fanali							
8	Fanali tal-ipparkjar							
9	Indikaturi tad-direzzjoni							
10	Tagħmir għat-twissija ta' periklu							
11	Wajper tal-windskrin							
12	Washer tal-windskrin							
13	Wajper tal-windskrin u washer							
14	Apparat li jnaddaf il-fanali ta' quddiem							
15	Iddefrostjar u tneħhija taċ-ċpar mill-windskrin							
16	Iddefrostjar u tneħhija taċ-ċpar mit-tieqa ta' wara							

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata						
		Nru tas-Simbo-lu	Apparat	Kontroll / indi-katur disponibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)	Fejn (++)	Sinjalatur disponibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)
		17	Fann ta' ventilazzjoni					
		18	Tishin minn qabel taddiżil					
		19	Čowk					
		20	Hsara fil-brejkijiet					
		21	Livell tal-fjuwil					
		22	Kundizzjoni taċ-ċārg tal-batterija					
		23	Temperatura tal-likwidu għat-tkessiħ tal-magna					
		24	Dawl li jindika hsara (MI)					
(*) x = iva - = le jew mhux disponibbli b'mod separat o = fakultattiv. (++) d = direttament fuq il-kontroll, l-indikatur jew is-sinalatur c = fil-qrib.								
6.9.5.	L1e — L7e	<b>Kontrolli, sinjalaturi u indikaturi li, meta jiġu installati, l-identifikazzjoni tagħhom hija fakultattiva, u s-simboli li għandhom jintużaw jekk għandhom ikunu identifikati</b>						
Nru tas-Simbo-lu	Apparat	Kontroll / indi-katur disponibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)	Fejn (++)	Sinjalatur disponibbli (*)	Identifi-kat bis-simbolu (*)	Fejn (++)	
1	Il-brejk tal-ipparkjar:							
2	Wajper tat-tieqa ta' wara							
3	Woxer tat-tieqa ta' wara							



Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.10.1.4.	L1e — L7e	Kostant tekniku tal-istrument li jkejjel il-velocità: .....
6.10.1.5.	L1e — L7e	Metodu ta' thaddim u deskrizzjoni tal-mekkaniżmu tas-sewqan: .....
6.10.1.6.	L1e — L7e	Proporzjon ta' trażmissjoni globali tal-mekkaniżmu tat-trażmissjoni: .....
6.10.2.		<i>Odometru</i>
6.10.2.1.	L1e — L7e	Tolleranza tal-mekkaniżmu ta' kejl tal-odometru: .....
6.10.2.2.	L1e — L7e	Metodu ta' thaddim u deskrizzjoni tal-mekkaniżmu tas-sewqan: .....
6.11.		<b>Installazzjoni tad-dawl, tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl, inkluż it-thaddim awtomatiku tad-dawl</b>
6.11.1.	L1e — L7e	Lista tal-apparati kollha (li ssemmi n-numru, l-ghamla (ghamlet), it-tip, il-marka (marki) ta' approvazzjoni tat-tip tal-komponenti, l-intensità massima tal-fanali b'rāgg ewljeni, il-kulur, is-sinjalatur korrispondenti): .....
6.11.2.	L1e — L7e	Dijagramma li juri l-pożizzjoni tad-dawl u tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl: .....
6.11.3.	L1e — L7e	Il-fanali ta' twissija ta' periklu: .....
6.11.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici užati fis-sistema tad-dawl u fis-sistema ta' sinjalazzjoni bid-dawl: .....
6.11.5.	L1e — L7e	Għal kull fanal u riflettur, ipprovd i-l-informazzjoni li ġejja (bil-kliem u/jew b'dijagramma):
6.11.5.1.	L1e — L7e	Tpinġi ja turi d-daqs tal-wiċċ li jdawwal: .....
6.11.5.2.	L1e — L7e	Il-metodu užat sabiex jiġi definit il-wiċċ skont il-punt 2.10 tar-Regolament NU/KEE Nru 48 (GU L 323, 6.12.2011, p. 46): .....
6.11.5.3.	L1e — L7e	Assi ta' referenza u čentru ta' referenza: .....
6.11.5.4.	L1e — L7e	Metodu ta' operazzjoni tal-fanali li jinhbew: .....
6.11.6.	L1e — L7e	Deskrizzjoni/tpinġi ja tip ta' apparat ghall-invellar tal-fanali ta' quddiem (eż. awtomatiku, aġġustabbi gradwalment manwalment, aġġustabbi kontinwament manwalment) <sup>(4)</sup> : .....
6.11.6.1.	L1e — L7e	Tagħmir ta' kontroll: .....
6.11.6.2.	L1e — L7e	Marki ta' referenza: .....
6.11.6.3.	L1e — L7e	Marki assenjati għal-kundizzjonijiet ta' tagħbija: .....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.12.		<b>Vizibilità ghall-wara</b>
6.12.1.		Mirja li minnhom tista' tara fuq wara (ghal kull mera ddikjara): .....
6.12.1.1.	L1e — L7e	Tpingħiġja (tpingħijiet) ghall-identifikazzjoni tal-mera li turi l-pożizzjoni tal-mera fir-rigward tal-istruttura tal-vettura: .....
6.12.1.2.	L1e — L7e	Id-dettalji rigward il-metodu tat-twahħil inkluża dik il-parti tal-istruttura tal-vettura li magħha tkun imwaħħla: .....
6.12.1.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettronici tas-sistema ta' aġġustament: .....
6.12.2.	L1e — L7e	<i>It-tagħmir ghall-viżjoni indiretta ghajr il-mirja</i>
6.12.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tat-tagħmir: .....
6.12.2.2.	L1e — L7e	Fil-każ ta' apparat kamera-monitor, id-distanza ta' deteżżjoni (mm), il-kuntrast, il-medda ta' luminanza, il-korrezzjoni tar-riflessi, il-prestazzjoni tad-displej (iswed u abjad/bil-kulur) <sup>(4)</sup> , il-frekwenza ta' ripetizzjoni tal-immaġni, safejn twassal il-luminanza tal-monitor <sup>(4)</sup> : .....
6.12.2.3.	L1e — L7e	Tpingħiġiet ddettaljati biżżejjed biex jidteżżi komplut, inkluži l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni; il-pożizzjoni ghall-marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE għandha tkun indikata fuq it-tpingiġja: .....
6.13.		<b>Struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)</b>
6.13.1.	L7e-B2	Deskrizzjoni teknika dettaljata, pożizzjoni, iffissar, ecc. (inkluži ritratti jew tpingħiġiet): .....
6.13.2.		ROPS b'Qafas <sup>(4)</sup>
6.13.2.1.	L7e-B2	Daqs intern u estern: .....
6.13.2.2.	L7e-B2	Materjal(i) u metodu tal-kostruzzjoni: .....
6.13.3.		ROPS bil-Kabina <sup>(4)</sup>
6.13.3.1.	L7e-B2	Arranġamenti ohra ta' protezzjoni kontra t-temp (deskriżżjoni): .....
6.13.3.2.	L7e-B2	Daqs intern u estern: .....
6.13.4.		ROPS permezz ta' virga (vireg) tal-qlib immuntati quddiem/ward <sup>(4)</sup> , li tintewwa (jintwew)/li ma tintewwiex (jintwewx) <sup>(4)</sup>
6.13.4.1.	L7e-B2	Qisien: .....
6.13.4.2.	L7e-B2	Materjal(i) u metodu tal-kostruzzjoni: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata																																		
6.14.		<p><b>Čintorini tas-sikurezza u/jew tražzin ieħor</b></p> <p>Numru u požizzjoni taċ-ċintorini tas-sikurezza u s-sistemi l-ohra ta' tražzin u s-sits li fuqhom jistgħu jintużaw, jekk jogħġbok imla t-tabella li ġejja: (L = xellug, R = lemin, C = fin-nofs)</p> <p style="text-align: center;"><b>Il-konfigurazzjoni taċ-ċintorin tas-sikurezza u informazzjoni assoċjata</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>Marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE kompluta</th><th>Varjanti, jekk applikabbli</th><th>L-apparat ta' aġġustament taċ-ċinturin ghall-gholi (indika iva/le/fakultattiv)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">L-ewwel ringiela tas-sits</td><td rowspan="3">{</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">It-tieni ringiela ta' sits</td><td rowspan="3">{</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>L = xellug, C= fin-nofs, R=lemin</p>				Marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE kompluta	Varjanti, jekk applikabbli	L-apparat ta' aġġustament taċ-ċinturin ghall-gholi (indika iva/le/fakultattiv)	L-ewwel ringiela tas-sits	{	L				C				R				It-tieni ringiela ta' sits	{	L				C				R			
			Marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE kompluta	Varjanti, jekk applikabbli	L-apparat ta' aġġustament taċ-ċinturin ghall-gholi (indika iva/le/fakultattiv)																															
L-ewwel ringiela tas-sits	{	L																																		
		C																																		
		R																																		
It-tieni ringiela ta' sits	{	L																																		
		C																																		
		R																																		
6.14.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deskrizzjoni ta' tip spċifiku ta' čintorin, b'ankraġġ imwaħħal mad-dahar tas-sit jew li jinkorpora apparat ta' dissipazzjoni tal-enerġija: .....																																		
6.14.3.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	In-numru u l-požizzjoni tal-ankraġġi: .....																																		
6.14.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....																																		
6.15.		<b>Ankraġġi taċ-ċintorini tas-sikurezza</b>																																		
6.15.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Ritratti u/jew tpingijiet tal-qafas li juru l-požizzjoni u l-qisien reali u effettivi tal-ankraġġi, flimkien ma' indikazzjoni tal-punt R: .....																																		
6.15.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Tpingijiet tal-ankraġġi u l-partijiet tal-istruttura tal-vettura li magħħom huma mwahħla (flimkien ma' dikjarazzjoni dwar in-natura tal-materjali użati): .....																																		
6.15.3.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deżejnjazzjoni tat-tipi ta' čintorini <sup>(14)</sup> awtorizzati għat-twahhil mal-ankraġġi fuq il-vettura: .....																																		

Nru tal-Objett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata			
					Požizzjoni tal-ankragg
					Struttura tal-vettura
					Struttura tas-sits
<b>Il-konfigurazzjoni tal-ankragg taċ-ċintorini tas-sikurezza u informazzjoni assoċjata</b>					
L-ewwel ringiela tas-sits					
6.15.4.	Sit fuq il-lemin	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	fuq barra fuq gewwa
	Is-sit tan-nofs	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	lemin xellug
	Sit fuq ix-xellug	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	fuq barra fuq gewwa
It-tieni ringiela ta' sits					
6.15.4.	Sit fuq il-lemin	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	fuq barra fuq gewwa
	Is-sit tan-nofs	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	lemin xellug
	Sit fuq ix-xellug	{	Ankraggi ta' ifsel Ankraggi ta' fuq	{	fuq barra fuq gewwa
Marka ta' approvazzjoni tat-tip għal kull pozizzjoni: .....					
L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e					

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.15.5.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Apparat specjali (Eżempju: aġġustament tal-gholi tas-sit, apparat ta' tensjoni taċ-ċintorin, ecc.): .....
6.15.6.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Ritratti u/jew tpinġijiet tal-qafas li juru l-pożizzjoni u l-qisien reali u effettivi tal-anakraġġi, flimkien ma' indikazzjoni tal-punt R: .....
6.15.7.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Osservazzjoni: .....
6.16.		<b>Pożizzjonijiet bilqiegħda (sedili u sits)</b>
6.16.1.	L1e — L7e	Numru ta' pożizzjonijiet bilqiegħda: .....
6.16.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Post u arranġament <sup>(8)</sup> : .....
6.16.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni ta' pożizzjonijiet bilqiegħda: sit/sedil <sup>(4)</sup>
6.16.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u tpinġijiet ta':
6.16.3.1.	L1e — L7e	Is-sits u l-anakraġġ tagħhom: .....
6.16.3.2.	L1e — L7e	Is-sistema ta' aġġustament: .....
6.16.3.3.	L1e — L7e	Is-sistemi ta' tressiq u ta' llokkjar: .....
6.16.3.4.	L1e — L7e	L-ankoraġġi għaċ-ċintorini ta' sikurezza inkorporati fl-istruttura tas-sits: ...
6.16.3.5.	L1e — L7e	Il-partijiet tal-vettura użati bħala anakraġġi: .....
6.16.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Il-koordinati jew it-tpinġija tal-punt(i) R ta' kull pożizzjoni bilqiegħda: ...
6.16.4.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Sit tax-xufier: .....
6.16.4.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-oħra kollha: .....
6.16.5.	L1e — L7e	L-angolu tat-torso skont id-disinn: .....
6.16.5.1.	L1e — L7e	Sit tax-xufier: .....
6.16.5.2.	L1e — L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-oħra kollha: .....
6.16.6.	L1e — L7e	Medda tal-aġġustamenti tas-sit: .....
6.16.6.1.	L1e — L7e	Sit tax-xufier: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.16.6.2.	L1e — L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-ohra kollha: .....
6.17.		<b>Kapaċità ta' manuvarar, karatteristiċi tat-tidwir mal-kantunieri, u l-kapaċità ta' tidwir</b>
6.17.1.	L1e — L7e	Dijagrammaskematika tal-fus(ien) tal-istering li turi l-geometrija tal-istering: .....
6.17.2.		<i>Trażmissjoni u kontroll tal-istering</i>
6.17.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni tat-trażmissjoni tal-istering (speċifika ghall-quddiem u wara): .....
6.17.2.2.	L1e — L7e	Irbit mar-roti (inkluži mezzi oħrajn għajr dawk mekkaniċi; speċifika ghall-quddiem u wara): .....
6.17.2.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....
6.17.2.3.	L1e — L7e	Dijagramma tat-trażmissjoni tal-istering: .....
6.17.2.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Dijagramma(i) skematiku(ċi) tal-kontroll(i) tal-isteering: .....
6.17.2.5.	L2e, L5e, L6e, L7e	Medda u metodu ta' aggustament tal-kontroll(i) tal-istering: .....
6.17.2.6.	L2e, L5e, L6e, L7e	Metodu ta' assistenza: .....
6.17.3.		<i>Angolu massimu ta' manuvarar tar-roti</i>
6.17.3.1.	L1e — L7e	Lejn il-lemin: ..... grad; numru ta' dawriet tar-rota tal-istering (jew dejta ekwivalenti): .....
6.17.3.2.	L1e — L7e	Lejn ix-xellug: ..... grad; numru ta' dawriet tar-rota tal-istering (jew dejta ekwivalenti): .....
6.18.		<b>Kombinazzjoni ta' tajers/roti</b>
6.18.1.		<i>It-tajers:</i>
6.18.1.1.		Id-deżinjazzjoni tad-daqs:
6.18.1.1.1.	L1e — L7e	Fus 1: .....
6.18.1.1.2.	L1e — L7e	Fus 2: .....
6.18.1.1.3.	L4e	Ir-rota tas-sidecar: .....
6.18.1.2.	L1e — L7e	Indiċi minimu tal-kapaċità ta' tagħbija: ..... bit-tagħbija massima fuq kull tajer: ..... Kg

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.18.1.3.	L1e — L7e	Simbolu tal-kategorija tal-velocità minima kompatibbli mal-velocità massima tal-vettura skont id-disinn: .....
6.18.1.4.	L1e — L7e	Pressjoni(jiet) tat-tajer kif rakkomandat mill-manifattur tal-vettura: .... kPa
6.18.2.		Roti:
6.18.2.1.	L1e — L7e	Daqs(ijet) tar-rimm: .....
6.18.2.2.	L1e — L7e	Kategoriji tal-użu kompatibbli mal-vettura: .....
6.18.2.3.	L1e — L7e	Čirkonferenza tat-tidwir nominali: .....
6.19.		<b>Il-pjanċa tal-limitazzjoni tal-velocità massima tal-vettura u l-pożizzjoni tagħha fuq il-vettura</b>
6.19.1.	L7e-B1 u L7e-B2	Il-pjanċa tal-limitazzjoni tal-velocità massima (indika l-materjal ta' riflessjoni użat; tpingijiet u ritratti jistgħu jintużaw skont il-bżonn): .....
6.19.2.	L7e-B1 u L7e-B2	Il-pożizzjoni tal-pjanċa tal-limitazzjoni tal-velocità massima (indika l-varjanti fejn meħtieġ; tpingijiet u ritratti jistgħu jintużaw skont il-bżonn): ...
6.19.3.	L7e-B1 u L7e-B2	Għoli 'l fuq mill-wiċċ tal-art, xifer ta' fuq: ..... mm
6.19.4.	L7e-B1 u L7e-B2	Għoli 'l fuq mill-wiċċ tal-art, xifer ta' isfel: ..... mm
6.19.5.	L7e-B1 u L7e-B2	Id-distanza tal-linja centrali mill-pjan medjan longitudinali tal-vettura: ..... mm
6.19.6.	L7e-B1 u L7e-B2	Id-distanza mix-xifer tax-xellug tal-vettura: ..... mm
6.20.		<b>Protezzjoni għall-okkupant tal-vettura, inkluzi l-fittings ta' ġewwa u l-bibien tal-vettura</b>
6.20.1.		<i>Karrozzjerja</i>
6.20.1.1.	L2e, L5e-B, L6e-B, L7e	Materjali użati u metodi ta' kostruzzjoni: .....
6.20.2.		<i>Bibien, lukketti u cappetti tal-okkupant</i>
6.20.2.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Numru ta' bibien, il-konfigurazzjoni tagħhom, il-qisien u l-angolu massimu ta' ftuh tagħhom <sup>(5)</sup> : .....
6.20.2.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Disinn tal-lukketti u cappetti u tal-pożizzjoni tagħhom fil-bibien: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.20.2.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni teknika tal-lukketti u č-čpiepet: .....
6.20.2.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Dettalji, inkluži dimensjonijiet, ta' entraturi, targiet u manilji mehtiega fejn applikabbi: .....
6.20.3.		Protezzjoni interna għall-okkupanti)
6.20.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Ritratti, tpingiċċi u/jew dijagramma kompożittiva tal-fittings interni, li juru l-partijiet fil-kompartiment tal-passiġġier u l-materjali użati (bl-eċċeżzjoni tal-mirja interni biex tara fuq wara, l-arrangamenti tal-kontrolli, is-sits u l-parti ta' wara tas-sits), is-saqaf u s-saqaf li jinfetah, id-dahar: .....
6.20.4.		Trażżeen għar-ras
6.20.4.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Trażżeen għar-ras: integrat/jista' jinqala'/separat <sup>(4)</sup>
6.20.4.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni dettaljata tat-trażżeen għar-ras, li tispecifika b'mod partikolari n-natura tal-materjal jew il-materjali tal-pedding u, fejn ikun applikabbi, il-pozizzjoni u l-ispecifikazzjonijiet tal-ċineg u l-biċċiet ta' ankrāġġ għat-tip ta' sit li ġħaliq qiegħda tintalab l-approvazzjoni: .....
6.20.4.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Fil-każ ta' trażżeen għar-ras 'separat'
6.20.4.3.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni dettaljata taz-zona strutturali li magħha t-taṛażżeen għar-ras huma maħsub li jitwaħħal: .....
6.20.4.3.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Tpingiċċi fuq skala tal-partijiet sinifikanti tal-istruttura u tat-trażżeen għar-ras: .....
6.21.		<b>Potenza totali kontinwa massima u/jew Limitazzjoni tal-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn</b>
6.21.1.		<i>Regolaturi tal-propulsjoni u/jew tal-ħruġ tal-mototrażmissjoni</i>
6.21.1.1.	L1e — L7e	Numru (minimu ta' tnejn, ħlief għal L3e-A3 u L4e-A3):
6.21.1.2.	L1e — L7e	Kif inhi aċċertata d-duplikazzjoni tar-regolaturi?: .....
6.21.1.3.	L1e — L7e	Punt ta' qtugħi nominali Nru 1: .....
6.21.1.3.1.	L1e — L7e	Veloċità tat-tidwir tal-magna/mutur/mototrażmissjoni li fiha jibda l-qtugħi bit-tagħbija: ..... min <sup>-1</sup>
6.21.1.3.2.	L1e — L7e	Veloċità massima ta' rotazzjoni fl-inqas tagħbija tal-magna: ..... min <sup>-1</sup>
6.21.1.4.	L1e — L7e	Punt ta' qtugħi nominali Nru 2: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.21.1.4.1	L1e — L7e	Veloċità tat-tidwir tal-magna/mutur/mototrażmissjoni li fiha jibda l-qtugh bit-tagħbija <sup>(4)</sup> : ..... min <sup>-1</sup>
6.21.1.4.2.	L1e — L7e	Velocità massima ta' rotazzjoni fl-inqas tagħbija tal-magna: ..... min <sup>-1</sup>
6.21.1.5.	L1e — L7e	L-iskop iddikjarat tar-regolatur(i): it-tnaqqis tal-veloċità massima tal-vettura ddisinjata/it-tnaqqis tal-potenza massima/il-protezzjoni mill-veloċità eċċes-siva tal-magna <sup>(4)</sup> : .....
7.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>
7.1.		<b>Tagħmir u aċċessorji ta' gganċjar</b>
7.1.1.	L1e — L7e	Vettura ta' kategorija L mgħammra b'tagħmir ta' gganċjar: iva/le/fakultativ <sup>(4)</sup>
7.1.2.	L1e — L7e	Linji gwida u informazzjoni għall-konsumaturi fil-lingwi kollha tal-UE rigward l-impatt fuq il-kapaċità tas-sewqan fkaż ta' użu ta' karru ma' vettura tal-kategorija L inkluži fil-manwal ta' sid il-vettura: iva/le <sup>(4)</sup>
7.1.3.	L1e — L7e	Għat-tagħmir ta' gganċjar approvat bhala unità teknika separata: l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni u ta' thaddim miżjudha fid-dokumenti: iva/le <sup>(4)</sup>
7.1.4.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingiġiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni tat-tagħmir ta' gganċjar: .....
7.1.5.	L1e — L7e	Istruzzjonijiet għat-twaħħil tat-tip ta' gganċjar mal-vettura u ritratti jew tpingiġiet tal-punti ta' twaħħil fuq il-vettura kif iddiċċarati mill-manifattur; informazzjoni addizzjonal, jekk l-użu tat-tip ta' gganċjar ikun limitat għal certi varjanti jew verżjonijiet tat-tip ta' vettura: .....
7.1.6.	L1e — L7e	Punti ta' twaħħil għal kejbil tal-igġanċjar sekondarju u/jew ta' distakkament(jistgħu jintużaw tpingiġiet u stampi skont il-bżonn): iva/le <sup>(4)</sup>
7.2.		<b>Tagħmir li ma jħallix użu mhux awtorizzat</b>
7.2.1.		<b>Tagħmir protettiv</b>
7.2.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tat-tagħmir protettiv użat: .....
7.2.2.		<b>Immobilizzatur tal-vettura</b>
7.2.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni teknika tal-immobilizzatur tal-vettura u tal-miżuri meħuda kontra l-attivazzjoni aċċidentalni: .....
7.2.3.		<b>Sistema ta' allarm</b>
7.2.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' allarm u tal-partijiet tal-vettura involuti fl-installazzjoni tagħha: .....
7.2.3.2.	L1e — L7e	Lista tal-komponenti ewlenin li jinkludu s-sistema ta' allarm: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.3.		<b>Kompatibbiltà elettromanjetika (EMC)</b>
7.3.1.	L1e — L7e	Ir-rekwiżiti taht ir-Regolament Nru 10 tan-NU/KEE (GU L 254, 20.9.2012, p. 1) huma ssodisfati bid-dokumentazzjoni rilevanti inkluža fid-dokument ta' informazzjoni: iva/le <sup>(4)</sup>
7.3.2.	L1e — L7e	Tabella jew tpingiġja tat-tagħmir ta' kontroll tal-interferenza tar-radju: .....
7.3.3.	L1e — L7e	Dettalji tal-valur nominali tar-reżistenza tal-kurrent dirett, u, fil-każ ta' kejbils reżistenti tal-istartjar, tar-reżistenza nominali tagħhom għal kull metru: .....
7.4.		<b>Sporġenzi esterni</b>
7.4.1.	Vetturi L1e — L7e bil-karrozzerija	Arranġament generali (tpingiġja jew ritratti akkumpanjati jekk ikun meħtieġ mid-dettalji u/jew il-kitba tad-daqsijiet) li jindikaw il-pożizzjoni tas-sejjonijiet imwahħla u d-dehra, ta' kwalunkwe parti mill-wiċċ estern li tista' titqies essenziali għall-isporġenzi esterni, pereżempju, u fejn ikun rilevanti: il-bampers, il-linja tal-art, il-pilastri tal-bibien u tat-twiegħi, ix-xbieki tad-dħul tal-arja, ix-xibka tar-radżjatur, il-wajpers tal-windskrin, il-kanali ghall-ilma tax-xita, il-pumi, il-linji skorrevoli, flaps, cappetti u lokkijiet tal-bibien, gancijiet, fethiet, winċċijiet, tirqim dekorattiv, badges, emblemi u kanali u kwalunkwe parti oħra tal-wiċċ estern li tista' titqies essenziali (eż. tagħmir tad-dawl): .....
7.5.		<b>Hażna tal-fjuwil</b>
7.5.1.		Tank(ijiet) tal-fjuwil
7.5.1.1.		Tank(ijiet) tal-fjuwil prinċipali
7.5.1.1.1.	L1e — L7e	Kapaċità massima: .....
7.5.1.1.2.	L1e — L7e	Materjali użati: .....
7.5.1.1.3.	L1e — L7e	Bokka tat-tank għall-fjuwil: fetha/tikketta ristretta <sup>(4)</sup> .....
7.5.1.2.		Tank(ijiet) ta' fjuwil ta' riserva
7.5.1.2.1.	L1e — L7e	Kapaċità massima: .....
7.5.1.2.2.	L1e — L7e	Materjali użati: .....
7.5.1.2.3.	L1e — L7e	Bokka tat-tank għall-fjuwil: fetha/tikketta ristretta <sup>(4)</sup> .....
7.5.1.3.	L1e — L7e	Tpingiġja u deskriżzjoni teknika tat-tank(ijiet) bil-konnessjonijiet u l-linji tas-sistema tal-evaporazzjoni u ta' ventilazzjoni, lokkijiet, valvi, u apparat ta' qfil: .....
7.5.1.4.	L1e — L7e	Disinn li juri b'mod ċar il-pożizzjoni tat-tank(ijiet) fil-vettura: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.5.1.5.	L1e — L7e	Tpingija tal-ilqugh tas-shana bejn it-tank u l-apparat tal-eż-żost: .....
7.5.2.		Kontenituri(i) tal-gass naturali kompressat (CNG)
7.5.2.1.	L1e — L7e	Dokument ta' informazzjoni applikabbi stabbilit fir-Regolament Nru 110 <sup>(1)</sup> tan-NU/KEE kif preskrift għall-kategorija ta' vetturi M1 għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tat-tankijiet tas-CNG installati fil-vettura.
7.5.3.	L1e — L7e	Kontenituri(i) tal-fjuwil ta' gass likwidu (LPG)
7.5.3.1.	L1e — L7e	Dokument ta' informazzjoni applikabbi stabbilit fir-Regolament Nru 67 <sup>(2)</sup> tan-NU/KEE kif preskrift għall-kategorija ta' vetturi M1 għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tat-tankijiet tal-LPG installati fil-vettura.
7.6.		<b>Rekwiżiti funzjonali tad-Dijanostika Abbord (OBD)</b>
7.6.1		<i>Sistema dijanostika abbord</i>
7.6.1.1.	L1e — L7e	Stadju I: iva/le <sup>(4)</sup> u/jew
7.6.1.2.	L1e — L7e	Stadju II: iva/le <sup>(4)</sup>
7.6.2.		<i>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistema tal-OBD</i>
7.6.2.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni miktuba u/jew tpingija tal-indikatur tal-ħsara (MI): .....
7.6.2.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista u għan tal-komponenti kollha kkontrollati bis-sistema tal-OBD: .....
7.6.2.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub (prinċipji ġenerali ta' thaddim) tad-dijanosi shiha taċ-ċirkwit tal-OBD tal-Istadiju I (ċirkwit miftuh, ixxortjat baxx u għoli, razzjonalità u tal-elettronika (PCU/ECU interna u komunikazzjoni): .....
7.6.2.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub (prinċipji ġenerali ta' thaddim) tal-funzjonalità tad-dijanosi shiha taċ-ċirkwit tal-OBD tal-Istadiju I li tagħti bidu għal kwalunkwe mod ta' thaddim li jnaqqas b'mod sinifikanti t-torque tal-magna f'każ ta' hsara: .....
7.6.2.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub tal-protokoll(i) ta' komunikazzjoni appoġġġat(i): ...
7.6.2.6.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Pożizzjoni fizika tal-konnettur tad-dijanostika (inkludi tpingiġiet u ritrat-ti): .....
7.6.2.7.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub f'każ ta' konformità volontrarja mal-istadiju II tal-OBD (prinċipji ġenerali ta' thaddim):
7.6.2.7.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Magni ta' tqabbid bl-ispar
7.6.2.7.1.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-katalizzatur: .....

<sup>(1)</sup> GU L 120, 7.5.2011, p. 1.<sup>(2)</sup> GU L 72, 14.3.2008, p. 1.

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.6.2.7.1.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Detezzjoni ta' misfire: .....
7.6.2.7.1.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sensur tal-ossiġnu: .....
7.6.2.7.1.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Komponenti oħra osservati bis-sistema tal-OBD: .....
7.6.2.7.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Magni ta' tqabbiż bid-kompressjoni
7.6.2.7.2.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-katalizzatur: .....
7.6.2.7.2.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-filtru għall-partikulati: .....
7.6.2.7.2.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sistema elettronika ta' tehid ta' fjuwil: .....
7.6.2.7.2.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sistema deNOx: .....
7.6.2.7.2.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Komponenti oħra osservati bis-sistema tal-OBD: .....
7.6.2.7.3	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Kriterji ghall-attivazzjoni MI (numru fiss ta' ċikli tas-sewqan jew metodu statistiku): .....
7.6.2.7.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tal-kodiċijiet u formati kollha tal-prodott OBD użati (bi spjegazzjoni ta' kull wieħed): .....
7.6.3.		<p><b>Kompatibbiltà mal-OBD</b></p> <p>L-informazzjoni addizzjonali li ġejja għandha tingħata mill-manifattur tal-vettura sabiex jippermetti l-manifattura ta' partijiet ta' sostituzzjoni jew ta' servizz kompatibbli mal-OBD, għodod dijanostiċi u tagħmir tal-itteżjar:</p>
7.6.3.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Dokument komprensiv li jiddeskrivi l-komponenti sensittivi kollha kkonċernati bl-istrategija għad-detezzjoni tal-hsara u l-attivazzjoni tal-MI (numru fiss ta' ċikli ta' sewqan jew metodu statistiku). Dan għandu jinkludi lista tal-parametri sensittivi sekondarji rilevanti għal kull komponent immonitorjat mis-sistema tal-OBD. Id-dokument għandu jelenka wkoll il-kodiċijiet u formati kollha tal-prodott OBD (bi spjegazzjoni ta' kull wieħed) użati b'rabta mal-komponenti individwali tas-sistema ta' motopropulsjoni relatati mal-emissjoni u l-komponenti individwali mhux relatati mal-emissjoni, meta l-monitoraġġ tal-komponent intu żgħix tigħiex. Dan għandu jinkludi, b'mod partikolari, spjegazzjoni komprensiva għad-dejta mogħtija fis-servizz \$05 ID tat-Test \$ 21 sa FF u d-dejta mogħtija fis-servizz \$06:
7.6.3.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Għat-tipi ta' vettura li jużaw link ta' komunikazzjoni fkonformità mal-ISO 15765-4 'Vetturi tat-triq, dijanostika fuq netwerk ta' żona ta' kontrollur (CAN) — Parti 4: rekwiżiti għal sistemi relatati mal-emissjonijiet', il-manifattur għandu jipprovi spjegazzjoni komprensiva għad-dejta mogħtija fis-servizz \$06 ID tat-Test \$00 sa FF, għal kull ID tal-monitor tal-OBD appoġġjat:

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata					
7.6.3.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	L-informazzjoni mehtiega hawn fuq tista' tingħata fforma ta' tabella kif deskritt hawn taħt.					
<b>Eżempju ta' lista ġeneralta' kodicijiet ta' hsara tal-OBD</b>							
Komponent	Kodiċi tal-hsara	Strategija ta' monitoraġġ	Kriterji ghall-identifikazzjoni tal-hsara	Kriterji ghall-attivazzjoni tal-MI	Parametri sekondarji	Prekundizzjonament	Test ta' dimos-trazzjoni
Čirkwit miftuh tas-sensur tat-temperatura tal-arja li dieħla	P0xxxxxx	Paragun mal-mudell ta' temperatura wara l-istartjar tal-magna kiesha	differenza ta' > 20 grad bejn it-temperatura tal-arja li dieħla mkejla u dik tal-mudell	it-3 ciklu	Sinjali tal-fluwidu berried u tas-sensur tal-arja li dieħla	Żewġ cikli tat-tip I	Tip I
7.6.3.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni tal-kodicijiet ta' hsara dijanjostiċi tal-ETC: .....					
7.6.4.		<i>Informazzjoni dwar il-protokoll ta' komunikazzjoni</i>  L-informazzjoni li ġejja għandha tagħmel referenza għal għamla specifika, mudell u varjant ta' vettura, jew identifikata permezz ta' definizzjonijiet operabbli bhall-VIN jew identifikazzjoni tal-vettura u tas-sistemi;					
7.6.4.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Kwalunkwe informazzjoni dwar il-protokoll ta' komunikazzjoni mehtiega biex titlesta d-dianjostika minbarra l-istandardi preskritti fil-punt 3.8. tal-Appendiċi 1 għall-Anness XII tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014, bhal informazzjoni dwar il-protokoll tal-hardwer jew tas-softwer, l-identifikazzjoni tal-parametri, il-funzjonijiet tat-trasferiment, rekwiżi ta' persistenza, jew kundizzjonijiet ta' żball;					
7.6.4.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Dettalji ta' kif wieħed jikseb u jinterpretar l-kodicijiet ta' hsara kollha mhux konformi mal-istandardi preskritti fil-punt 3.11. tal-Appendiċi 1 għall-Anness XII tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014					
7.6.4.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tal-parametri kollha disponibbli tad-dejta attiva inkluża informazzjoni dwar skalar u aċċess;					
7.6.4.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tat-testijiet funzjonali disponibbli kollha li jinkludu l-attivazzjoni jew il-kontroll tat-tagħmir u l-meżz biex ikunu implementati;					
7.6.4.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Id-dettalji ta' kif tinkiseb l-informazzjoni kollha dwar il-komponenti u l-istatus, it-timbri skond il-hin, id-DTC pendent u l-frejms iffriżati;					
7.6.4.6.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Identifikazzjoni tal-PCU/ECU u l-kodifikazzjoni tal-varjant;					
7.6.4.7.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Id-dettalji ta' kif jiġu ssettjati mill-ġdid id-dwal tas-servizz;					
7.6.4.8.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Il-post tal-konnettur dijanjostiku u d-dettalji tal-konnettur;					
7.6.4.9.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	L-identifikazzjoni tal-kodiċi tal-magna.					

Nru tal-Öggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.6.5.		It-test u d-dijanjosni tal-komponenti mmonitorjati mill-OBD
7.6.5.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni tat-testijiet biex tkun ikkonfermata l-funzjonalità tagħha, fuq il-komponent jew fuq it-tagħmir li jikkontrolla ċ-ċaqliq:
7.7.		<b>Imqabad għall-idejn u mserhiet għal saqajn il-passiggier</b>
7.7.1.		<i>Imqabad għall-idejn</i>
7.7.1.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni: činga u/jew pum <sup>(4)</sup>
7.7.1.3.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingijiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni:
7.7.2.		<i>Mserhiet għal saqajn il-passiggier</i>
7.7.2.1.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingijiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni:
7.8.		<b>Spazju tal-pjanċa tar-registrazzjoni</b>
7.8.1.	L1e — L7e	Il-pożizzjoni tal-pjanċa tar-registrazzjoni ta' wara (indika l-varjanti fejn meħtieġ; tpingijiet jistgħu jintużaw skont il-bżonn): .....
7.8.1.1.	L1e — L7e	Għoli 'l fuq mill-wiċċi tal-art, xifer ta' fuq: ..... mm
7.8.1.2.	L1e — L7e	Għoli 'l fuq mill-wiċċi tal-art, xifer ta' isfel: ..... mm
7.8.1.3.	L1e — L7e	Id-distanza tal-linja ċentrali mill-pjan ċentrali longitudinali tal-vettura: ..... mm
7.8.1.4.	L1e — L7e	Qisien (tul x wisgħa): ..... mm x ..... mm
7.8.1.5.	L1e — L7e	Inklinazzjoni tal-pjan mal-vertikal: ..... grad
7.8.1.6.	L1e — L7e	Angolu ta' vižibbiltà fil-pjan orizzontali: ..... grad
7.9.		<b>Stands</b>
7.9.1.	L1e, L3e	Il-konfigurazzjoni: ċentrali u/jew laterali <sup>(4)</sup> : .....
7.9.2.	L1e, L3e	Materjal ta' kostruzzjoni użat: .....
7.9.3.	L1e, L3e	Ritratti u tpingijiet li juru l-pożizzjoni tal-istand(s) b'konnessjoni mal-istruttura tal-vettura: .....
7.9.4.	L1e, L3e	Deskrizzjoni tal-metodu li jipprevjeni l-kuntatt tal-istand mal-art meta l-vettura tkun miexja: .....

## Appendix 1

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relataj mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema li tikkontrolla t-tniġġis mill-iżbokk tal-egżost**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlaħhaq: .....

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): .... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jet): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jet): ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima ghall-propulsjoni(jet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.1.		<b>Sistema ta' kontroll tal-emissjoni tat-Tailpipe</b>
4.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema ta' kontroll tal-emissjoni tal-iżbokk tal-egżost:
4.1.2.		Konvertitur katalitiku:
4.1.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni, numru ta' konvertituri katalitiċi u elementi (informazzjoni li għandha tingħata għal kull unità separata): .....
4.1.2.2.	L1e — L7e	Tpingiġja bid-dimensjonijiet, il-forma u l-volum tal-konvertitur(i) katalitiku(katalitiċi): ...
4.1.2.3.	L1e — L7e	Reazzjoni katalitika: .....
* 4.1.2.4.	L1e — L7e	Čarġ totali tal-metalli prezjuži: .....
* 4.1.2.5.	L1e — L7e	Konċentrazzjoni relativa: .....
* 4.1.2.6.	L1e — L7e	Sottostrat (struttura u materjal): .....
* 4.1.2.7.	L1e — L7e	Densità taċ-ċelluli: .....
* 4.1.2.8.	L1e — L7e	Kejsing ghall-konvertitur(i) katalitiku (katalitiċi): .....
4.1.2.9.	L1e — L7e	Post tal-konvertitur(i) katalitiku(katalitiċi) (post u distanza ta' referenza fil-linja tal-egżost): .....
4.1.2.10.	L1e — L7e	Ilquġi kontra s-shana katalist: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema/tal-metodu ta' riġenerazzjoni ta' sistemi tal-egżost ta' wara t-trattament u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.1.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva: ..... K
4.1.2.11.2.	L1e — L7e	Reġenti li jinħarqu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema (likwida) tal-fluss tar-reġent u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.4.	L1e — L7e	Tip u konċentrazzjoni ta' reġent meħtieġ għal azzjoni katalittika: .....
4.1.2.11.5.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva tar-reġent: ..... K

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.1.2.12.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti: .....
4.1.3.		<i>Sensur(i) tal-ossiġnu</i>
4.1.3.1.	L1e — L7e	Disinn(i) tal-komponent(i) tas-sensur tal-ossiġnu: .....
4.1.3.2.	L1e — L7e	Tpingiġja tat-tagħmir tal-egżost bil-pożizzjoni(jet) tas-sensur tal-ossiġnu (Qisien relatati mal-valvoli tal-egżost): .....
4.1.3.3.	L1e — L7e	Medda (meded) ta' kontroll: .....
4.1.3.4.	L1e — L7e	L-identifikazzjoni tan-numru/i tal-parti: .....
4.1.3.5.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' tishin tas-sensur tal-ossiġnu u l-istratēġija tat-tishin: .....
4.1.3.6.	L1e — L7e	Ilquġi kontra s-shana tas-sensur tal-ossiġnu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.4.		<i>Injezzjoni tal-arja sekondarja (injezzjoni tal-arja fl-egżost)</i>
4.1.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema ta' injezzjoni tal-arja sekondarja u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.4.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni (mekkanika, arja pulsanti, pompa tal-arja eċċ.) <sup>(4)</sup> : .....
4.1.4.3.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
4.1.5.		<i>Riċirkolazzjoni tal-gass tal-egżost estern (EGR)</i>
4.1.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema tal-EGR (il-fluss tal-egżost) u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.6.		<i>Il-filtru ghall-partikulati</i>
4.1.6.1.	L1e — L7e	Tpingiġja tal-komponent PT bil-qisien, il-forma u l-kapaċità tal-filtru ghall-partikulati: ...
4.1.6.2.	L1e — L7e	Disinn tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tal-filtru ghall-partikulati u s-sistema ta' kontroll tiegħi: .....
4.1.6.4.	L1e — L7e	Il-post (id-distanza ta' referenza fil-linjal ta' l-egżost): .....
4.1.6.5.	L1e — L7e	Metodu jew sistema ta' riġenerazzjoni, deskrizzjoni u tpingiġja: .....
4.1.6.6.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti: .....
4.1.7.		<i>Apparat li jnaqqas l-NOx</i>
4.1.7.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim tal-apparat li jnaqqas l-NOx: .....
4.1.8.		<i>Apparat iehor li jikkontrolla l-emissionijiet tal-iżbokk tal-egżost (jekk xi whud ma jkunux koperti taħt intestatura oħra)</i>
4.1.8.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
5.		<b>IL-FAMILJA TA' PROPULSJONI TAL-VETTURA</b>
5.1.	L1e — L7e	Biex jiddefinixxi l-familja ta' propulsjoni tal-vettura, il-manifattur għandu jissottometti l-informazzjoni mehtiega ghall-kriterji ta' klassifikazzjoni stabbiliti fil-punt 3 tal-“ANNESS XI tar-Regolament ta’ Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014, jekk ma tkunx ingħatat digġà fid-dokument ta' informazzjoni.

## Appendix 2

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relataj mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet tal-kaxxa tal-krank u dawk evaporattivi**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b> .....
0.10.1.	L1e — L7e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L1e — L7e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L1e — L7e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> ....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahhil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shiħ bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.2.		<b>Is-sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet tal-kaxxa tal-krank</b>
4.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni tas-sistema ta' riċiklar tal-gass tal-kaxxa tal-krank (sistema ta' ventilaturi, sistema požittiva ta' ventilazzjoni tal-kaxxa tal-krank, oħrajn) <sup>(4)</sup> (deskriżzjoni u tpingiġiet).
4.3.		<b>Is-sistema ta' kontroll tal-emissjonijiet evaporattivi.</b>
4.3.1.	L1e — L7e	Is-sistema ghall-kontroll tal-emissjonijiet evaporattivi: iva/le <sup>(4)</sup>
4.3.2.	L1e — L7e	Tpingiġja tas-sistema ta' kontroll evaporattiva: .....
4.3.3.	L1e — L7e	Tpingiġja tal-kaxxetta (li tinkludi l-qisien u li tindika l-mekkaniżmu tal-bokok u tat-tneħhija): .....
4.3.4.	L1e — L7e	Il-kapaċità operattiva: ..... g
4.3.5.	L1e — L7e	Materjal ta' adsorbiment: ..... (eż. tal-faham, tal-karbonju, sintetiku, .....) )
4.3.6.	L1e — L7e	Materjal tal-kompartiment: ..... (eż. plastik, azzar, .....) )
4.3.7.	L1e — L7e	Tpingiġja skematika tat-tank tal-fjuwil, li tindika l-kapaċità u l-materjal: .....
4.3.8.	L1e — L7e	Tpingiġja tal-ilquġi kontra s-shana bejn it-tank u l-apparat tal-egżost: .....
5.		<b>IL-FAMILJA TA' PROPULSJONI TAL-VETTURA</b>
5.1.	L1e — L7e	Biex jiddefinixxi l-familja ta' propulsjoni tal-vettura, il-manifattur għandu jissottometti l-informazzjoni meħtieġa għall-kriterji ta' klassifikazzjoni stabiliti fil-punt 3 tal-ANNESS XI tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014, jekk ma tkunx ingħat digħi fid-dokument ta' informazzjoni.

## Appendix 3

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema ta' dijanostika abbord (OBD)**

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip għall-komponenti u l-unitajiet teknici separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih biliqien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.
4.		<b>INFORMAZZJONI ĠEŃERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSIONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.1.	L1e — L7e	Pass ambjentali <sup>(16)</sup> : Euro ..... (3/4/5) <sup>(4)</sup>

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
5.		<b>IL-FAMILJA TA' PROPULSJONI TAL-VETTURA</b>
5.1.	L1e — L7e	Biex jiddefinixxi l-familja ta' propulsjoni tal-vettura, il-manifattur għandu jissottometti l-informazzjoni meħtiega ghall-kriterji ta' klassifikazzjoni stabbiliti fil-punt 3 tal-“ANNESS XI tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014, jekk ma tkunx ingħatat digħi fid-dokument ta' informazzjoni.
7.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>
7.6.		<b>Rekwiżiti funzjonali tad-Dijanostika Abbord (OBD)</b>
7.6.1		<i>Sistema dijanostika abbord</i>
7.6.1.1.	L1e — L7e	Stadju I: iva/le <sup>(4)</sup> u/jew
7.6.1.2.	L1e — L7e	Stadju II: iva/le <sup>(4)</sup>
7.6.2.		<i>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistema tal-OBD</i>
7.6.2.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni miktuba u/jew tpingħiġa tal-indikatur tal-ħsara (MI): .....
7.6.2.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista u għan tal-komponenti kollha kkontrollati bis-sistema tal-OBD: .....
7.6.2.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub (prinċipi ġenerali ta' thaddim) tad-dijanosi shiha taċ-ċirkwit tal-OBD tal-Istadiju I (ċirkwit miftuh, ixxortjat baxx u għoli, razzjonalitā) u tal-elettronika (PCU/ECU interna u komunikazzjoni): .....
7.6.2.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub (prinċipi ġenerali ta' thaddim) tal-funzjonalità tad-dijanosi shiha taċ-ċirkwit tal-OBD tal-Istadiju I li tagħi bidu għal kwalunkwe mod ta' thaddim li jnaqqas b'mod sinifikanti t-torque tal-magna fkaż ta' hsara: .....
7.6.2.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub tal-protokoll(i) ta' komunikazzjoni appoġġjat(i): .....
7.6.2.6.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Pożizzjoni fiżika tal-konnettur tad-dijanostika (inkludi tpingħiġiet u ritratti): .....
7.6.2.7.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni bil-miktub fkaż ta' konformità volontrarja mal-istadiju II tal-OBD (prinċipi ġenerali ta' thaddim):
7.6.2.7.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Magni ta' tqabbi bl-ispark
7.6.2.7.1.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-katalizzatur: .....
7.6.2.7.1.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Detezzjoni ta' misfire: .....
7.6.2.7.1.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sensur tal-ossiġnu: .....
7.6.2.7.1.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Komponenti oħra osservati bis-sistema tal-OBD: .....
7.6.2.7.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Magni ta' tqabbi bil-kompressjoni
7.6.2.7.2.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-katalizzatur: .....
7.6.2.7.2.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tal-filtru ghall-partikulati: .....
7.6.2.7.2.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sistema elettronika ta' tehid ta' fjuwil: .....
7.6.2.7.2.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Monitoraġġ tas-sistema deNOx: .....
7.6.2.7.2.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Komponenti oħra osservati bis-sistema tal-OBD: .....

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.6.2.7.3	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Kriterji ghall-attivazzjoni MI (numru fiss ta' cikli tas-sewqan jew metodu statistiku): .....
7.6.2.7.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tal-kodiċijiet u formati kollha tal-prodott OBD użati (bi spiegazzjoni ta' kull wieħed): .....
7.6.3.		<b>Kompatibbiltà mal-OBD</b> L-informazzjoni addizzjonali li ġejja għandha tingħata mill-manifattur tal-vettura sabiex jippermetti l-manifattura ta' partijiet ta' sostituzzjoni jew ta' servizz kompatibbli mal-OBD, għodod dijanostici u tagħmir tal-itteſjar:
7.6.3.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Dokument komprensiv li jiddeskrivi l-komponenti sensitivi kollha kkonċernati bl-istrategija għad-deteżżjoni tal-ħsara u l-attivazzjoni tal-MI (numru fiss ta' cikli ta' sewqan jew metodu statistiku). Dan għandu jinkludi lista tal-parametri sensitivi sekondarji rilevanti għal kull komponent immonitorjat mis-sistema tal-OBD. Id-dokument għandu jelenka wkoll il-kodiċijiet u formati kollha tal-prodott OBD (bi spiegazzjoni ta' kull wieħed) użati b'rabta mal-komponenti individwali tas-sistema ta' motopropulsjoni relatati mal-emissjoni u l-komponenti individwali mhux relatati mal-emissjoni, meta l-monitoraġġ tal-komponent jintuża biex tīgħi ddeterminata l-attivazzjoni tal-MI. Dan għandu jinkludi, b'mod partikolari, spiegazzjoni komprensiva għad-dejta mogħtija fis-servizz \$05 ID tat-Test \$ 21 sa FF u d-dejta mogħtija fis-servizz \$06: .....
7.6.3.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Għat-tipi ta' vettura li jużaw link ta' komunikazzjoni fkonformità mal-ISO 15765-4 'Vetturi tat-triq, dijanostika fuq netwerk ta' żona ta' kontrollur (CAN) — Parti 4: rekwiziti għal sistemi relatati mal-emissionijiet', il-manifattur għandu jipprovd spiegazzjoni komprensiva għad-dejta mogħtija fis-servizz \$06 ID tat-Test \$00 sa FF, għal kull ID tal-monitor tal-OBD appoġġjat: .....
7.6.3.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	L-informazzjoni meħtieġa hawn fuq tista' tingħata p-forma ta' tabella kif deskrirt hawn taħt.

#### Eżempju ta' lista ġeneral ta' kodiċijiet ta' hsara tal-OBD

Komponent	Kodiċi tal-ħsara	Strateġija ta' monitoraġġ	Kriterji ghall-identifikazzjoni tal-ħsara	Kriterji ghall-attivazzjoni tal-MI	Parametri sekondarji	Prekundizzjonament	Test ta' dimostrazzjoni
Čirkwit miftuh tas-sensur tat-temperatura tal-arja li dieħla	P0xxxxxx	Paragun mal-mudell ta' temperatura wara l-istartjar tal-magna kiesha	differenza ta' > 20 grad bejn it-temperatura tal-arja li dieħla mkejla u dik tal-mudell	it-3 ciklu	Sinjal tal-fluwidu berried u tas-sensur tal-arja li dieħla	Żewġ cikli tat-tip I	Tip I

7.6.3.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni tal-kodiċijiet ta' hsara dijanostici tal-ETC: .....
7.6.3.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni tal-metodi u l-istrateġiji prestabbiliti fkaż ta' hsara fl-ETC li xufier jista' jkollu:  Informazzjoni dwar il-protokoll ta' komunikazzjoni
7.6.4.		L-informazzjoni li ġejja għandha tagħmel referenza għal għamla specifika, mudell u varjant ta' vettura, jew identifikazzjoni permezz ta' definizzjonijiet operabbli bhall-VIN jew identifikazzjoni tal-vettura u tas-sistemi:
7.6.4.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Kwalunkwe informazzjoni dwar il-protokoll ta' komunikazzjoni meħtieġa biex titlesta d-dianostika minbarra l-istandard preskritti fil-punt 3.8. tal-Appendix 1 għall-Anness XII tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014, bhal informazzjoni dwar il-protokoll tal-hardwer jew tas-softwer, l-identifikazzjoni tal-parametri, il-funzjoniċċi tiegħi tat-trasferiment, rekwiziti ta' persistenza, jew kundizzjonijiet ta' żball;

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.6.4.2.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Dettalji ta' kif wiehed jikseb u jinterpreta l-kodiċijiet ta' hsara kollha mhux konformi mal-istands preskritti fil-punt 3.1 tal-Appendiċi 1 ghall-Anness XII tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014
7.6.4.3.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tal-parametri kollha disponibbli tad-dejta attiva inkluža informazzjoni dwar skalar u aċċess;
7.6.4.4.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Lista tat-testijiet funzjonali disponibbli kollha li jinkludu l-attivazzjoni jew il-kontroll tat-tagħmir u l-meżz biex ikunu implementati;
7.6.4.5.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Id-dettalji ta' kif tinkiseb l-informazzjoni kollha dwar il-komponenti u l-status, it-timbri skond il-hin, id-DTC pendent u l-frejms iffriżati;
7.6.4.6.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Identifikazzjoni tal-PCU/ECU u l-kodifikazzjoni tal-varjant;
7.6.4.7.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Id-dettalji ta' kif jiġu ssettjati mill-ġdid id-dwal tas-servizz;
7.6.4.8.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Il-post tal-konnettur dijanostiku u d-dettalji tal-konnettur;
7.6.4.9.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	L-identifikazzjoni tal-kodiċi tal-magna.
7.6.5.		<i>It-test u d-dajanjos tal-komponenti mmonitorjati mill-OBD</i>
7.6.5.1.	L3e — L7e <sup>(10)</sup>	Deskrizzjoni tat-testijiet biex tkun ikkonfermata l-funzjonalità tagħha, fuq il-komponenti jew fuq it-tagħmir li jikkontrollo ċ-ċaqli:

## Appendix 4

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' / tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema ta' livell tal-ħoss**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżtant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija mahsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip għall-komponenti u l-unitajiet teknici separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twaħħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlaħaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima għall-propulsjoni(jiet): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu għall-propulsjoni(jiet): ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima għall-propulsjoni(jiet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.2.		<b>Livell tal-hoss</b>
4.0.2.1	L1e — L7e	Wieqfa: ..... dB(A) fil-veloċità tal-magna: ..... min <sup>-1</sup>
4.0.2.2.	L1e — L7e	Waqt is-sewqan: ..... f dB(A)
4.4.		<b>Informazzjoni addizzjonali dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni</b>
4.4.3.	L1e — L7e	Dokument applikabbi ta' informazzjoni stabbilit rispettivament fir-Regolament Nru 9, 41 jew 63 tan-NU għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tal-livell tal-hoss.

## Appendix 5

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema ta' prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b> .....
0.10.1.	L1e — L7e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L1e — L7e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L1e — L7e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> ....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahhil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlahaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: .... Nm fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ...
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): .... kW f ... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima għall-propulsjoni(jiet): .... kW f .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu għall-propulsjoni(jiet): .... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima għall-propulsjoni(jiet): .... kW fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ...
3.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAS-SISTEMA TAL-MOTOPROPULSIONI</b>
3.3.		<b>Propulsjoni u kontroll elettriċi u ibridi biss</b>
3.3.3.4.	L1e — L7e	Potenza 15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> : ..... kW
3.9.		<b>Čikli mfassla għall-pedala</b>
3.9.1.	L1e	Proporzjon ta' manodopera/potenza elettrika: .....
3.9.2.	L1e	Fattur massimu ta' assistenza: .....
3.9.3.	L1e	Veloċità massima tal-vettura li għaliha l-mutur elettriku jipprovi assistenza: ..... km/h
3.9.4.	L1e	Distanza sat-tifi: ..... m

## Appendix 6

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relataj mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ta' kontroll tat-tniġgis bhala UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija mahsuba<sup>(21)</sup>:</b> .....
0.10.1.	L1e — L7e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L1e — L7e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L1e — L7e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalitā.
1.		<b>KARTTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlahaq: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ... Nm fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ... kW f ... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jiet): .... kW f .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jiet): .... Nm fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-oghla potenza massima ghall-propulsjoni(jiet): ... kW fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ....
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.1.	L1e — L7e	Pass ambjentali <sup>(16)</sup> : Euro ..... (3/4/5) <sup>(4)</sup>
4.1.		Sistema ta' kontroll tal-emissjoni tat-Tailpipe
4.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġa skematika tas-sistema ta' kontroll tal-emissjoni tal-iżbokk tal-egħost: .....
4.1.2.		Konvertitur katalitiku:
4.1.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni, numru ta' konvertituri katalitici u elementi (informazzjoni li għandha tingħata għal kull unità separata): .....
4.1.2.2.	L1e — L7e	Tpingiġja bid-dimensjonijiet, il-forma u l-volum tal-konvertituri(katalitiku) katalitiku(katalitici): .....
4.1.2.3.	L1e — L7e	Reazzjoni katalitika: .....
* 4.1.2.4.	L1e — L7e	Čarġ totali tal-metalli prezjuži: .....
* 4.1.2.5.	L1e — L7e	Konċentrazzjoni relativa: .....
* 4.1.2.6.	L1e — L7e	Sottostrat (struttura u materjal): .....
* 4.1.2.7.	L1e — L7e	Densità taċ-ċelluli: .....
* 4.1.2.8.	L1e — L7e	Kejsing ghall-konvertituri(i) katalitiku (katalitici): .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategorij	Informazzjoni dettaljata
4.1.2.9.	L1e — L7e	Post tal-konvertitur(i) katalitiku(katalitici) (post u distanza ta' referenza fil-linja tal-egżost): ...
4.1.2.10.	L1e — L7e	Ilqugh kontra s-shana katalist: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħi skematika tas-sistema/tal-metodu ta' riġenerazzjoni ta' sistemi tal-egżost ta' wara t-trattament u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.1.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva: ..... K
4.1.2.11.2.	L1e — L7e	Reagenti li jinharqu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħi skematika tas-sistema (likwida) tal-fluss tar-reagent u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.4.	L1e — L7e	Tip u konċentrazzjoni ta' reagent meħtieg għal azzjoni katalittika: .....
4.1.2.11.5.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva tar-reagent: ..... K
4.1.2.11.6.	L1e — L7e	Frekwenza tal-mili mill-ġdid ta' reagent: kontinwu/manutenzjoni <sup>(4)</sup>
4.1.2.12.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti:
4.1.3.		Sensur(i) tal-ossiġnu
4.1.3.1.	L1e — L7e	Disinn(i) tal-komponent(i) tas-sensur tal-ossiġnu: .....
4.1.3.2.	L1e — L7e	Tpingħi tat-tagħmir tal-egżost bil-požizzjoni(jiet) tas-sensur tal-ossiġnu (Qisien relatati mal-valvoli tal-egżost): .....
4.1.3.3.	L1e — L7e	Medda (meded) ta' kontroll: .....
4.1.3.4.	L1e — L7e	L-identifikazzjoni tan-numru/i tal-parti: .....
4.1.3.5.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' tishin tas-sensur tal-ossiġnu u l-istratēġija tat-tishin: .....
4.1.3.6.	L1e — L7e	Ilqugh kontra s-shana tas-sensur tal-ossiġnu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.4.		Injezzjoni tal-arja sekondarja (injezzjoni tal-arja fl-egżost)
4.1.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħi skematika tas-sistema ta' injezzjoni tal-arja sekondarja u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.4.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni (mekkanika, arja pulsanti, pompa tal-arja eċċi): .....
4.1.4.3.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
4.1.5.		Riċirkolazzjoni tal-gass tal-egżost estern (EGR)

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.1.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħija skematika tas-sistema tal-EGR (il-fluss tal-egżost) u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.5.2.	L1e — L7e	Karatteristiċi: .....
4.1.6.		<i>Il-filtru ghall-partikulati</i>
4.1.6.1.	L1e — L7e	Tpingħija tal-komponent PT bil-qisien, il-forma u l-kapaċità tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.2.	L1e — L7e	Disinn tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħija skematika tal-filtru ghall-partikulati u s-sistema ta' kontroll tieghu: .....
4.1.6.4.	L1e — L7e	Il-post (id-distanza ta' referenza fil-linjal ta' l-egżost): .....
4.1.6.5.	L1e — L7e	Metodu jew sistema ta' riġenerazzjoni, deskrizzjoni u tpingħija: .....
4.1.7.		<i>Apparat li jnaqqas l-NOx</i>
4.1.7.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim tal-apparat li jnaqqas l-NOx: .....
4.1.8.		<i>Apparat ieħor li jikkontrolla l-emissjonijiet tal-iżbokk tal-egżost (jekk xi whud ma jkunux koperti taħt intestatura ohra)</i>
4.1.8.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....

## Appendix 7

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat li jnaqqas il-hoss bħala  
UTS**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija mahsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintħla haq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporżjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporżjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30) <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> : ..... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jiet): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup> fil-proporżjon A/F: .....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jiet): ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima għall-propulsjoni(jiet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
4.		<b>INFORMAZZJONI ĠENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.1.	L1e — L7e	Pass ambjentali <sup>(16)</sup> : Euro ..... (3/4/5) <sup>(4)</sup>
4.0.2.		Livell tal-hoss
4.0.2.1	L1e — L7e	Wieqfa: ..... dB(A) fil-veloċità tal-magna: ..... min <sup>-1</sup>
4.0.2.2.	L1e — L7e	Waqt is-sewqan: ..... f dB(A)
4.4.		<b>Informazzjoni addizzjonalni dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni</b>
4.4.4.	L1e — L7e	Dokument applikabbi ta' informazzjoni stabbilit rispettivament fir-Regolament Nru 92 tan-NU għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tal-apparat li jnaqqas il-hoss installat fil-vettura.

## Appendici 8

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatav mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' egżost (apparat li jikkontrolla t-tniġgis u apparat li jnaqqas il-hoss) bhala UTS**

	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (ghamlet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b> .....
0.10.1.	L1e — L7e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L1e — L7e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L1e — L7e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalitā.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Velocità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h

	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Velocità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlahaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ... kW fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: .... Nm fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): .... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jet): ... kW f ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jet): .... Nm fi ... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima ghall-propulsjoni(jet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
4.		<b>INFORMAZZJONI ĜENERALI DWAR IL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-UNITÀ TA' PROPULSJONI</b>
4.0		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-prestazzjoni ambjentali u ta' propulsjoni</b>
4.0.1.	L1e — L7e	Pass ambjentali <sup>(16)</sup> : Euro ..... (3/4/5) <sup>(4)</sup>
4.0.2.		Livell tal-ħoss
4.0.2.1	L1e — L7e	Wieqfa: ..... dB(A) fil-velocità tal-magna: ..... min <sup>-1</sup>
4.0.2.2.	L1e — L7e	Waqt is-sewqan: ..... f dB(A)
4.1.		<b>Sistema ta' kontroll tal-emissjoni tat-Tailpipe</b>
4.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingiġja skematika tas-sistema ta' kontroll tal-emissjoni tal-iżbokk tal-egżost: .....
4.1.2.		Konvertitur katalitiku:
4.1.2.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni, numru ta' konvertituri katalitici u elementi (informazzjoni li għandha tingħata għal kull unità separata): .....
4.1.2.2.	L1e — L7e	Tpingiġja bid-dimensjonijiet, il-forma u l-volum tal-konvertituri(katalitiku(katalitiċi)): ...
4.1.2.3.	L1e — L7e	Reazzjoni katalitika: .....
* 4.1.2.4.	L1e — L7e	Čarg totali tal-metalli prezjuži: .....
* 4.1.2.5.	L1e — L7e	Konċentrazzjoni relativa: .....

	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
* 4.1.2.6.	L1e — L7e	Sottostrat (struttura u materjal): .....
* 4.1.2.7.	L1e — L7e	Densità taċ-ċelluli: .....
* 4.1.2.8.	L1e — L7e	Kejsing ghall-konvertitur(i) katalitiku (katalitiċi): .....
4.1.2.9.	L1e — L7e	Post tal-konvertitur(i) katalitiku(katalitiċi) (post u distanza ta' referenza fil-linja tal-egżost): .....
4.1.2.10.	L1e — L7e	Ilqugh kontra s-ħana katalist: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema/tal-metodu ta' riġenerazzjoni ta' sistemi tal-egżost ta' wara t-trattament u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.1.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva: ..... K
4.1.2.11.2.	L1e — L7e	Reġenti li jinharqu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.2.11.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingħiġja skematika tas-sistema (likwida) tal-fluss tar-reġent u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.2.11.4.	L1e — L7e	Tip u konċentrazzjoni ta' reġent mehtieg għal azzjoni katalittika:
4.1.2.11.5.	L1e — L7e	Medda normali ta' temperatura operattiva tar-reġent: ..... K
4.1.2.11.6.	L1e — L7e	Frekwenza tal-mili mill-ġdid ta' reġent: kontinwu/manutenzjoni <sup>(4)</sup>
4.1.2.12.	L1e — L7e	In-numru ta' identifikazzjoni tal-parti: .....
4.1.3.		<i>Sensur(i) tal-ossiġnu</i>
4.1.3.1.	L1e — L7e	Disinn(i) tal-komponent(i) tas-sensur tal-ossiġnu: .....
4.1.3.2.	L1e — L7e	Tpingħiġja tat-tagħmir tal-egżost bil-pożizzjoni(jet) tas-sensur tal-ossiġnu (Qisien relatati mal-valvoli tal-egżost): .....
4.1.3.3.	L1e — L7e	Medda (meded) ta' kontroll: .....
4.1.3.4.	L1e — L7e	L-identifikazzjoni tan-numru/i tal-parti: .....
4.1.3.5.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' tishin tas-sensur tal-ossiġnu u l-istrateġija tat-tishin: .....
4.1.3.6.	L1e — L7e	Ilqugh kontra s-ħana tas-sensur tal-ossiġnu: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.4.		<i>Injezzjoni tal-arja sekondarja (injezzjoni tal-arja fl-egżost)</i>

	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
4.1.4.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tas-sistema ta' injejzzi tal-arja sekondarja u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.4.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni (mekkanika, arja pulsanti, pompa tal-arja eċċ.) <sup>(4)</sup> : .....
4.1.4.3.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim: .....
4.1.5.		Riċirkolazzjoni tal-gass tal-egżost estern (EGR)
4.1.5.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tas-sistema tal-EGR (il-fluss tal-egżost) u s-sistema ta' kontroll tagħha: .....
4.1.5.2.	L1e — L7e	Karatteristiċi: .....
4.1.5.3.	L1e — L7e	Sistema tal-EGR imkessha bl-ilma: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.5.4.	L1e — L7e	Sistema tal-EGR imkessha bl-arja: iva/le <sup>(4)</sup>
4.1.6.		Il-filtru ghall-partikulati
4.1.6.1.	L1e — L7e	Tpingija tal-komponent PT bil-qisien, il-forma u l-kapaċità tal-filtru ghall-partikulati: ...
4.1.6.2.	L1e — L7e	Disinn tal-filtru ghall-partikulati: .....
4.1.6.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira u tpingija skematika tal-filtru ghall-partikulati u s-sistema ta' kontroll tiegħu: .....
4.1.6.4.	L1e — L7e	Il-post (id-distanza ta' referenza fil-linjal ta' l-egżost): .....
4.1.6.5.	L1e — L7e	Metodu jew sistema ta' riġenerazzjoni, deskrizzjoni u tpingija: .....
4.1.7.		Apparat li jnaqqas l-NOx
4.1.7.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim tal-apparat li jnaqqas l-NOx: .....
4.1.8.		Apparat iehor li jikkontrol la -emissionijiet tal-iżbokk tal-egżost (jekk xi whud ma jkunux koperti taht intestatura oħra)
4.1.8.1.	L1e — L7e	Principju ta' thaddim:
4.4.		<b>Informazzjoni addizzjonali dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni</b>
4.4.4.	L1e — L7e	Dokument applikabbi ta' informazzjoni stabbilit rispettivament fir-Regolament Nru 92 tan-NU għandu jissupplimenta dan id-dokument ta' informazzjoni fir-rigward tal-apparat li jnaqqas il-hoss installat fil-vettura.

## Appendix 9

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema tal-ibbrejkjar**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> ....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twaħħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Velocità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlaħaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ... Nm fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ...
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ... kW f ... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jiet): .... kW f .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jiet): .... Nm fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima ghall-propulsjoni(jiet): ... kW fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ...
2.	<b>MASES U DIMENSIJONIJIET</b>	
	(fkg u mm.) Irreferi għad-disinni fejn ikun applikabbli	
2.1	<b>Medda tal-massa tal-vettura (globali)</b>	
2.1.1.	L1e — L7e	Il-massa fi stat operattiv: ..... kg
2.1.1.1.	L1e — L7e	Distribuzzjoni tal-massa fi stat operattiv bejn il-fusien: ..... kg
2.1.3.	L1e — L7e	Massa massima mhobbija teknikament permissibbi: ..... kg
2.1.3.1.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' quddiem: ..... kg
2.1.3.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' wara: ..... kg
2.1.3.3.	L4e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus tas-sidecar: ..... kg
6.	<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>	
6.2.	<b>Ibbrejkjar, inkluži sistemi tal-brejkijiet antilokk u kombinati</b>	
6.2.1.	L1e — L7e	Il-karatteristiċi tal-brejkijiet, inkluži dettalji u tpinpijet tat-tnabar, tad-diski, tal-pajpijet, l-ghamla u t-tip ta' assemblaggi tan-naghħala/tal-peddijiet u/jew firrodi, żoni effettivi ta' bbrejkjar, ir-raġġ tat-tnabar, tan-naghħiet jew tad-diski, il-massa tat-tnabar, l-apparat ta' aġġustament, il-partijiet rilevanti tal-fus(ijiet) u s-sospensjoni, il-livers, il-pedali <sup>(4)</sup> : .....
6.2.2.	L1e — L7e	Dijagramma ta' kif taħdem, deskrizzjoni u/jew tpingħiġa tas-sistema tal-ibbrejkjar, inkluži dettalji u tpinpijet tat-trażmissjoni u l-kontrolli kif ukoll deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici užati fis-sistema tal-ibbrejkjar <sup>(4)</sup> :
6.2.2.1.	L1e — L7e	Brekijiet, disk iu/jew tnabar ta' quddiem, ta' wara u tas-sidecar <sup>(4)</sup> :
6.2.2.2.	L1e — L7e	Sistema ta' bbrejkjar ghall-ipparkjar: .....
6.2.2.3.	L1e — L7e	Kull sistema ta' brekjijiet addizzjonali: .....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.2.3.	L1e — L7e	Il-vettura hija mgħammra sabiex tirmonka karru bl-ebda brejkijiet/ brejkijiet bl-inerzja/brekijiet ta' servizz elettriċi/pnewmatiċi/idrolici: iva/le <sup>(4)</sup> : .....
6.2.4.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk/Kombinata
6.2.4.1.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.2.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.3.	L1e — L7e	Sistema tal-ibbrejkjar antilokk u kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.4.	L1e — L7e	Tpingija (tpingijiet) skematici: .....
6.2.5.	L1e — L7e	Tank(ijet) idrawliku/idrawliċi: .....
6.2.6.	L1e — L7e	Karatteristiċi partikolari tas-sistema/sistemi tal-ibbrejkjar: .....
6.2.6.1.	L1e — L7e	Naghriet u/jew peddijiet tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.2.	L1e — L7e	Firrodi u/jew peddijiet (indika l-ghamla, it-tip, il-grad tal-materjal jew il-marka ta' identifikazzjoni): .....
6.2.6.3.	L1e — L7e	Livers u/jew pedali tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.4.	L1e — L7e	Apparat ieħor (fejn ikun applikabli): tpingija u deskrizzjoni: .....

## Appendici 10

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' / tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> l-installazzjoni tad-dawl u tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet teknici separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shiħ bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' gestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalitā.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.11.		<b>Installazzjoni tad-dawl, tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl, inkluż it-thaddim awtomaticu tad-dawl</b>

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.11.1.	L1e — L7e	Lista tal-apparati kollha (li ssemmi n-numru, l-ghamla (ghamliet), it-tip, il-marka (marki) ta' approvazzjoni tat-tip tal-komponenti, l-intensità massima tal-fanali b'rägg ewlieni, il-kulur, is-sinjalatur korrispondenti): .....
6.11.2.	L1e — L7e	Dijagramma li juri l-pożizzjoni tad-dwal u tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl: .....
6.11.3.	L1e — L7e	Il-fanali ta' twissija ta' periklu: .....
6.11.4.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici užati fis-sistema tad-dwal u fis-sistema ta' sinjalazzjoni bid-dawl: .....
6.11.5.	L1e — L7e	Għal kull fanal u riflettur, ipprovdi l-informazzjoni li ġejja (bil-kliem u/jew b'dijagramma):
6.11.5.1.	L1e — L7e	Tpingiġja li turi d-daqs tal-wiċċ li jdawwal: .....
6.11.5.2.	L1e — L7e	Il-metodu užat sabiex jiġi definit il-wiċċ skont il-punt 2.10 tar-Regolament NU/KEE Nru 48 (GU L 323, 6.12.2011, p. 46): .....
6.11.5.3.	L1e — L7e	Assi ta' referenza u čentru ta' referenza: .....
6.11.5.4.	L1e — L7e	Metodu ta' operazzjoni tal-fanali li jinhbew: .....
6.11.6.	L1e — L7e	Deskrizzjoni/tpingiġja u tip ta' apparat ghall-invellar tal-fanali ta' quddiem (eż. awtomatiku, aġġustabbi gradwalment manwalment, aġġustabbi kontinwament manwalment) <sup>(4)</sup> : .....
6.11.6.1.	L1e — L7e	Tagħmir ta' kontroll: .....
6.11.6.2.	L1e — L7e	Marki ta' referenza: .....
6.11.6.3.	L1e — L7e	Marki assenjati għal-kundizzjonijiet ta' tagħbija: .....

## Appendici 11

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatav mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> sistema ta' struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shiħ bil-qisien): .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalitā.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.13.		<b>Struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)</b>
6.13.1.	L7e-B2	Deskrizzjoni teknika dettaljata, pożizzjoni, iffissar, eċċ. (inkluži ritratti jew tpinġiġiet): .....
6.13.2.		ROPS b'Qafas <sup>(4)</sup>

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.13.2.1.	L7e-B2	Daqs intern u estern: .....
6.13.2.2.	L7e-B2	Materjal(i) u metodu tal-kostruzzjoni: .....
6.13.3.		ROPS <i>bil-Kabina</i> <sup>(4)</sup>
6.13.3.1.	L7e-B2	Arrangamenti ohra ta' protezzjoni kontra t-temp (deskriżzjoni): .....
6.13.3.2.	L7e-B2	Daqs intern u estern: .....
6.13.4.		ROPS <i>permezz ta' virga</i> (vireg) <i>tal-qlib immuntati quddiem/wara</i> <sup>(4)</sup> , li tintewwa ( <i>jintwew</i> )/li ma tintewiex ( <i>jintwewx</i> ) <sup>(4)</sup>
6.13.4.1.	L7e-B2	Qisien: .....
6.13.4.2.	L7e-B2	Materjal(i) u metodu tal-kostruzzjoni: .....

## Appendici 12

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tip ta' vettura fir-rigward ta'<sup>(4)</sup> l-installazzjoni ta' tajers**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
0.11.	L1e — L7e	<b>Marki ta' approvazzjoni tat-tip ghall-komponenti u l-unitajiet teknici separati<sup>(19)</sup>:</b> .....
0.11.1.	L1e — L7e	Metodu tat-twahħil: .....
0.11.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew disinni tal-pożizzjoni tal-marka ta' approvazzjoni tat-tip (eżempju shih bil-qisien): .....

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĜENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: km/h
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlaħaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jet): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jet): ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-oghla potenza massima ghall-propulsjoni(jet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
2.		<b>MASES U DIMENSJONIJIET</b>
		(fkg u mm.) Irreferi għad-disinni fejn ikun applikabbli
2.1		<b>Medda tal-massa tal-vettura (globali)</b>
2.1.1.	L1e — L7e	Il-massa fi stat operattiv: ..... kg
2.1.1.1.	L1e — L7e	Distribuzzjoni tal-massa fi stat operattiv bejn il-fusien: ..... kg
2.1.2.	L1e — L7e	Massa attwali: ..... kg
2.1.2.1.	L1e — L7e	Distribuzzjoni tal-massa attwali bejn il-fusien: ..... kg

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
2.1.3.	L1e — L7e	Massa massima mghobbija teknikament permissibbli: ..... kg
2.1.3.1.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' quddiem: ..... kg
2.1.3.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' wara: ..... kg
2.1.3.3.	L4e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus tas-sidecar: ..... kg
2.1.5.	L1e — L7e	Massa massima ta' hlas iddikjarata mill-manifattur: ..... kg
2.1.7.	L1e — L7e	Il-massa massima tal-irmunkar teknikament permissibbli fil-każ ta <sup>(4)</sup> : Bil-brejkijiet: ..... kg Minghajr brejkijiet: ..... kg
2.1.7.1	L1e — L7e	Massa mghobbija massima teknikament permissibbli tal-kombinazzjoni: ..... kg
2.1.7.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fil-punt tal-igganċjar ta' karru: ..... kg
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.18.		<b>Kombinazzjoni ta' tajers/roti</b>
6.18.1.		<i>It-tajers:</i>
6.18.1.1.		Id-dežinjazzjoni tad-daqs:
6.18.1.1.1.	L1e — L7e	Fus 1: .....
6.18.1.1.2.	L1e — L7e	Fus 2: .....
6.18.1.1.3.	L4e	Ir-rota tas-sidecar: .....
6.18.1.2.	L1e — L7e	Indiči minimu tal-kapaċità ta' tagħbija: ..... bit-tagħbija massima fuq kull tajer: ..... kg
6.18.1.3.	L1e — L7e	Simbolu tal-kategorija tal-velocità minima kompatibbli mal-velocità massima tal-vettura skont id-disinn: .....
6.18.1.4.	L1e — L7e	Pressjoni(jiet) tat-tajer kif rakkomandat mill-manifattur tal-vettura: ..... kPa
6.18.2.		<i>Roti:</i>
6.18.2.1.	L1e — L7e	Daqs(ijiet) tar-rimm: .....
6.18.2.2.	L1e — L7e	Kategoriji tal-użu kompatibbli mal-vettura: .....
6.18.2.3.	L1e — L7e	Čirkonferenza tat-tidvir nominali: .....

## Appendici 13

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ta' twissija permezz tal-hoss bhala komponent**

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżtant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.	L1e — L7e	<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.1.		<b>L-apparati tat-twissija permezz tal-hoss</b>
6.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-apparat(i) użat(i) u l-iskop tiegħu/tagħhom: .....
6.1.2.	L1e — L7e	Tpingħija(tpingijiet) li juru l-pożizzjoni tal-apparat(i) ta' twissija permezz tal-hoss b'rabta mal-istruttura tal-vettura: .....
6.1.4.	L1e — L7e	Dijagramma taċ-ċirkwit elettriku/pnewmatiku: .....
6.1.4.1.	L1e — L7e	Vultaġġ: AC/DC <sup>(4)</sup>
6.1.4.2.	L1e — L7e	Vultaġġ jew pressjoni nominali: .....

## Appendici 14

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' windskrin ta' quddiem mhux magħmul mill-hgieg bhala komponent/UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżtant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġenerali tal-kwalità.

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.5.		<b>Hgieg, Wajpers u washers tal-windskrin, u sistemi ta' Tneħħija tal-ġelu u tat-tipin</b>
6.5.1.		Windskrin
6.5.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Materjali użati: .....
6.5.1.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Metodu ta' mmuntar: .....
6.5.1.3.	L2e, L5e, L6e, L7e	Angolu ta' inklinazzjoni: .....
6.5.1.4.	L2e, L5e, L6e, L7e	Aċċessorji tal-windskrin u l-pożizzjoni li fiha huma mmuntati, flimkien ma' deskriżzjoni qasira ta' kull komponent elettriku/elettroniku: .....
6.5.1.5.	L2e, L5e, L6e, L7e	Tpingija tal-windskrin bil-qisien: .....

## Appendici 15

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni rigward l-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tagħmir tal-hasil tal-windskrin bhala komponent/UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżtant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġenerali tal-kwalità.

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.7.		<b>Washer tal-windskrin</b>
6.7.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Deskrizzjoni teknika dettaljata (li tinkludi ritratti jew tpingijiet): .....
6.7.2.	L2e, L5e, L6e, L7e	Kapacità tat-tank: ..... 1

## Appendici 16

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni rigward l-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' tagħmir għall-vižibbiltà fuq wara bhala komponent/UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li ghaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L1e — L7e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L1e — L7e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġenerali tal-kwalitā.

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.12.		<b>Viżibilità ghall-wara</b>
6.12.1.		Mirja li minnhom tista' tara fuq wara (għal kull mera ddikjara):
6.12.1.1.	L1e — L7e	Tpingħija (tpingħijiet) ghall-identifikazzjoni tal-mera li turi l-pożizzjoni tal-mera firrigward tal-istruttura tal-vettura: .....
6.12.1.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettronici tas-sistema ta' aġġustament: .....
6.12.2.	L1e — L7e	It-tagħmir ghall-viżjoni indiretta ghajnej il-mirja
6.12.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tat-tagħmir: .....
6.12.2.2.	L1e — L7e	Fil-każ ta' apparat kamera-monitor, id-distanza ta' deteżżjoni (mm), il-kuntrast, il-medda ta' luminanza, il-korrezzjoni tar-riflessi, il-prestazzjoni tad-displej (iswed u abjad/bil-kulur) <sup>(4)</sup> , il-frekwenza ta' ripetizzjoni tal-immaġni, safejn twassal il-luminanza tal-monitor <sup>(4)</sup> : .....
6.12.2.3.	L1e — L7e	Tpingħijiet ddettaljati biżżejjed biex jidteżżi komplut, inkluži l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni; il-pożizzjoni ghall-marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE għandha tkun indikata fuq it-tpingħija: .....

## Appendici 17

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' čintorini tas-sikurezza bħala  
UTS**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jet) tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.14.		<b>Čintorini tas-sikurezza u/jew trażżeen ieħor</b>
6.14.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deskrizzjoni ta' tip spċċiku ta' čintorin, b'ankraġġ imwahhal mad-dahar tas-sit jew li jinkorpora apparat ta' dissipazzjoni tal-enerġija: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.14.3.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	In-numru u l-pożizzjoni tal-ankraġġi: .....
6.14.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....

## Appendici 18

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni rigward l-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' požizzjoni ta' sits (sedil/sit) bħala komponent/UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli):.....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli):.....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar:.....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> :.....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> :.....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> :.....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli):.....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> :.....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalità.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.16.		<b>Požizzjonijiet bilqiegħda (sedili u sits)</b>
6.16.1.	L1e — L7e	Numru ta' požizzjonijiet bilqiegħda:.....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.16.1.1.	L2e, L5e, L6e, L7e	Post u arranġament <sup>(8)</sup> :.....
6.16.2.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni ta' požizzjonijiet bilqiegħda: sit/sedil <sup>(4)</sup>
6.16.3.	L1e — L7e	Deskrizzjoni u tpingiċċiġiet ta':
6.16.3.1.	L1e — L7e	Is-sits u l-ankraġġ tagħhom:.....
6.16.3.2.	L1e — L7e	Is-sistema ta' aġġustament:.....
6.16.3.3.	L1e — L7e	Is-sistemi ta' tressiq u ta' llokkjar:.....
6.16.3.4.	L1e — L7e	L-ankoragi għaċ-ċintorini ta' sikurezza inkorporati fl-istruttura tas-sits:.....
6.16.3.5.	L1e — L7e	Il-partijiet tal-vettura użati bħala an kraġġi:.....
6.16.4.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Il-koordinati jew it-tpingiġja tal-punt(i) R ta' kull požizzjoni bilqiegħda: .....
6.16.4.1.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Sit tax-xufier:.....
6.16.4.2.	L2e, L4e, L5e-B, L6e-B, L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-ohra kollha:.....
6.16.5.	L1e — L7e	L-angolu tat-torso skont id-disinn:.....
6.16.5.1.	L1e — L7e	Sit tax-xufier:.....
6.16.5.2.	L1e — L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-ohra kollha:.....
6.16.6.	L1e — L7e	Medda tal-aġġustamenti tas-sit:.....
6.16.6.1.	L1e — L7e	Sit tax-xufier:.....
6.16.6.2.	L1e — L7e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-ohra kollha:.....

## Appendici 19

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat ghall-igganċjar ma' karru bhala UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli):.....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli):.....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar:.....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> :.....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> :.....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli):.....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> :.....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalitā.
1.		<b>KARATTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Velocità massima tal-vettura ddikjarata: .....km/h

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlahaq:.....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:.....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ....Nm fi ....min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: ...
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ..... kW f .... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima ghall-propulsjoni(jiet):..... kW f .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:.....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu ghall-propulsjoni(jiet): ..... Nm fi .....min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:.....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima ghall-propulsjoni(jiet): .... kW fi .... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:....
2.	<b>MASES U DIMENSJONIJIET</b>	
	(fkg u mm.) Irreferi għad-disinni fejn ikun applikabbli	
7.	<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>	
7.1.	<b>Tagħmir u aċċessorji ta' ggancjar</b>	
7.1.1.	L1e — L7e	Vettura ta' kategorija L mghammra b'taghmir ta' ggancjar: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
7.1.2.	L1e — L7e	Linji gwida u informazzjoni ghall-konsumaturi fil-lingwi kollha tal-UE rigward l-impatt fuq il-kapaċċità tas-sewqan f'każ ta' użu ta' karru ma' vettura tal-kategorija L inkluži fil-manwal ta' sid il-vettura: iva/le <sup>(4)</sup>
7.1.3.	L1e — L7e	Għat-tagħmir ta' ggancjar approvat bhala unità teknika separata: l-istruzzjonijiet ta' instal-lazzjoni u ta' thaddim miżjudha fid-dokumenti: iva/le <sup>(4)</sup>
7.1.4.	L1e — L7e	Ritratt u/jew tpingiċċiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni tat-tagħmir ta' ggancjar:.....
7.1.5.	L1e — L7e	Istruzzjonijiet għat-twahħil tat-tip ta' ggancjar mal-vettura u ritratti jew tpingiċċiet tal-punti ta' twahħil fuq il-vettura kif iddiċċarati mill-manfattur; informazzjoni addizzjonal, jekk l-użu tat-tip ta' ggancjar ikun limitat għal certi varjanti jew verżjonijiet tat-tip ta' vettura:.....
7.1.6.	L1e — L7e	Punti ta' twahħil għal kejbil tal-igġanciar sekondarju u/jew ta' distakkament(jistgħu jintużaw tpingiċċiet u stampi skont il-bżonn): iva/le <sup>(4)</sup>

## Appendici 20

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' apparat li ma jhallix użu mhux awtorizzat bhala UTS**

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.		<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b>
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
7.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>
7.2.		<b>Tagħmir li ma jħallix użu mhux awtorizzat</b>
7.2.1.		Tagħmir protettiv
7.2.1.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni qasira tat-tagħmir protettiv użat: .....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.2.2.		<i>Immobilizzatur tal-vettura</i>
7.2.2.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni teknika tal-immobilizzatur tal-vettura u tal-miżuri meħuda kontra l-attivazzjoni aċċidentalni: .....
7.2.3.		<i>Sistema ta' allarm</i>
7.2.3.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni tas-sistema ta' allarm u tal-partijiet tal-vettura involuti fl-installazzjoni tagħ-ha: .....
7.2.3.2.	L1e — L7e	Lista tal-komponenti ewlenin li jinkludu s-sistema ta' allarm: .....

## Appendici 21

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' mqabad ghall-idejn tal-passiġġieri bħala UTS**

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b>
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' gestjoni tal-assigurazzjoni ġenerali tal-kwalitā.

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
7.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>
7.7.		<b>Imqabad għall-idejn u mserhiet għal saqajn il-passiġġier</b>
7.7.1.		<i>Imqabad għall-idejn</i>
7.7.1.1.	L1e — L7e	Il-konfigurazzjoni: ċinga u/jew pum <sup>(4)</sup>
7.7.1.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingiċċiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni: .....

## Appendici 22

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' mserrhiet għas-saqajn bhala UTS**

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategorji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L1e — L7e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L1e — L7e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L1e — L7e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L1e — L7e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.	L1e — L7e	<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L1e — L7e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L1e — L7e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba<sup>(21)</sup>:</b> .....
0.10.1.	L1e — L7e	Tip <sup>(17)</sup> : .....
0.10.2.	L1e — L7e	Varjant <sup>(17)</sup> : .....
0.10.3.	L1e — L7e	Verżjoni <sup>(17)</sup> : .....
0.10.4.	L1e — L7e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L1e — L7e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġenerali dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L1e — L7e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralji tal-kwalità.
7.7.		<b>Imqabda għall-idejn u mserhiet għal saqajn il-passiġġier</b>
7.7.2.		Mserhiet għal saqajn il-passiġġier
7.7.2.2.	L1e — L7e	Ritratti u/jew tpingiġjet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni: .....

## Appendici 23

**Mudell ta' dokument ta' informazzjoni relatat mal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' sidecar bħala UTS**

Nru tal-Oggett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
B.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati units</b>
0.7.	L4e	<b>Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur):</b> .....
0.8.	L4e	<b>Tip:</b> .....
0.8.1.	L4e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.8.2.	L4e	In-numru(i) tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
0.8.3.	L4e	Approvazzjoni(jiet) tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....
0.9.		<b>Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:</b> .....
0.9.1.	L4e	L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-immuntar: .....
0.9.2.	L4e	Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....
0.10.		<b>Il-vettura/i li għaliha/hom l-unità teknika separata hija maħsuba:<sup>(21)</sup></b>
0.10.1.	L4e	<b>Tip<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.2.	L4e	<b>Varjant<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.3.	L4e	<b>Verżjoni<sup>(17)</sup>:</b> .....
0.10.4.	L4e	Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
0.10.5.	L4e	Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(2)</sup> : .....
C.		<b>Informazzjoni ġeneralni dwar il-vettura, is-sistemi, il-komponenti jew l-unitajiet teknici separati</b>
0.12.		<b>Konformità tal-produzzjoni</b>
0.12.1.	L4e	Deskrizzjoni ta' sistemi ta' ġestjoni tal-assigurazzjoni ġeneralni tal-kwalità.
1.		<b>KARTTERISTIČI ĠENERALI TAL-KOSTRUZZJONI</b>
1.8.		<b>Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni</b>
1.8.1.	L3e, L4e, L5e, L7e-A, L7e-B2	Veloċità massima tal-vettura ddikjarata: ..... km/h

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
1.8.2.	L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C	Veloċità massima tal-vettura ddisinjata <sup>(22)</sup> : ..... km/h u ger li fih tintlaħaq: .....
1.8.3.	L1e — L7e	Il-potenza netta massima tal-magna ta' kombustjoni: ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.4.	L1e — L7e	It-torque nett massimu tal-magna ta' kombustjoni: ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.5.	L1e — L7e	Potenza massima tal-mutur elettriku b'rata kontinwa ta' (15/30 <sup>(4)</sup> minuta <sup>(27)</sup> ): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.6.	L1e — L7e	Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku: ..... Nm f ..... min <sup>-1</sup>
1.8.7.	L1e — L7e	Potenza totali kontinwa massima għall-propulsjoni(jiet): ..... kW f ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.8.	L1e — L7e	Torque total massimu kontinwu għall-propulsjoni(jiet): ..... Nm fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
1.8.9.	L1e — L7e	L-ogħla potenza massima għall-propulsjoni(jiet): ..... kW fi ..... min <sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
2.	<b>MASES U DIMENSIJONIJIET</b>	
	(f'kg u mm.) Irreferi għad-disinni fejn ikun applikabbi	
2.1	<b>Medda tal-massa tal-vettura (globali)</b>	
2.1.1.	L4e	Il-massa fi stat operattiv: ..... kg
2.1.1.1.	L4e	Distribuzzjoni tal-massa fi stat operattiv bejn il-fusien: ..... kg
2.1.2.	L4e	Massa attwali: ..... kg
2.1.2.1.	L4e	Distribuzzjoni tal-massa attwali bejn il-fusien: ..... kg
2.1.3.	L4e	Massa massima mgħobbija teknikament permissibbli: ..... kg
2.1.3.1.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' quddiem: ..... kg
2.1.3.2.	L1e — L7e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' wara: ..... kg
2.1.3.3.	L4e	Massa massima teknikament permessa fuq il-fus tas-sidecar: ..... kg
2.1.4.	L4e	Kapacità massima ta' qligh fit-telħha fil-massa massima teknikament permessa ddikjarata mill-manifattur: ..... % ta' pendil

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
2.1.5.	L4e	Massa massima ta' ħlas iddiċċjarata mill-manifattur: ..... kg
2.1.8.	L4e	Massa tat-tagħmir fakultattiv: ..... kg
2.2.		<b>Firxa tad-dimensjonijiet tal-vettura (globali)</b>
2.2.1.	L4e	Tul: ..... mm
2.2.2.	L4e	Wisgħa: ..... mm
2.2.3.	L4e	Għoli: ..... mm
2.2.4.	L4e	Baži tar-rota: ..... mm Baži tar-rota tas-sidecar <sup>(28)</sup> : ..... mm
2.2.5.		Wisgħa tas-sarbut
2.2.5.1.	L4e mghammar b'roti doppji	Wisgħa tas-sarbut ta' quddiem: ..... mm.
2.2.5.2.	L4e mghammar b'roti doppji	Wisgħa tas-sarbut ta' wara: ..... mm.
2.2.5.3.	L4e	Wisgħa tas-sarbut bis-side car: ..... mm.
6.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IS-SIGURTÀ FUNZJONALI</b>
6.2.		<b>Ibbrejkjar, inkluži sistemi tal-brejkijiet antilokk u kombinati</b>
6.2.1.	L4e	Il-karatteristici tal-brejkijiet, inkluži dettalji u tpinpijiet tat-tnabar, tad-diski, tal-pajpijiet, l-ġħamla u t-tip ta' assemblaġġi tan-naghħla/tal-pedđiġiet u/jew firrodi, żoni effettivi ta' bbrejkjar, ir-raġġ tat-tnabar, tan-naghħiet jew tad-diski, il-massa tat-tnabar, l-apparat ta' aġġustament, il-partijiet rilevanti tal-fus(ijet) u s-sospensjoni, il-livers, il-pedali <sup>(4)</sup> : .....
6.2.2.	L4e	Dijagramma ta' kif taħdem, deskrizzjoni u/jew tpingiha tas-sistema tal-ibbrejkjar, inkluži dettalji u tpinpijiet tat-trażmissjoni u l-kontrolli kif ukoll deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici użati fis-sistema tal-ibbrejkjar <sup>(4)</sup> : .....
6.2.2.1.	L4e	Brekijiet, disk iu/jew tnabar ta' quddiem, ta' wara u tas-sidecar <sup>(4)</sup> : .....
6.2.2.2.	L4e	Sistema ta' bbrejkjar ghall-ipparkjar: .....
6.2.2.3.	L4e	Kull sistema ta' brejkijiet addizzjonal: .....
6.2.4.	L4e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk/Kombinata

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.2.4.1.	L4e	Sistema tal-ibbrejkjar Antilokk: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.2.	L4e	Sistema tal-ibbrejkjar kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.3.	L4e	Sistema tal-ibbrejkjar antilokk u kombinata: iva/le/fakultattiv <sup>(4)</sup>
6.2.4.4.	L4e	Tpingħija (tpingħijiet) skematiċi: .....
6.2.5.	L4e	Tank(ijet) idrawliku/idrawliċi: .....
6.2.6.	L4e	Karatteristici partikolari tas-sistema/sistemi tal-ibbrejkjar: .....
6.2.6.1.	L4e	Naghliet u/jew peddijiet tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.2.	L4e	Firrodi u/jew peddijiet (indika l-ghamla, it-tip, il-grad tal-materjal jew il-marka ta' identifikazzjoni): .....
6.2.6.3.	L4e	Livers u/jew pedali tal-brejkijiet <sup>(4)</sup> : .....
6.2.6.4.	L4e	Apparat iehor (fejn ikun applikabbi): tpingħija u deskrizzjoni: .....
6.5.		<b>Hgieg, Wajpers u washers tal-windskrin, u sistemi ta' Tneħħija tal-ġelu u tat-titpin</b>
6.5.1.		<b>Windskrin</b>
6.5.1.1.	L4e	Materjali użati: .....
6.5.1.2.	L4e	Metodu ta' mmuntar: .....
6.5.1.3.	L4e	Angolu ta' inklinazzjoni: .....
6.5.1.4.	L4e	Aċċessorji tal-windskrin u l-pożizzjoni li fiha huma mmuntati, flimkien ma' deskrizzjoni qasira ta' kull komponent elettriku/elettroniku: .....
6.5.1.5.	L4e	Tpingħija tal-windskrin bil-qisien: .....
6.11.		<b>Installazzjoni tad-dawl, tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl, inkluż it-thaddim awtmatiku tad-dwal</b>
6.11.1.	L4e	Lista tal-apparati kollha (li ssemmi n-numru, l-ghamla (għamliet), it-tip, il-marka (marki) ta' approvazzjoni tat-tip tal-komponenti, l-intensità massima tal-fanali b'rāġġ ewljeni, il-kulur, is-sinjalatur korrispondenti): .....
6.11.2.	L4e	Dijagramma li juri l-pożizzjoni tad-dwal u tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl: .....
6.11.3.	L4e	Il-fanali ta' twissija ta' periklu: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.11.4.	L4e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi u/jew elettronici użati fis-sistema tad-dwal u fis-sistema ta' sinjalazzjoni bid-dawl: .....
6.11.5.	L4e	Għal kull fanal u riflettur, ipprovd i-l-informazzjoni li ġejja (bil-kliem u/jew b'diagramma): .....
6.11.5.1.	L4e	Tpingħija li turi d-daqs tal-wiċċ li jdawwal: .....
6.11.5.2.	L4e	Il-metodu użat sabiex jiġi definit il-wiċċ skont il-punt 2.10 tar-Regolament NU/KEE Nru 48 (GU L 323, 6.12.2011, p. 46): .....
6.11.5.3.	L4e	Assi ta' referenza u ċentru ta' referenza: .....
6.11.5.4.	L4e	Metodu ta' operazzjoni tal-fanali li jinhbew: .....
6.11.6.	L4e	Deskrizzjoni/tpingħija u tip ta' apparat ghall-invellar tal-fanali ta' quddiem (eż. awtomatiku, aġġustabbi gradwalment manwalment, aġġustabbi kontinwament manwalment) <sup>(4)</sup> : .....
6.11.6.1.	L4e	Tagħmir ta' kontroll: .....
6.11.6.2.	L4e	Marki ta' referenza: .....
6.11.6.3.	L4e	Marki assenjati għal-kundizzjonijiet ta' tagħbija: .....
6.12.	<b>Viżibilità ghall-wara</b>	
6.12.1.		Mirja li minnhom tista' tara fuq wara (ghal kull mera ddikjara): .....
6.12.1.1.	L4e	Tpingħija (tpingħijiet) ghall-identifikazzjoni tal-mera li turi l-pożizzjoni tal-mera fir-rigward tal-istruttura tal-vettura: .....
6.12.1.2.	L4e	Id-dettalji rigward il-metodu tat-twahħil inkluża dik il-parti tal-istruttura tal-vettura li magħha tkun imwahħla: .....
6.12.1.3.	L4e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettronici tas-sistema ta' aġġustament: .....
6.12.2.	L4e	It-tagħmir għall-viżjoni indiretta għajr il-mirja
6.12.2.1.	L4e	Deskrizzjoni tat-tagħmir: .....
6.12.2.2.	L4e	Fil-każ ta' apparat kamera-monitor, id-distanza ta' deteżżjoni (mm), il-kuntrast, il-medda ta' luminanza, il-korrezzjoni tar-riflessi, il-prestazzjoni tad-displej (iswed u abjad/bil-kulur) <sup>(4)</sup> , il-frekwenza ta' ripetizzjoni tal-immaġni, safejn twassal il-luminanza tal-monitor <sup>(4)</sup> : .....
6.12.2.3.	L4e	Tpingħijiet ddettaljati biżżejjed biex jidteżżi it-tagħmir komplut, inkluži l-istruzzjonijiet ta' installazzjoni; il-pożizzjoni ghall-marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE għandha tkun indikata fuq it-tpingħija: .....

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata						
6.14.		Cintorini tas-sikurezza u/jew tražżein ieħor						
6.14.1.	L4e	Numru u pozizzjoni taċ-ċintorini tas-sikurezza u s-sistemi l-oħra ta' tražżein u s-sits li fuqhom jistgħu jintużaw, jekk jogħġbok imla t-tabella li ġejja: (L = xellug, R = lemin, C = fin-nofs)						
<b>Il-konfigurazzjoni taċ-ċintorin tas-sikurezza u informazzjoni assoċjata</b>								
			Marka ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE kompluta	Varjanti, jekk applikabbli	L-apparat ta' aġġustament taċ-ċinturin ghall-gholi (indika iva/le/fakultativ)			
	L-ewwel ringiela tas-sits	C						
	L = xellug, C= fin-nofs, R=lemin							
6.14.2.	L4e	Deskrizzjoni ta' tip specifiku ta' cintorin, b'ankraġġ imwahhal mad-dahar tas-sit jew li jinkorpora apparat ta' dissipazzjoni tal-enerġija: .....						
6.14.3.	L4e	In-numru u l-pożizzjoni tal-ankraġġi: .....						
6.14.4.	L4e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....						
6.15.	L4e	<b>Ankraġġi taċ-ċintorini tas-sikurezza</b>						
6.15.1.	L4e	Ritratti u/jew tpingijiet tal-qafas li juru l-pożizzjoni u l-qisien reali u effettivi tal-ankraġġi, flimkien ma' indikazzjoni tal-punt R: .....						
6.15.2.	L4e	Tpingijiet tal-ankraġġi u l-partijiet tal-istruttura tal-vettura li magħhom huma mwahħha (flimkien ma' dikjarazzjoni dwar in-natura tal-materjali użati): .....						
6.15.3.	L4e	Deżinjazzjoni tat-tipi ta' cintorini <sup>(14)</sup> awtorizzati għat-twaħħil mal-ankraġġi fuq il-vettura: .....						
<b>Il-konfigurazzjoni tal-ankraġġ taċ-ċintorini tas-sikurezza u informazzjoni assoċjata</b>								
					<b>Pożizzjoni tal-ankraġġ</b>			
					Struttura tal-vettura	Struttura tas-sits		
	Is-sit nofs	tan-	{ Ankraġġi ta' ifsel Ankraġġi ta' fuq }	{ lemin xellug }				
6.15.4.	L4e	Marka ta' approvazzjoni tat-tip għal kull pozizzjoni: .....						
6.15.5.	L4e	Apparat speċjali (Eżempju: aġġustament tal-gholi tas-sit, apparat ta' tensjoni taċ-ċintorin, ecc): .....						
6.15.6.	L4e	Ritratti u/jew tpingijiet tal-qafas li juru l-pożizzjoni u l-qisien reali u effettivi tal-ankraġġi, flimkien ma' indikazzjoni tal-punt R: .....						

Nru tal-Oġġett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.15.7.	L4e	Osservazzjoni: .....
6.16.		<b>Požizzjonijiet bilqiegħda (sedili u sits)</b>
6.16.1.	L4e	Numru ta' požizzjonijiet bilqiegħda: .....
6.16.1.1.	L4e	Post u arranġament <sup>(8)</sup> : .....
6.16.2.	L4e	Il-konfigurazzjoni ta' požizzjonijiet bilqiegħda: sit/sedil <sup>(4)</sup>
6.16.3.	L4e	Deskrizzjoni u tpingiċċiet ta': .....
6.16.3.1.	L4e	Is-sits u l-ankraġġ tagħhom: .....
6.16.3.2.	L4e	Is-sistema ta' aġġustament: .....
6.16.3.3.	L4e	Is-sistemi ta' tressiq u ta' llokkjar: .....
6.16.3.4.	L4e	L-ankoraggi għaċ-ċintorini ta' sikurezza inkorporati fl-istruttura tas-sits: .....
6.16.3.5.	L4e	Il-partijiet tal-vettura użati bħala ankraggi: .....
6.16.4.	L4e	Il-koordinati jew it-tpinġiġja tal-punt(i) R ta' kull požizzjoni bilqiegħda: .....
6.16.4.1.	L4e	Sit tax-xufier: .....
6.16.4.2.	L4e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-oħra kollha: .....
6.16.5.	L4e	L-angolu tat-torso skont id-disinn: .....
6.16.6.	L4e	Medda tal-aġġustamenti tas-sit: .....
6.16.6.1.	L4e	Sit tax-xufier: .....
6.16.6.2.	L4e	Il-postijiet ta' bilqiegħda l-oħra kollha: .....
6.17.		<b>Kapaċità ta' manuvrar, karatteristiċi tat-tidwir mal-kantunieri, u l-kapaċità ta' tidwir</b>
6.17.1.	L4e	Dijagrammaskematika tal-fus(ien) tal-istering li turi l-ġeometrija tal-istering: .....
6.17.2.		<i>Trażmissjoni u kontroll tal-istering</i>
6.17.2.1.	L4e	Il-konfigurazzjoni tat-trażmissjoni tal-istering (specifika ghall-quddiem u wara): .....
6.17.2.2.	L4e	Irbit mar-roti (inkluži mezzi oħrajn ghajr dawk mekkaniċċi; specifika ghall-quddiem u wara): .....
6.17.2.2.1.	L4e	Deskrizzjoni qasira tal-komponenti elettriċi/elettronici: .....
6.17.2.3.	L4e	Dijagramma tat-trażmissjoni tal-istering: .....

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.17.2.4.	L4e	Dijagramma(i) skematiku(ċi) tal-kontroll(i) tal-isteering: .....
6.17.2.5.	L4e	Medda u metodu ta' aġġustament tal-kontroll(i) tal-istering: .....
6.17.2.6.	L4e	Metodu ta' assistenza: .....
6.17.3.		<i>Angolu massimu ta' manuvrar tar-roti</i>
6.17.3.1.	L4e	Lejn il-lemin: ..... grad; numru ta' dawriet tar-rota tal-istering (jew dejta ekwivalenti): .....
6.17.3.2.	L4e	Lejn ix-xellug: ..... grad; numru ta' dawriet tar-rota tal-istering (jew dejta ekwivalenti): .....
6.18.		<b>Kombinazzjoni ta' tajers/roti</b>
6.18.1.		<i>It-tajers:</i>
6.18.1.1.		<i>Id-deżinjazzjoni tad-daqs:</i>
6.18.1.1.1.	L4e	Fus 1: .....
6.18.1.1.2.	L4e	Fus 2: .....
6.18.1.1.3.	L4e	Ir-rota tas-sidecar: .....
6.18.1.2.	L4e	Indiči minimu tal-kapaċità ta' tagħbija: ..... bit-tagħbija massima fuq kull tajer: ..... Kg
6.18.1.3.	L4e	Simbolu tal-kategorija tal-veloċità minima kompatibbli mal-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn: .....
6.18.1.4.	L4e	Pressjoni(jiet) tat-tajer kif rakkomandat mill-manifattur tal-vettura: ..... kPa
6.18.2.		<i>Roti:</i>
6.18.2.1.	L4e	Daqs(ijet) tar-rimm: .....
6.18.2.2.	L4e	Kategoriji tal-użu kompatibbli mal-vettura: .....
6.18.2.3.	L4e	Čirkonferenza tat-tidvir nominali: .....
6.20.		<b>Protezzjoni ghall-okkupant tal-vettura, inkluzi l-fittings ta' ġewwa u l-bibien tal-vettura</b>
6.20.3.		<i>Protezzjoni interna għall-okkupanti)</i>
6.20.3.1.	L4e	Ritratti, tpingiġiet u/jew dijagramma kompożittiva tal-fittings interni, li juru l-partijiet fil-kompartiment tal-passiggier u l-materjali użati (bl-eċċezzjoni tal-mirja interni biex tara fuq wara, l-arranġamenti tal-kontrolli, is-sits u l-parti ta' wara tas-sits), is-saqaf u s-saqaf li jinfetah, id-dahar: .....
6.20.4.		<i>Trażżeen għar-ras</i>
6.20.4.1.	L4e	Trażżeen għar-ras: integrat/jista' jinqala'/separat <sup>(4)</sup>

Nru tal-Oġgett	(Sotto)kategoriji	Informazzjoni dettaljata
6.20.4.2.	L4e	Deskrizzjoni dettaljata tat-trażżeen għar-ras, li tispecifika b'mod partikolari n-natura tal-materjal jew il-materjali tal-pedding u, fejn ikun applikabbli, il-pożizzjoni u l-ispecifikazzjonijiet tal-ċineg u l-biċċiet ta' ankrāgg għat-tip ta' sit li għalih qiegħda tintalab l-approvazzjoni: .....
6.20.4.3.	L4e	<i>Fil-każ ta' trażżeen għar-ras "separat"</i>
6.20.4.3.1.	L4e	Deskrizzjoni dettaljata taz-zona strutturali li magħha t-tażżeen għar-ras huma maħsub li jitwaħħal: .....
6.20.4.3.2.	L4e	Tpinġijiet fuq skala tal-partijiet sinifikanti tal-istruttura u tat-trażżeen għar-ras: .....
7.		<b>INFORMAZZJONI DWAR IL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA</b>
7.4.		<b>Sporġenzi esterni</b>
7.4.1.	L4e	Arranġament ġenerali (tpinġi jaew ritratti akkumpanjati jekk ikun meħtieg mid-dettalji u/jew il-kitba tad-daqsijiet) li jindikaw il-pożizzjoni tas-sezzjonijiet imwahħħla u d-dehra, ta' kwalunkwe parti mill-wiċċ estern li tista' titqies essenzjali ghall-isporgenzi esterni, pereżempju, u fejn ikun rilevanti: il-bampers, il-linja tal-art, il-pilastr tal-bibien u tat-twieqi, ix-xbieki tad-dħul tal-arja, ix-xibka tar-radżjatur, il-wajpers tal-windskrin, il-kanali ghall-ilma tax-xita, il-pumi, il-linji skorrevoli, flaps, cappetti u lokkijiet tal-bibien, ganċijiet, fethiet, winċċijiet, tirqim dekorattiv, badges, emblemi u kanali u kwalunkwe parti ohra tal-wiċċ estern li tista' titqies essenzjali (eż. tagħmir tad-dawl): .....
7.7.		<b>Imqabad ghall-idejn u mserhiet għal saqajn il-passiġġier</b>
7.7.1.		<i>Imqabad ghall-idejn</i>
7.7.1.1.	L4e	Il-konfigurazzjoni: činga u/jew pum <sup>(4)</sup>
7.7.2.		<i>Mserhiet għal saqajn il-passiġġier</i>
7.7.2.2.	L4e	Ritratti u/jew tpinġijiet li juru l-pożizzjoni u l-kostruzzjoni: .....

## Appendiċi 24

**Dikjarazzjoni tal-manifattur għall-vetturi li kapaċi jikkonvertu l-livell ta' prestazzjoni tagħhom mis-subkategorija (L3e/L4e)-A2 għal (L3e/L4e)-A3 u viċeversa**

**Dikjarazzjoni tal-manifattur dwar il-konverżjoni tal-karatteristiċi ta' mutur (L3e/L4e)-A2 għal (L3e/L4e)-A3 u viċeversa**

Verżjoni ta' din id-dikjarazzjoni mimlja kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

Is-sottoskrift: [.....] (isem shiħ u kariga)

0.4. Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.4.2. L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk applikabbli) (⁰): .....

Jiddikjara li

**Il-mutur (L3e/L4e)-A2 jew (L3e/L4e)-A3 (¹):**

0.1 Ghamlu (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip (⁵): .....

0.2.1. Varjant(i) (⁵): .....

0.2.2. Verżjoni(jiet) (⁵): .....

0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (⁶): .....

3.2.2.1. Numru/i tal-identifikazzjoni tas-softwer tal-PCUs/ECUs (¹): ... u n-numru/i tal-verifikasi tal-kalibrazzjoni: ...

**huwa teknikament adattat sabiex jiġi rikonfigurat ghall-vettura (L3e/L4e)-A2 jew (L3e/L4e)-A3 (¹) identifikata hawn taħt:**

0.2. Tip (⁵): .....

0.2.1. Varjant(i) (⁵): .....

0.2.2. Verżjoni(jiet) (⁵): .....

0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (⁶): .....

1. Numru tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....

1.1. Approvazzjoni tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....

3.2.2.1. Numru/i tal-identifikazzjoni tas-softwer tal-PCUs/ECUs (¹): ... u n-numru/i tal-verifikasi tal-kalibrazzjoni: ...

Bil-karatteristiċi tekniċi li ġejjin:

### Karatteristiċi ġenerali tal-kostruzzjoni

- 1.8. Veloċità massima tal-vettura skont id-disinn: ..... km/h
- 1.9. Potenza netta massima: ..... kW (f ..... min<sup>-1</sup>) (¹)
- 1.10. Proporżjon potenza netta massima/massa tal-vettura f'kundizzjoni ta' sewqan: ..... kW/kg

### Prestazzjoni ambjentali

- 4.0.2. Il-livell tal-hoss imkejjel skont (²) (³): .....
- 4.0.2.1. Wieqfa: ..... dB(A) fil-veloċità tal-magna: ..... min<sup>-1</sup>
- 4.0.2.2. Waqt is-sewqan: ..... fdB(A)
- 8.7.3. L-emissjonijiet tal-egżost imkejla skont (²) (⁴)
- 8.7.3.1. Test tat-Tip I: Emissjonijiet mill-egżost wara li l-magna tinxteghel kiesha, inkluž il-fattur ta' degradazzjoni:
  - CO: ..... mg/km
  - THC: ..... mg/km
  - NMHC: ..... mg/km (⁰)
  - NOx: ..... mg/km
  - HC+NOx: ..... mg/km (⁰)
  - PM: ..... mg/km (⁰)

- 8.7.3.2. Test tat-tip II: Emissjonijiet mill-egżost waqt l-aċċelerazzjoni wieqfa u libera (miżjudha):

HC: ..... ppm f'veloċità normali tal-magna mhux ingranata u: ..... ppm f'veloċità għolja tal-magna mhux ingranata  
 CO: volum ta' ..... % f'veloċità normali tal-magna mhux ingranata u: volum ta' ..... % f'veloċità għolja tal-magna mhux ingranata

- 8.7.3.2.1. Koeffċient tal-assorbiment ikkoreġut bid-duħħan: ..... m<sup>-1</sup>

### Efficjenza fl-użu tal-enerġija

- 8.7.4. emissjonijiet ta' CO<sub>2</sub> (⁰): ..... g/km
- 8.7.5. Konsum ta' fjuwil (⁰): ..... l/kg (¹)/100 km
- 8.7.6. Konsum ta' enerġija (⁰): ..... Wh/km
- 8.7.7. Medda elettrika (⁰): ..... km

**bit-tibdil ta' dawn il-komponenti, il-partijiet, is-softwer, eċċ. li ġejjin:** .....

Il-Post: .....

Data: .....

Firma: .....

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: .....

Noti ta' spiegazzjoni relatati mal-Appendici 24

(In-noti ta' qiegh il-paġna u l-ispjegazzjonijiet m'għandhomx jitniżżlu fid-dikjarazzjoni tal-Manifattur)

(<sup>0</sup>) Nehhi l-entrata jekk mhux applikabbli.

(<sup>1</sup>) Hassar fejn mhux applikabbli (mhemmx għalfejn thassar meta tapplika aktar minn entrata waħda).

(<sup>2</sup>) Numru tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni u l-ahħar Regolament Delegat tal-Kummissjoni li jemenda applikabbli għall-approvazzjoni tat-tip. Fil-każ ta' a Regolament Delegat tal-Kummissjoni b'żewġ stadji ta' implementazzjoni jew aktar; indika wkoll l-istadju ta' implementazzjoni u/jew il-kodiċi. Inkella indika n-numru tar-Regolament tan-NU/KEE applikabbli.

(<sup>3</sup>) Agġustat għall-eqreb numru shiħ.

(<sup>4</sup>) Agġustat għall-eqreb milleżmu għal g/km u g/min, għall-eqreb deċimu għal % u għall-eqreb ċenteżmu għal % ta' volum.

(<sup>5</sup>) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew 'TVV' allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

(<sup>6</sup>) Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż- 'L3e-A2' għal mutur bi prestazzjoni medja.

---

## Appendici 25

**Dikjarazzjoni tal-manifattur dwar il-miżuri ta' prevenzjoni ta' tbagħbis fis-sistema ta' motopropulsjoni (kontra t-bagħbis)**

1. Dikjarazzjoni tal-manifattur tal-vettura dwar il-miżuri ta' prevenzjoni ta' tbagħbis fis-sistema ta' motopropulsjoni (kontra t-bagħbis):

- li ma jqegħidx fis-suq komponenti interkambjabbl li jistgħu jippermettu lill-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni taqbeż il-livelli applikabbli ghall-(ghas-sub) kategorija rilevanti;
- il-bidliet iffacilitati mill-manifattur m'għandhomx iżidu l-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni tal-vettura;
- il-bidliet u l-intekambjabbiltà tal-partijiet u l-komponenti

**Dikjarazzjoni tal-manifattur li ma jqegħidx fis-suq komponenti interkambjabbl li jistgħu jippermettu lill-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni taqbeż il-livelli applikabbli ghall-(ghas-sub) kategorija rilevanti**

Verżjoni ta' din id-dikjarazzjoni mimmlja kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

0.4. Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur:.....

0.4.2. L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk applikabbli) (⁰):.....

B'dan jiddikjara li:

**Għall-vettura tal-kategorija L1e/L2e, (L3e/L4e)-A1/(L3e/L4e)-A2/L6e/L7e (¹):**

0.1 Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur):.....

0.2. Tip (⁴):.....

0.2.1. Varjant(i) (⁴):.....

0.2.2. Verżjoni(jet) (⁴):.....

0.2.3 Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (⁵):.....

**Mhuwiex ser iqiegħed fis-suq komponenti interkambjabbl li jistgħu jippermettu lill-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni taqbeż il-livelli applikabbli ghall-(ghas-sub) kategorija rilevanti;**

u li

**Il-bidliet iffacilitati mill-manifattur tal-karatteristici li ġejjin:**

- (a) twassil tal-ispark tas-sistema ta' tqabbi jekk applikabbli;
- (b) sistema ta' provvista u twassil ta' fjuwil;
- (c) sistema ta' arja li dieħla inkluži l-filtru/i tal-arja (tibdil jew tneħħija);
- (d) konfigurazzjoni tal-batterija ta' propulsjoni jew energija elettrika lill-mutur(i) elettriku/elettriċi jekk applikabbli;
- (e) mototrażmissjoni;
- (f) u l-unità(jet) ta' kontroll li tikkontrolla/jikkontrollaw il-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni.

**għandhom jikkonformaw mar-rekwiziti stipulati fil-punt 2.6 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014/UE<sup>(0)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>**

**Għal vetturi tal-kategorija L3e-A2/L4e-A2/L7e<sup>(1)</sup>, il-manifattur:**

**jiddikjara li:**

**Il-bidliet u l-interkambjabbiltà ta':**

- (a) it-twassil tal-ispark tas-sistema ta' tqabbi, jekk japplika;
- (b) sistema ta' provvista u twassil ta' fjuwil;
- (c) sistema ta' arja li dieħla inkluži l-filtru/i tal-arja (tibdil jew tneħħija);
- (d) il-mototrażmissjoni;
- (e) l-unità(jiet) ta' kontroll ghall-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni;
- (f) it-tnejħija ta' kwalunkwe komponent (mekkaniku, elettriku, strutturali, eċċ.) li jillimita t-taghbija shiha tat-taghbija, li jwassal għal kwalunkwe bidla fil-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni kif approvata skont l-Anness II (A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

**għandhom jikkonformaw mar-rekwiziti stipulati fil-punt 2.6 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014/UE<sup>(0)</sup> <sup>(2)</sup>**

Il-Post: .....

Data: .....

Firma: .....

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: .....

### Prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni

Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Appendiċċi 25:

(In-noti ta' qiegħ il-pagna u l-ispjegazzjonijiet m'għandhomx jitniżżlu fid-dikjarazzjoni tal-Manifattur)

<sup>(0)</sup> Nehhi l-entrata jekk mhux applikabbli.

<sup>(1)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli (mhemmx ġhalfejn thassar meta tapplika aktar minn entrata waħda).

<sup>(2)</sup> Ghall-muturi L3e-A2 jew L4e-A2 biss

<sup>(3)</sup> Ghall-muturi L7e biss

<sup>(4)</sup> Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew 'TVV' allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

<sup>(5)</sup> Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż- 'L3e-A1E' għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

Noti ta' spjegazzjoni relatata mal-Anness I

<sup>(1)</sup> Għal magna b'kombustjoni interna.

<sup>(2)</sup> Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż- 'L3e-A1E' għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

<sup>(3)</sup> Nehhi l-entrata jekk mhux applikabbli.

<sup>(4)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli (mhemmx ġħalfejn thassar meta tapplika aktar minn entrata waħda).

<sup>(5)</sup> Indika l-konfigurazzjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
- L: in-naħa tax-xellug tal-vettura
- F: il-parti ta' quddiem tal-vettura
- RE: in-naħa ta' wara tal-vettura

Eżempju għal vettura b'żewġ bibien fuq ix-xellug u bieba waħda fuq in-naħa tal-lemin:

2 L, 1R

(6) Dan il-valur għandu jiġi kkalkulat ( $\pi = 3.1416$ ) u mqrarreb lejn l-eqreb  $\text{cm}^3$ .

(7) Specifika t-tolleranza.

(8) Indika l-požizzjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- rx: numru tar-ringiela
- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
- C: ċentru tal-vettura
- L: in-naħa tax-xellug tal-vettura

Eżempju għal vettura bl-ewwel ringiela b'żewġ sits fuq quddiem, wieħed fuq il-lemin, u wieħed fuq ix-xellug u ringiela ohra b'sit wieħed fuq wara, wieħed fin-nofs:

r1: 1R,1L r2: 1C

(9) Indika t-tip ta' fjuwil permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- P: petrol
- B5: diżil
- M: taħlita
- LPG: gass tal-pitrolju likwidu
- NG: gass naturali
- BM: bijometan
- E5: petrol E5
- E10:petrol E10
- E85: etanol E85
- BD: bijodiżil
- H<sup>2</sup>: idroġenu
- H<sub>2</sub>NG: taħlita ta' idroġenu u gass naturali
- A: arja kkompressata
- O: oħrajn.

Nota: il-vetturi jistgħu jidher kemm bil-petrol kif ukoll bi fjuwil gassuż iżda, fejn is-sistema tal-petrol hija mghammra għal sitwazzjoni ta' emerġenza jew ghall-istartjar biss u li t-tank tagħha ma jkunx jesa' aktar minn 5 litri ta' petrol, il-vetturi għandhom jitqiesu għażiex bhala vetturi li jistgħu jaħdmu biss bil-fjuwil gassuż.

- (10) Vetturi tal-kategorija L mgħammra b'OBD skont l-Artikolu 21 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- (11) ISO standard 612:1978 — Vetturi tat-triq — qisien tal-vetturi bil-mutur u vetturi rmunkati — termini u definizzjonijiet.
- (12) Din iċ-ċifra għandha tiżdied jew titnaqqas sal-eqreb parti minn ghaxra ta' millimetru.
- (13) Id-dettalji speċifikati għandhom jingħataw għal kwalunkwe varjant propost.
- (14) 'A': cintorin tas-sikurezza bi tliet ankraġġi;  
     'B': għal cintorin tal-hoġor;  
     'S': għal tipi speċjali ta' cintorini (f'dan il-każ ipprovd informazzjoni speċifika dwar in-natura ta' dawn it-tipi taħt osservazzjoni fil-punt 6.15.7.);  
     'Ar', 'Br'jew 'Sr': għal cintorin li jinkorpora rukkell tal-inerzja;  
     'Are', 'Bre' jew 'Sre': għal cintorin mgħammar b'ruckkell tal-inerzja u apparat ta' assorbiment tal-enerġija fuq mill-inqas ankrāġġ wieħed.
- (15) Indika l-pożizzjoni taċ-ċentru tal-pjanċa VIN/statutorja permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:
- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
  - C: ċentru tal-vettura
  - L: in-naħa tax-xellug tal-vettura
  - x: distanza orizzontali (f'mm) mill-fus fuq quddiem nett (ippreċeduta minn ‘- (jigħifieri nieqes) jekk jinsab quddiem il-fus ta’ quddiem)
  - y: distanza orizzontali (f'mm) mil-linja ċentrali longitudinali tal-vettura
  - z: distanza (f'mm) mill-art
  - (r/o): partijiet li jehtiegu jinqalghu jew jinfethu biex ikun hemm aċċess għall-immarkar.
- Eżempju għal VIN imwahħħal fuq in-naħa tal-lemin tal-pajp tal-istering ta' mutur, 500 mm wara l-fus ta’ quddiem, 30 mm mil-linja ċentrali u 1 100 mm għoli:
- R, x500, y30, z1100
- Eżempju għal pjanci statutorja mwaħħla fuq kwadriċiklu, fuq in-naħa tal-lemin tal-vettura, 100 mm quddiem il-fus ta’ quddiem, 950 mm mil-linja ċentrali longitudinali tal-vettura u 700 mm għoli, taħt il-bonit:
- R, x-100, y950, z700 (r/o)
- (16) Żid in-numru fil-livell tal-Euro u l-karattri li jikkorrespondu għad-dispożizzjonijiet užati għall-approvazzjoni tat-tip.
- (17) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew 'TVV' allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B ta’ dan l-Anness. Ghall-identifikazzjoni tal-varjant u l-verżjonijiet wieħed jista' juža l-matriċi stipulata fil-punt 2.3 tal-Parti B ta’ dan l-Anness.
- (18) F'każ ta’ approvazzjoni f'diversi stadji, ipprovdi din l-informazzjoni għal kull stadju.
- (19) Ipprovdi din l-informazzjoni għal kull komponent u kull unità teknika separata installata fil-vettura jew fis-sistema.
- (20) Ipprovdi din l-informazzjoni għal kull magna bil-kombustjoni, mutur elettriku u applikazzjoni ibrida.
- (21) Ipprovdi din l-informazzjoni għal kull tip ta’ vettura.
- (22) Għaċ-ċikletti mahsuba biex jinqadfu indika l-veloċità massima li għaliha l-mutur elettriku jipprovd assistenza.

(23) Fusien b'roti doppji/motorizzati:

F: quddiem

R: wara

M: fin-nofs (għall-vetturi b'sidecar)

F & R: quddiem u wara

Eżempji:

— roti doppji: F (roti doppji quddiem għal vettura tas-subkategorija L5e-A)

— fusijiet motorizzati: R (fus motorizzat fuq wara għal mutur L3e-A1)

(24) Indika t-tip ta' trażmissjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

— M: manwali

— A: awtomatika

— C: CVT.

— O: oħrajn

— W: magna tal-buttn

(25) Ghall-vetturi elettriċi ibridi li jiġu čċarġjati minn barra, il-valuri “iddifferenzjati, ikkombinati” għas-CO<sub>2</sub>, il-konsum tal-fjuwil u l-konsum ta’ enerġija elettrika għandhom ikunu indikati.

(26) Indika l-arrangġament taċ-ċilindri permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

— LI: allinjati

— V: fV

— O: magna b'ċilindi opposti

— S: magna b'ċilindru wieħed

R: magna bil-pistuni rotanti.

(27) Fil-każ ta’ aktar minn mutur elettriku wieħed indika ż-żieda tal-magni kollha.

(28) Indika d-distanza longitudinali bejn il-fus ta’ quddiem u l-fus tas-sidecar.

(29) Ghall-magni bit-tqabbid bil-kompressjoni biss.

## ANNESS II

**Mudelli għad-dikjarazzjonijiet tal-manifatturi dwar l-itteżżejjar tar-reżistenza u tal-integrità tal-istruttura tal-vettura****1. Rekwiziti ġenerali**

- 1.1. Il-manifattur tal-vettura għandu jipprovdi, skont l-Artikolu 22(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, dikjarazzjoni ffurmata (ara l-mudell fil-punt 1.3.), li tikkonferma li kull vettura għandha taħdem kif maħsub tul l-użu normali tagħha, jekk tintuża fil-kundizzjonijiet normali u tingħata servizzi skont ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur, u li r-reżistenza tas-sistemi, tal-partijiet u tat-tagħmir essenzjali għas-sikurezza funzjonali hija assigurata permezz ta' ttestjar xieraq u l-użu ta' prattika ta' ingġinerija tajba.
- 1.2. Il-manifattur tal-vettura għandu jipprovdi, skont il-punt 1.1. tal-Anness XIX tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014, dikjarazzjoni ffurmata (ara l-mudell fil-punt 1.4.), li tikkonferma li l-vetturi kollha għandhom jinbnew b'mod xieraq u li t-tip ta' vettura ġie ddisinjat biex ikun b'sahħtu biżżejjed li jifla għall-użu mahsub tiegħu tul l-użu tagħha.
- 1.3. Mudell tad-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar l-itteżżejjar tar-reżistenza (Anness V tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014)

**Dikjarazzjoni tal-manifattur dwar l-itteżżejjar tar-reżistenza (Anness V tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014)**

Verżjoni mimlja kif xieraq ta' din id-dikjarazzjoni għandha tiġi inkluża fil-folder ta' informazzjoni

Is-sottoskrift: [.....] (isem shih u kariga)]

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżtant tal-manifattur (jekk hemm): .....

B'dan jiddikjara li l-vetturi:

0.1. Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip (¹): .....

0.2.1. Varjant(i) (¹): .....

0.2.2. Verżjoni(jiet) (¹): .....

0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (²): .....

li għaliha qed tintalab l-approvażżjoni tat-tip għandha tifla għall-użu normali kif maħsub għal mill-inqas ... km magħmula fi żmien ħames snin mill-ewwel registrazzjoni, waqt li jiġu kkunsidrati l-manutenzjoni regolari u ppjanata u l-aġġustamenti ta' tagħmir spċificu, kif deskritt aktar qabel u b'mod ċar fil-manwal tal-istruzzjonijiet ipprovdut mal-vetturi.

Il-firmatarju jikkonferma wkoll li r-reżistenza tas-sistemi, tal-partijiet u tat-tagħmir essenzjali għas-sikurezza funzjonali hija assigurata permezz ta' ttestjar xieraq u l-użu ta' prattika ta' ingġinerija tajba.

Din id-dikjarazzjoni ma għandha l-ebda effett fuq xi garanzija tal-vettura.

Il-Post: ...

Data: ...

Firma: ...

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: ...

1.4. Mudell tad-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar l-integrità tal-istruttura (punt 1.1. tal-Anness XIX tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014)

**Id-dikjarazzjoni tal-manifattur dwar l-integrità tal-istruttura (l-Anness XIX tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014)**

Verżjoni ta' din id-dikjarazzjoni mimlja kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

Is-sottoskrift: [.....] (isem shiħ u kariga)]

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk hemm): .....

B'dan jiddikjara li l-vetturi:

0.1. Ghamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip (¹): .....

0.2.1. Varjant(i) (¹): .....

0.2.2. Verżjoni(jiet) (¹): .....

0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (²): .....

għandhom jinbnew b'mod xieraq u huma mfassla sabiex ikunu b'sahħithom bizżejjed li jifilhu ghall-użu mahsub tul l-użu tagħhom, waqt li jiġi kkunsidrati l-manutenzjoni regolari u ppjanata u l-aġġustamenti ta' tagħmir speċifiku, kif deskrirt aktar qabel u b'mod ċar fil-manwal tal-istruzzjonijiet ipprovdut mal-vetturi.

Il-firmatarju jaqbel ukoll u jiggarrantixxi li analizżejjiet specifiki tal-istrutturi tal-vettura, tal-komponenti u/jew tal-partijiet permezz ta' kalkoli ta' inginerija, metodi ta' ttestjar virtwali u/jew ittestjar strutturali jkunu magħmula disponibbli fwaqtu ghall-awtorità ta' approvazzjoni u ghall-Kummissjoni Ewropea meta dawn jiġu mitluba fkaż ta' rtirar minhabba riskju serju ta' sikurezza.

Din id-dikjarazzjoni tapplika ghall-vetturi kollha koperti mill-approvazzjoni tat-tip li għaliha hija annessa din id-dikjarazzjoni u ma għandha l-ebda effett fuq xi garanzija tal-vettura.

Il-Post: ...

Data: ...

Firma: ...

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: ...

Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Anness II

(In-noti ta' qiegħ il-pażna u l-ispjegazzjonijiet ma għandhomx ikunu ddikjarati fid-dikjarazzonijiet tal-Manifattur)

(¹) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew "TVV" allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I. Għall-identifikazzjoni tal-varjant u l-verżjonijiet wieħed jista' juža l-matriċi stipulata fil-punt 2.2 tal-Parti B tal-Anness I.

(²) Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż- "L3e-A1E" għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

## ANNESS III

**Mudelli għaċ-ċertifikati tal-manifattur li jaġħtu prova ta' konformità lill-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip dwar l-aċċess għad-dijanostika abbord tal-vettura (OBD) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

1. Il-manifattur tal-vettura għandu jipprovd, skont l-Artikolu 57(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 iċ-ċertifikati li jaġħtu prova tal-konformità lill-awtorità tal-approvazzjoni tat-tip dwar l-aċċess għall-(OBD) tal-vettura u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura li għandha tieħu s-sura stipulata fil-punti 2 u 3.
- 1.1. Iċ-ċertifikati għandu jkollhom numru ta' referenza pprovdut mill-manifattur.
2. Iċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-istadju I tal-OBD tal-vettura u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura.
- 2.1. Mudell taċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura.

**Iċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

Verżjoni ta' dan iċ-ċertifikat mimilja kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

In-numru ta' referenza: .....

Is-sottoskrift: [.....] (isem shih u kariga)]

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk applikabbli) <sup>(1)</sup>: .....

B'dan jiċċertifika li:

dan jipprovd aċċess ghall-OBD tal-vettura u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura f'konformità mal-

- Kapitolo XV tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

fir-rigward tat-tipi ta' vettura, magna u apparat ta' kontroll tat-tniġġis elenkti fl-Addendum 1 għal dan iċ-ċertifikat.

Id-deroga li ġeġja hija applikata: sistemi riportati <sup>(1)</sup>.

L-indirizzi prinċipali tas-siti elettronici, li permezz tagħhom wieħed jista' jkollu aċċess ghall-informazzjoni rilevanti u li b'dan huma ċċertifikati konformi mad-dispożizzjonijiet preċedenti, huma elenkti fl-Addendum 2 għal dan iċ-ċertifikat flimkien mad-dettalji ta' kuntatt tar-rappreżentant tal-manifattur elenkti fl-Addendum 3 għal dan iċ-ċertifikat, li l-firma tiegħi tinsab hawn taħt.

Fejn ikun applikabbli: Il-manifattur b'dan jiċċertifika wkoll li kkonforma mal-obbligu fl-Artikolu 57(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 li jipprovd li informazzjoni rilevanti ghall-approvazzjonijiet preċedenti ta' dawn it-tipi ta' vetturi mhux aktar tard minn sitt xhur wara d-data tal-approvazzjoni tat-tip.

Il-Post: ...

Data: ...

Firma: ...

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: ...

Addenda:

1: Lista tat-tipi ta' vettura, magna u apparat ghall-kontroll tat-tniġġis

2: Indirizzi tas-siti elettronici

3: Dettalji ta' kuntatt

2.1.1. Mudell tal-Addendum 1 għaż-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura.

*Addendum 1*

**għaż-**

**Ċertifikat tal-manifattur bin-numru ta' referenza ..... dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

**Lista tat-tipi ta' vettura:**

0.2. Tip (²): .....

0.2.1. Varjant(i) (²): .....

0.2.2. Verżjoni(jet) (²): .....

0.2.3 Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (³): .....

1. In-numru tal-approvazzjoni tat-tip inkluż in-numru tal-estensjoni (jekk disponibbli): .....

1.1. Approvazzjoni tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....

**Lista tat-tipi ta' magna:**

3. Kodiċi tal-magna bil-kombustjoni/mutur elettriku/applikazzjoni ibrida (¹): .....

3.1. Numru tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....

3.2. Approvazzjoni tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....

**Lista tat-tipi ta' apparat ghall-kontroll tat-tniġġis:**

0.7. Għamla (ħamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur): .....

0.8. Tip: .....

0.8.1. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.8.2. In-numru tal-approvazzjoni tat-tip inkluż in-numru tal-estensjoni (jekk disponibbli): .....

0.8.3. Approvazzjoni tat-tip maħruġa fi (data, jekk disponibbli): .....

2.1.2. Mudell tal-Addendum 2 għaż-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura

*Addendum 2*

**għaż-**

**Ċertifikat tal-manifattur bin-numru ta' referenza ..... dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

Indirizzi tas-siti elettroniċi msemmija f'dan iċ-ċertifikat

.....

.....

.....

2.1.3. Mudell tal-Addendum 3 għaż-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura.

**Addendum 3**

**għaż-**

**Čertifikat tal-manifattur bin-numru ta' referenza ..... dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju I) u dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

Id-dettalji ta' kuntatt tar-rappreżentant tal-manifattur imsemmija f'dan iċ-ċertifikat

.....  
.....  
.....

3. Ghall-vetturi li jikkonformaw mal-istadju II tal-OBD kif imsemmi fl-Anness XII tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014, il-manifattur jista' jimla ċ-ċertifikat stipulat fil-punt 3.2. fuq baži volontarja u jżidu fil-folder ta' informazzjoni.

3.1. Iċ-ċertifikat għandu jkollu numru ta' referenza pprovdut mill-manifattur.

3.2. Mudell taċ-ċertifikat li jissupplimenta ċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vettura (stadju II) u ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni.

**Iċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-aċċess ghall-OBD tal-vetturi (stadju II) u informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vetturi**

Verżjoni ta' dan iċ-ċertifikat mimilja kif suppost għandha tkun inkluża fil-folder tal-Informazzjoni.

In-numru ta' referenza: .....

Is-sottoskrift: [.....] (isem shiħ u kariga)]

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk applikabbli) (¹): .....

B'dan jiċċertifika li:

- it-tipi ta' vettura elenkti fl-**Addendum 1** għal dan iċ-ċertifikat huma konformi mad-dispozizzjonijiet tal-Artikolu 16 u l-punt 4 tal-Appendiċi 1 għall-Anness XII tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 relatati mal-prestazzjoni waqt l-użu tas-sistema tal-OBD taħt il-kundizzjonijiet prevedibbi tas-sewqan kollha raġonevoli.
- il-pjanijiet li jiddeskrivu l-kriterji teknici dettaljati għaż-żieda tan-numeratur u tad-denominatur ta' kull monitor fl-**Addendum 2** għal dan iċ-ċertifikat huma korretti u shah għat-tipi kollha ta' vetturi li għalihom japplika dan iċ-ċertifikat.

Il-Post: ...

Data: ...

Firma: ...

L-isem u l-kariga fil-kumpanija: ...

Addenda:

— Lista tat-tipi ta' vetturi li għalihom japplika dan iċ-ċertifikat.

— Il-pjan(ijet) li jiddeskrivu l-kriterji teknici dettaljati għaż-żieda tan-numeratur u tad-denominatur ta' kull monitor kif ukoll il-pjan(ijet) għad-diż-żavvazzjoni tan-numeraturi, id-denominaturi u d-denominatur ġenerali.

3.2.1. Mudell tal-Addendum 1 għaċ-ċertifikat tal-manifattur dwar l-acċess ghall-OBD tal-vettura (stadju II) u informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni.

### Addendum 1

#### għaċ-

**Ċertifikat tal-manifattur bin-numru ta' referenza ..... dwar l-acċess ghall-informazzjoni dwar l-OBD tal-vettura (stadju II) u dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

#### **Lista tat-tipi ta' vettura:**

- 0.2. Tip (2): .....
- 0.2.1. Varjant(i) (2): .....
- 0.2.2. Verżjoni(jiet) (2): .....
- 0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
- 0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura (3): .....
- 1. Numru tal-approvazzjoni tat-tip (jekk disponibbli): .....
- 1.1. Approvazzjoni tat-tip mahruġa fi (data, jekk disponibbli): .....

3.2.2. Mudell tal-Addendum 2 għaċ-ċertifikat ta' konformità tal-manifattur mar-rekwiżiti ta' prestazzjoni waqt l-użu tal-OBD.

### Addendum 2

#### għaċ-

**Ċertifikat tal-manifattur bin-numru ta' referenza ..... dwar l-acċess ghall-informazzjoni dwar l-OBD tal-vettura (stadju II) u dwar it-tiswija u l-manutenzjoni tal-vettura**

Il-pjan(ijiet) li jiddeskrivu l-kriterji dettaljati għaż-żieda tan-numeratur u tad-denominatur ta' kull monitor kif ukoll il-pjan(ijiet) għad-dizattivazzjoni tan-numeraturi, id-denominaturi u d-denominaturi ġenerali.....  
.....  
.....

Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Anness III

(In-noti ta' qiegħ il-pagna u l-ispjegazzjonijiet m'ghandhomx jitniżżlu fid-dikjarazzjoni tal-Manifattur)

(<sup>1</sup>) Hassar jekk mhux applikabbli.

(<sup>2</sup>) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew “TVV” allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I. Ghall-identifikazzjoni tal-varjant u l-verżjonijiet wieħed jista’ juža l-matriċi stipulata fil-punt 2.2 tal-Parti B tal-Anness I.

(<sup>3</sup>) Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż-“L3e-A1E” għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

## ANNESS IV

**Mudelli għaċ-ċertifikati ta' konformità**

## LISTA TA' APPENDIČIJIET

Numru tal-Appendiċi	Titolu tal-Appendiċi	Pagna
1	Mudelli għaċ-ċertifikat ta' konformità	136
2	Informazzjoni u entrati li jridu jiddahħlu fiċ-ċertifikati ta' konformità mahruġin skont il-mudell stabbilit fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE	145

**0. Għanijiet**

Iċ-ċertifikat ta' konformità jippermetti lill-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Membri jirregistrax vetturi mingħajju ma jez-żejju li l-applikant jipprovdi dokumenti tekniċi addizzjonali. Għal dawn l-ghanijiet, iċ-ċertifikat ta' konformità għandu jinkludi:

- (a) in-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura;
- (b) il-karatteristiċi tekniċi eż-żi tal-vettura (eż. mhuwiex permess li tissemma xi medda ta' valur fid-diversi entrati).

**1. Rekwiziti ġenerali**

- 1.1. Il-manifattur tal-vettura għandu jipprovdi, skont l-Artikolu 38(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, ċertifikat ta' konformità għal kull vettura fis-serje tat-tip li ġie approvat, liema mudell huwa stabbilit fl-Appendiċi 1.
- 1.2. Iċ-ċertifikat ta' konformità għandu jikkonsisti f'żewġ taqsimiet.
  - (a) L-ewwel Taqsima jkun fiha dikjarazzjoni ta' konformità mill-manifattur. Hemm diversi mudelli ghall-ewwel Taqsima skont il-vetturi koperti, kif specifikat fil-punt 2.
  - (b) It-tieni Taqsima hija deskrizzjoni teknika tal-karatteristiċi ewlenin tal-vettura. Il-mudell għat-tieni Taqsima huwa l-istess ghall-kategoriji tal-vetturi kollha. Dawk l-entrati li ma japplikawx ghall-vettura ċċertifikata jistgħu jitneħ-hew.
- 1.3. Iċ-ċertifikat ta' konformità ma għandux ikun akbar minn format ta' karta A4 (210 × 297 mm).
- 1.4. L-informazzjoni kollha fuq iċ-Ċertifikat ta' Konformità għandha tingħata fil-karattri tas-serje ISO 8859 (għal Ċertifikati ta' Konformità mahruġa bil-Bulgaru fkarattri Čirilliċi, għaċ-Ċertifikati ta' Konformità mahruġa bil-Grieg, fil-karattri Griegi) u numri Għarab.
- 1.5. Mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet fit-Taqsima 0(b), il-valuri u l-unitajiet indikati fit-Tieni Taqsima għandhom ikunu dawk mogħtija fid-dokumentazzjoni tal-approvazzjoni tat-tip ta' dan l-att implementattiv. Fil-każ ta' konformità tal-kontrolli ta' produzzjoni, il-valuri għandhom ikunu vverifikati skont il-metodi stipulati fl-Anness IV tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014. It-tolleranzi permessi huma dawk indikati fl-atti delegati rilevanti.
- 1.6. Il-manifattur tal-vettura għandu jagħmel hiltu sabiex jagħmel disponibbi veržjoni elettronika taċ-ċertifikat ta' konformità lill-awtorità ta' registrazzjoni tal-Istat Membru li jwettaq l-ewwel registrazzjoni tal-vettura li tkun tinkludi l-istess informazzjoni bħal dik iddikjarata fiċ-ċertifikat ta' konformità tal-vettura.
- 1.7. Iċ-ċertifikat ta' konformità ta' vetturi tal-kategorija L3 li huma kapaci jikkonvertu il-livelli ta' prestazzjoni tagħhom bejn is-subkategoriji (L3e/L4e)-A2 u (L3e/L4e)-A3 skont il-proċedura stabbilita fil-punt 4. tal-Anness III tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 għandu jkollu d-dejta tal-konfigurazzjoni tal-vettura fl-ahhar tal-linjal ta' produzzjoni fil-fabrika meta tiġi finalment iffissata għal wahda miż-żewġ konfigurazzjonijiet possibbli. Barra minn hekk, għandu jkollu certi karatteristiċi tal-konfigurazzjoni tal-vettura f'każ li tkun rikonfigurata wara l-ewwel reġistrazzjoni, li huma identifikati li jikkorrispondu għall-vettura konvertita (CV), kif ukoll l-entrata 8.1. biex jiġi ddikjarat biċ-ċar li l-vettura hija xierqa biex tikkonverti l-livell ta' prestazzjoni tagħha.

- 1.8. Informazzjoni relevanti u entrat i taċ-ċertifikat ta' konformità li ma jidhru fil-mudell stipulat fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE għandhom jiddahlu rispettivament fl-entrati Nru 04 "Kategorija tal-vettura" u 50 "Kummenti" taċ-ċertifikati ta' konformità mahruġa skont dak il-mudell, kif indikat fl-Appendiċi 2.

## 2. Dispożizzjonijiet speċjali

- 2.1. Il-Mudell A taċ-ċertifikat ta' konformità (vetturi kompluti) għandu jkopri lill-vetturi li jistgħu jintużaw fit-triq mingħajr aktar approvazzjoni.
- 2.2. Il-Mudell B taċ-ċertifikat ta' konformità (vetturi lesti) għandu jkopri lill-vetturi li jistgħu jintużaw ukoll fit-triq mingħajr ma jkunu jeħtieġ aktar approvazzjoni, u li qabel ghaddew minn stadju ta' approvazzjoni addizzjonali.

Dan huwa r-riżultat normali tal-proċess ta' approvazzjoni f'diversi stadji (eż. triċiklu kummerċjali (L5e-B) mibni minn manifattur tat-tieni stadju fuq xaži mibni minn manifattur ta' vettura oħra).

Il-karatteristiċi addizzjonali miżjud waqt il-proċess f'diversi stadji għandhom ikunu deskritti fil-qosor u ċ-ċertifikati ta' konformità miksuba fl-istadji preċedenti għandhom ikunu annessi.

- 2.3. Il-mudell C taċ-ċertifikat ta' konformità (vetturi mhux kompluti) għandu jkopri lill-vetturi li jeħtieġu stadju iehor għall-approvazzjoni tagħhom u ma jistgħux ikunu rregistra b'mod permanenti jew użati fit-triq (eż. vettura tqila b'erba' roti għalxa bi skopijiet utilitarji (L7e-CU)).

## 3. Karatteristiċi ta' sigurtà tal-karta u tal-istampar ghall-prevenzjoni tal-falsifikazzjoni

- 3.1. Skont l-Artikolu 38(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, iċ-ċertifikat ta' konformità għandu jkun magħmul b'mod li ma jippermettix il-falsifikazzjoni. Għal dan il-ġhan, il-karta użata għaċ-ċertifikat ta' konformità għandha tkun protetta bil-filigrana fil-forma tal-marka rregistra tal-manifattur u permezz ta' grafika bil-kulur.
- 3.2. B'mod alternativ għar-rekwiżiti stipulati fil-punt 3.1., il-karta taċ-Ċertifikat ta' konformità tista' ma tkunx protetta bil-filigrana fil-forma tal-marka rregistra tal-manifattur. F'dan il-każ, il-grafika bil-kulur għandha tkun issupplimentata b'mill-inqas karatteristika ta' sigurtà oħra stampata (eż. linka fluwarexxenti ultravjola, linka b'kulur li jiddependi mill-angolu ta' viżjoni, linka b'kulur li jiddependi mit-temperatura, mikrostampar, stampar guilloche, stampar iridex-xenti, inciżjoni bil-lażer, ologrammi personalizzati, immaġnijiet bil-lażer varjabbli, immaġnijiet ottici varjabbli, logo tal-manifattur intaljat jew imnaqqax fiżiċċiament, eċċi.)
- 3.3. Il-manifatturi jistgħu jipprovdū ċ-ċertifikat ta' konformità b'karatteristiċi ta' stampar ta' sigurtà oħrajn minbarra dawn stipulati fil-punti 3.1. u 3.2.

## Appendix 1

**Mudelli għaċ-ċertifikat ta' konformità**

ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ LI JAKKUMPAŃJA KULL VETTURA FIS-SENSIELA TAT-TIP LI ĜIE APPROVAT

MUDELL A — Taqsima 1

Format massimu: A4 (210 × 297 mm) jew mitwi fformat A4

VETTURI KOMPLUTI

[Sena]<sup>(0)(1)</sup>[Numru tas-sekwenza]<sup>(0)(1)</sup>**ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ TAL-UE**

Is-sottoskrift: [.....] (isem shih u kariga)]

b'dan jiċċertifika li l-vettura kompluta li ġejja:

0.1. Għamlia (isem kummerċjali tal-manifattur):

0.2. Tip<sup>(5)</sup>: ..... (Tip ta' CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.1. Varjant<sup>(5)</sup>: ..... (Varjant CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.2. Verżjoni<sup>(5)</sup>: ..... (Il-verżjoni CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.3. Isem kummerċjali (jekk disponibbli): ..... (Isem kummerċjali CV<sup>\*</sup> (jekk disponibbli)<sup>(3i)</sup>): .....0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(6)</sup>: ..... (Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura CV<sup>\*</sup> (6)(3i)) .....

0.4. Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.4.2. Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur (jekk hemm)<sup>(3)</sup>: .....0.5.1. Pożizzjoni tal-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur<sup>(7)(8)</sup>: .....

0.5.2. Metodu tat-twahħil tal-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur: .....

0.6. Post tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura<sup>(7)</sup>: .....

1. In-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura: .....

jikkonforma f'kull aspett mat-tip deskritt fl-approvazzjoni tat-tip tal-UE (... in-numru tal-approvazzjoni tat-tip li jinkludi n-numru ta' estensjoni) mahruġa fi (..... data tal-ħruġ) u

jista' jkun irregjistrat b'mod permanenti fl-Istati Membri li fihom is-sewqan isir fuq in-naħha tal-lemin/tax-xellug<sup>(1)</sup> u li jużaw unitajiet metriċi/imperjali<sup>(1)</sup> ghall-ispidometru<sup>(e)</sup>.

(Post) (Data) ...

Firma: ...

NB:

- Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bħala eżenzjoni għal teknoloġija ġdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, l-intestatura taċ-ċertifikat għandha tghid 'CERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ PROVVIŻORJU TAL-UE VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA' ...<sup>(MS)</sup>'. Iċ-ċertifikat provviżorju ta' konformità għandu juri wkoll fit-titolu tiegħu, minflok 'VETTURI KOMPLUTI' is-sentenza: 'GHALL-VETTURI KOMPLUTI, LI T-TIP TAGHHOM HUWA APPROVAT BL-APPLIKAZZJONI TAL-ARTIKOLU 40(2) TAR-REGOLAMENT (UE) NRU 168/2013 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL TAL-15 TA' Jannar TAL-2013 DWAR L-APPROVAZZJONI U S-SORVELJANZA TAS-SUQ TA' VETTURI B'ŻEWġ ROTI JEW BI TLIETA U L-KWADRIČIKLI (APPROVAZZJONI PROVVIŻORJA)' skont l-Artikolu 38(7) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta'vettura għal serje żgħira nazzjonali, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, dan għandu juri fit-titolu tiegħu, minflok 'VETTURI KOMPLUTI' is-sentenza: 'GHAL VETTURI KOMPLUTI LI T-TIP TAGHHOM HUWA APPROVAT F'SERJE ŻGHIRA' u fil-viċin is-sena u n-numru sekwenzjali tal-produzzjoni skont l-Artikolu 38(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

## ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ LI JAKKUMPAJJA KULL VETTURA FIS-SENSIELA TAT-TIP LI ĜIE APPROVAT

## MUDELL B — Taqsima 1

Format massimu: A4 (210 × 297 mm) jew mitwi fformat A4

VETTURI MHUX KOMPLUTI

[Sena] <sup>(0)(1)</sup>	[Numru tas-sekwenza] <sup>(0)(1)</sup>
--------------------------	--

## ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ TAL-UE

Is-sottoskrift: [.....] (isem shih u kariga)]

b'dan jiċċertifika li l-vettura lesta li ġejja:

0.1. Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip<sup>(5)</sup>: ..... (Tip ta' CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.1. Varjant<sup>(5)</sup>: ..... (Varjant CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.2. Veržjoni<sup>(5)</sup>: ..... (Il-veržjoni CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.3. Isem kummerċjali (jekk disponibbli): ..... (Isem kummerċjali CV<sup>\*</sup> (jekk disponibbli)<sup>(3i)</sup>): .....0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(6)</sup>: ..... (Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura CV<sup>\*</sup> <sup>(6)(3i)</sup>) .....

0.4. Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.4.2. Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur (jekk hemm)<sup>(3)</sup>: .....0.5.1. Pożizzjoni tal-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur<sup>(7)(8)</sup>: .....

0.5.2. Metodu tat-twaħħil tal-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur: .....

0.6. Post tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura<sup>(7)</sup>: .....

1. In-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura: .....

tlestiet u nbidlet kif ġej: ..... u

jikkonforma fkull aspett mat-tip deskritt fl-approvazzjoni tat-tip tal-UE (... in-numru tal-approvazzjoni tat-tip li jinkludi n-numru ta' estensjoni) mahruġa fi (..... data tal-ħruġ) u

jista' jkun irregistrat b'mod permanenti fl-Istati Membri li fihom is-sewqan isir fuq in-naħha tal-lemin/tax-xellug<sup>(1)</sup> u li jużaw unitajiet metriċi/imperjali<sup>(1)</sup> għall-ispidometru<sup>(e)</sup>.

(Post) (Data) ...

Firma: ...

Dokument mehmuż: Čertifikati ta' konformità mogħtija fi stadji preċedenti.

NB:

- Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bħala eżenzjoni għal teknoloġija ġdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, l-intestatura taċ-ċertifikat għandha tghid 'CERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ PROVVIŻORJU TAL-UE VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA' ...<sup>(MS)</sup>'. Iċ-ċertifikat provviżorju ta' konformità għandu juri wkoll fit-titolu tiegħu, minflok 'VETTURI LESTI' is-sentenza: 'GHALL-VETTURI LESTI, LI T-TIP TAGHHOM HUWA APPROVAT BL-APPLIKAZZJONI TAL-ARTIKOLU 40(2) TAR- REGOLAMENT (UE) Nru 168/2013 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL TAL-15 ta' Jannar TAL-2013 DWAR L-APPROVAZZ JONI U S-SORVELJANZA TAS-SUQ TA' VETTURI B'ŽEWġ ROTI JEW BI TLIETA U L-KWADRIČIKLI (APPROVAZZ JONI PROVVIŻORJA)' skont l-Artikolu 38(7) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta'vettura għal serje żgħira nazzjonali, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, dan għandu juri fit-titolu tiegħu, minflok 'VETTURI LESTI' is-sentenza: 'GHAL VETTURI LESTI LI T-TIP TAGHHOM HUWA APPROVAT F'SERJE ŻGHIRA' u fil-viċin is-sena u n-numru sekwenzjali tal-produzzjoni skont l-Artikolu 38(8) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

## ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ LI JAKKUMPAJJA KULL VETTURA FIS-SENSIELA TAT-TIP LI ĜIE APPROVAT

MUDELL C — Taqsima 1

Format massimu: A4 (210 × 297 mm) jew mitwi fformat A4

VETTURI MHUX KOMPLUTI

## ČERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ TAL-UE

Is-sottoskrift: [.....] (isem shih u kariga)

b'dan jiċċertifika li l-vettura mhux kompluta li ġejja:

0.1. Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip<sup>(5)</sup>: ..... (Tip ta' CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.1. Varjant<sup>(5)</sup>: ..... (Varjant CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.2. Veržjoni<sup>(5)</sup>: ..... (Il-veržjoni CV<sup>(5)(3i)</sup>): .....0.2.3. Isem kummerċjali (jekk disponibbli): ..... (Isem kummerċjali CV<sup>\*</sup> (jekk disponibbli)<sup>(3i)</sup>): .....0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(6)</sup>: ..... (Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura CV<sup>\*</sup> (6)<sup>(3i)</sup>) .....

0.4. Isem u indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.4.2. Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur (jekk hemm)<sup>(3)</sup>: .....0.5.1. Post tal-pjanċa statutorja tal-manifattur<sup>(7)(8)</sup>: .....

0.5.2. Metodu tat-twaħħil tal-pjanċa/i statutorja/i tal-manifattur: .....

0.6. Post tan-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura<sup>(7)</sup>: .....

1. In-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura: .....

jikkonforma f'kull aspett mat-tip deskritt fl-approvazzjoni tat-tip tal-UE (... in-numru tal-approvazzjoni tat-tip li jinkludi n-numru ta' estensjoni) mahruġa fi (..... data tal-ħruġ) u

ma jistax jiġi reġistrat b'mod permanenti mingħajr aktar approvazzjonijiet.

(Post) (Data) ...

Firma: ...

Dokument meħmuż: Čertifikati ta' konformità mogħtija fi stadji preċedenti.

Taqsima 2

## KATEGORIJA TAL-VETTURA L

(VETTURI KOMPLUTI, LESTI U MHUX KOMPLUTI)

## Karatteristiċi ġenerali tal-kostruzzjoni

1.3. Numru ta' fusien: ..... u roti: .....

1.3.1. Fusien b'roti doppii<sup>(2)(3)</sup>: .....1.3.2. Fusien motorizzati<sup>(2)</sup>: .....6.2.4. Sistema tal-İbbrejkjar avvanzata: ABS / CBS / ABS u CBS flimkien / Xejn<sup>(1)(3)</sup>: .....

## **Qisien ewlenin**

- 2.2.1. Tul: ..... mm
- 2.2.2. Wisgha: ..... mm
- 2.2.3. Gholi: ..... mm
- 2.2.4. Baži tar-roti: ..... mm
- 2.2.4.1. Baži tar-roti tas-sidecar<sup>(3a)(3k)</sup>: ..... mm
- 2.2.5. *Wisgha tas-sarbut ta' wara<sup>(3)</sup>*
- 2.2.5.1. Wisgha tas-sarbut ta' quddiem<sup>(3c)</sup>: ..... mm.
- 2.2.5.2. Wisgha tas-sarbut ta' wara<sup>(3c)</sup>: ..... mm.
- 2.2.5.3. Wisgha tas-sarbut tas-sidecar<sup>(3k)</sup>: ..... mm.
- 2.2.10.6. Qtugh mill-art bejn il-fusien<sup>(3d)</sup>: ..... mm
- 2.2.15. Proporzjon bejn il-baži tar-roti u l-gholi mill-art<sup>(3f)</sup>: ..... [l-ebda unità]
- 2.2.17. Gholi tas-sit<sup>(3d)</sup>: ..... mm

## **Mases**

- 2.1.1. Il-massa fi stat operativ: ..... kg
- 2.1.2. Massa attwali: ..... kg
- 2.1.3. Massa massima mghobbija teknikament permissibbli: ..... kg
- 2.1.3.1. Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' quddiem: ..... kg
- 2.1.3.2. Massa massima teknikament permessa fuq il-fus ta' wara: ..... kg
- 2.1.3.3. Massa massima teknikament permessa fuq il-fus tas-sidecar<sup>(3k)</sup>: ..... kg
- 2.1.7. Il-massa massima permissibbli li tista' tiġi rmunkata<sup>(3)</sup>: Bil-brejkijiet: ..... kg Mingħajr brejkijiet: ..... kg
- 2.1.7.1. Massa mghobbija massima teknikament permissibbli tal-kombinazzjoni<sup>(3)</sup>: ..... kg
- 2.1.7.2. Massa massima teknikament permessa fil-punt tal-igġancjar ta' karru<sup>(3)</sup>: ..... kg

## **Sistema tal-motopropulsjoni**

- 3.1.1.1. Il-manifattur<sup>(3n)</sup>: .....
- 3.1.1.2. Il-kodiċi tal-magna (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni)<sup>(3n)</sup>: .....
- 3.2.1.2. Prinċipju ta' thaddim tal-magna bil-kombustjoni: magna bil-kombustjoni interna (ICE) tqabbiż bl-ispark/tqabbiż bil-kompressjoni /magna bil-kombustjoni esterna (ECE)/turbina/arja kkompresata<sup>(1)(3)</sup>:
- 3.2.1.4.1. Numru ta' cilindri<sup>(3n)</sup>: .....
- 3.2.1.4.2. Arrangament taċ-ċilindri<sup>(3n)(f)</sup>: .....
- 3.2.1.5. Kapaċità tal-magna: ..... cm<sup>3(3n)</sup>

1.9. Potenza netta massima<sup>(3n)</sup>: ..... kW (f<sup>1</sup> ..... min<sup>-1</sup>)<sup>(3n)</sup> (CV\*: ..... kW (f<sup>1</sup> ..... min<sup>-1</sup>)<sup>((3n)(3i))</sup>

1.10. Proporzjon potenza netta massima/massa tal-vettura f'kundizzjoni ta' sewqan<sup>(3n)</sup>: ..... kW/kg (CV\*: ..... kW/kg)<sup>((3n)(3i))</sup>

3.2.3.1. Tip ta' fjuwil: ..... (3n)(g)

3.2.3.2. Kombinazzjoni tal-fjuwil tal-vettura: fjuwil wieħed/żewġ fjuwils/fjuwils flessibbli<sup>(1)(3n)</sup>

3.2.3.2.1. Ammont massimu ta' bijofjuwil aċċettabbli fil-fjuwil<sup>(3n)</sup>: ..... % skont il-volum

3.1.2.1. Il-manifattur<sup>(3o)</sup>: .....

3.1.2.2. Il-kodiċi tal-mutur elettriku (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni)<sup>(3o)</sup>: .....

3.3.3.4. Potenza 15/30<sup>(1)</sup> minuta<sup>(3o)(t)</sup>: ..... kW

3.1.3.1. Il-manifattur<sup>(3p)</sup>: .....

3.1.3.2. Il-kodiċi tal-applikazzjoni (kif immarkat fuq il-magna jew mezzi oħrajn ta' identifikazzjoni)<sup>(3p)</sup>: .....

3.3.1. Konfigurazzjoni tal-vettura elettrika: elettrika biss/ elettrika ibrida/manpower — elettriku<sup>(1)(3o)(3p)</sup>:

3.3.5.2. Il-kategorija tal-vettura elettrika ibrida: il-batterija trid tinqala' biex tiġi ċċarġjata/il-batterija tiċċarġja fil-vettura stess<sup>(1)(3p)</sup>

3.9.2. 3.9.2. Fattur ta' Assistenza Massima<sup>(3q)</sup>: .....

### **Veloċità massima**

1.8. Veloċità massima tal-vettura<sup>(9)</sup>: ..... km/h (CV\*: ..... km/h)<sup>((9)(3i))</sup>

3.9.3. Veloċità massima tal-vettura li għaliha jassisti l-mutur elettriku<sup>(3q)</sup>: ..... km/h

### **Sistema ta' mototrażmissjoni u kontroll**

3.5.3.9. (Tip ta') trażmissjoni<sup>(h)</sup>: .....

3.5.4. Proporzjonijiet tal-gerijiet<sup>(t)</sup>: 1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5 ..... 6 .....

3.5.4.1. Il-proporzjon finali ta' ingranagg: .....

3.5.4.2. Il-proporzjon globali tal-gerijiet fl-ogħla ger<sup>(3d)</sup>: .....

### **Installazzjoni ta' tajers**

6.18.1.1. Deżejnjazzjoni tad-daqs tat-tajer<sup>(s)</sup>: Fus 1: ..... Fus 2 ..... ir-rota tas-sidecar .....

### **Karrozzerija**

6.20.2.1. Konfigurazzjoni tal-bibien u ammont ta' bibien<sup>(3g) (i) (j)</sup>: .....

6.16.1. Numru ta' požizzjonijiet bilqiegħda: .....

6.16.1.1. Požizzjoni u arranġament<sup>(3g)(k)</sup>: .....

### **Tagħmir ghall-igġancjar**

7.2.8. Numru tal-approvazzjoni tat-tip tat-tagħmir ghall-igġancjar<sup>(3)</sup>:

## Prestazzjoni ambjentali

- 4.0.1. Stadju ambjentali<sup>(p)</sup>: Euro ..... (3/4/5)<sup>(1)</sup>
- 4.0.2. Il-livell tal-ħoss imkejjel skont <sup>(m)(n)</sup>:
- 4.0.2.1. Wieqfa: ..... dB(A) (CV\*: ..... dB(A))<sup>(3i)</sup> fil-velocità tal-magna: ..... min<sup>-1</sup> (CV\*: ..... min<sup>-1</sup>)<sup>(3i)</sup>
- 4.0.2.2. Waqt is-sewqan: ..... dB(A) (CV\*: ..... dB(A))<sup>(3i)</sup>
- 3.2.15. L-emissjonijiet tal-egżost imkejla skont <sup>(m)(o)</sup>

3.2.15.1. Test tat-Tip V: Emissjonijiet mill-egżost wara li l-magna tinxteghel kiesha, inkluž il-fattur ta' degradazzjoni, jekk applikabbbli:

CO:	mg/km	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>
THC	mg/km	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>
NMHC:	mg/km <sup>(3)</sup>	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>
NOx:	mg/km	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>
HC+NOx:	mg/km <sup>(3)</sup>	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>
PM:	mg/km <sup>(3)</sup>	(CV*: ..... mg/km) <sup>(3i)</sup>

3.2.15.2. Test tat-tip II: Emissjonijiet mill-egżost waqt l-aċċelerazzjoni wieqfa u libera (miżjudha):

HC: ... ppm (CV\*: ... ppm)<sup>(3i)</sup> fvelocità normali tal-magna mhux ingranata u: .... ppm (CV\*: ... ppm)<sup>(3i)</sup> fvelocità għolja tal-magna mhux ingranata

CO: ... % vol. (CV\*: ... volum ta' ... %)<sup>(3i)</sup> fvelocità normali tal-magna mhux ingranata u: ... % vol. (CV\*: ... volum ta' ..... %)<sup>(3i)</sup> fvelocità għolja tal-magna mhux ingranata

3.2.15.3. Koeffiċjent tal-assorbiment ikkoreġut bid-duħħan: ..... m<sup>-1(3e)</sup> (CV\*: ..... m<sup>-1</sup>)<sup>(3e)(3i)</sup>

## Effiċjenza fl-użu tal-enerġija

- 4.0.3.1. emissjonijiet ta' CO<sub>2</sub><sup>(3)</sup>: g/km (CV\*: ..... g/km)<sup>(3)(3i)</sup>
- 4.0.3.2. Konsum ta' fjuwil<sup>(3)</sup>: l/kg<sup>(1)</sup>/100 km (CV\*: l/kg<sup>(1)</sup>/100 km)<sup>(3)(3i)</sup>
- 4.0.3.3. Konsum ta' energija<sup>(3)</sup>: Wh/km (CV\*: ..... Wh/km)<sup>(3)(3i)</sup>
- 4.0.3.4. Medda elettrika<sup>(3)</sup>: km (CV\*: km)<sup>(3)(3i)</sup>

## Konverżjoni tal-prestazzjoni tal-vettura:<sup>(3i)</sup>

8.1. Vettura adattata ghall-konverżjoni tal-livell ta' prestazzjoni tagħha bejn is-subkategoriji (L3e/L4e)-A2 u (L3e/L4e)-A3 u viċċe versa: iva/le<sup>(1)(3i)</sup> (\*)

## Informazzjoni addizzjonali<sup>(3)</sup>:

9.1. Kummenti<sup>(3)</sup>:

9.2. Eżenzjonijiet<sup>(3)</sup>:

(\*) CV tfisser vettura konvertita, u din l-entrata tistipula l-informazzjoni tal-konfigurazzjoni modifikata b'mod temporanju jew riversibbli tal-vettura ladarba tkun giet konvertita wara l-ewwel registrazzjoni skont l-ispecifikazzjoni tal-manifattur sabiex jerġa' jirregistraha b'mod nazzjonali (eż. l-ewwel mutur L3e-A2 irregistrat konvertit f'mutur L3e-A3). <sup>(3i)</sup>

**Appendix 2****Informazzjoni u entrati li jridu jiddahlu fiċ-ċertifikati ta' konformità maħruġin skont il-mudell stabbilit fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE**

I. Informazzjoni li trid tiddahhal fl-entrata Nru 04

0.3. Kategorija, sottokategorija u sotto-sottokategorija tal-vettura (6) (8): .....

II. Entrati li jridu jiddahlu fl-entrata Nru 50

**Karatteristiki ġenerali tal-kostruzzjoni**

6.2.4. Sistema tal-Ibbrekjar avvanzata: ABS / CBS / ABS u CBS flimkien / Xejn (1) (3):

**Mases**

2.1.2. Massa attwali: ..... kg

**Sistema tal-motopropulsjoni**

3.3.3.4. Potenza 15/30 (1) minuta (30) (1): ..... kW

3.9.2. Fattur ta' Assistenza Massima (39): .....

**Veloċità massima**

3.9.3. Veloċità massima tal-vettura li għaliha jassisti l-mutur elettriku (39): ..... km/h

**Efficjenza fl-użu tal-enerġija**

4.0.3.1. emisjonijiet ta' CO<sub>2</sub> (3)(9): g/km (CV (\*): ..... g/km)(3)(9)(3i)

4.0.3.2. Il-konsum tal-fjuwil (3)(9): l/kg(1)/100 km (CV (\*): ... l/kg(1)/100 km)(3)(9)(3i)

4.0.3.3. Konsum ta' enerġija (3)(9): Wh/km (CV (\*): ..... Wh/km)(3)(9)(3i)

4.0.3.4. Medda elettrika (3): km (CV (\*): ..... km)(3)(3i)

**Konverżjoni tal-prestazzjoni tal-vettura (3i):**

8.1. Vettura adattata ghall-konverżjoni tal-livell ta' prestazzjoni tagħha bejn is-subkategoriji (L3e/L4e)-A2 u (L3e/L4e)-A3 u viċe versa: iva/le (1) (3i)

(\*) CV tfisser vettura konvertita, u din l-entrata tistipula l-informazzjoni tal-konfigurazzjoni modifikata b'mod temporanju jew river-sibbli tal-vettura ladarba tkun għet konvertita wara l-ewwel regiżstrazzjoni skont l-ispecifikazzjoniijiet tal-manifattur sabiex jerga' jirregistraha b'mod nazzjonali (eż. l-ewwel mutur L3e-A2 irregistrat konvertit f'mutur L3e-A3). (3i)

*Noti ta' spiegazzjoni relatati mal-Anness IV*

(Noti f'qiegh il-paġna u spiegazzjonijiet li ma għandhomx jiġu ddikjarati fuq iċ-ċertifikat ta' konformità bl-eċċeżżjoni tan-nota f'qiegh il-paġna (\*))

(⁹) Applikabbli biss ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura għal serje nazzjonali żgħira, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

(<sup>MS</sup>) Indika l-Istat Membru.

(¹) Hassar fejn mhux applikabbli (mhemmx ġhalfejn thassar meta tapplika aktar minn entrata wahda).

(²) Fusien b'roti doppji/motorizzati:

F: quddiem

R: wara

M: fin-nofs (għall-vetturi b'sidecar)

F & R: quddiem u wara

Eżempji:

— roti doppji: F (roti doppji quddiem għal vettura tas-subkategorija L5e-A)

— fusijiet motorizzati: R (fus motorizzat fuq wara għal mutur L3e-A1)

(³) Nehhi din l-entrata taċ-ċertifikat ta' konformità jekk ma tapplikax għall-vettura

(<sup>3a</sup>) Indika d-distanza longitudinali bejn il-fus ta' quddiem u l-fus tas-sidecar.

(<sup>3b</sup>) applikabbli biss għas-subkategoriji L2e-U, L5e-B, L6e-BU, L7e-CU

(<sup>3c</sup>) applikabbli biss għall-vetturi L2e, L4e, L5e, L6e, L7e jew kwalunkwe tip ieħor ta' vettura jekk mgħammra b' roti doppji

(<sup>3d</sup>) applikabbli biss għall-muturi ta' rezistenza tas-subkategorija L3e-AxE u l-muturi ta' prova L3e-AxT

(<sup>3e</sup>) applikabbli biss għall-vetturi b'magna bil-kompressjoni

(<sup>3f</sup>) applikabbli biss għas-subkategorija L7e-B

(<sup>3g</sup>) applikabbli biss għall-kategoriji tal-vetturi L2e, L5e, L6e u L7e

(<sup>3h</sup>) applikabbli biss għall-kategoriji tal-vetturi L1e, L2e u L6e

(<sup>3i</sup>) Informazzjoni tal-vettura konvertita (converted vehicle -CV) (L3e/L4e)-A2/(L3e/L4e)-A3 applikabbli biss għal vetturi stipulati fil-punt 1.7 ta' dan l-Anness

(<sup>3k</sup>) applikabbli biss għall-kategorija tal-vetturi L4e

(<sup>3n</sup>) applikabbli biss għall-vetturi mgħammra b'magna bil-kombustjoni

(<sup>3o</sup>) applikabbli biss għall-vetturi mgħammra b'mutur elettriku

(<sup>3p</sup>) applikabbli biss għall-vetturi mgħammra b'applikazzjoni ibrida

(<sup>3q</sup>) applikabbli biss għal roti disinjati bil-pedali

(⁵) Indika l-kodiċi alfanumerika Tip-Varjant-Verżjoni jew "TVV" allokat lill-vettura kif stabbilit fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

(<sup>6</sup>) Klassifikazzjoni skont il-kategoriji u s-subkategoriji fl-Artikolu 4 tal-Anness I tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. Il-kodifikazzjoni għandha tiġi indikata pereżempju 'L3e-A1E' għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

(<sup>7</sup>) Indika l-pożizzjoni taċ-ċentru tal-pjanċa VIN/statutorja permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
- C: ċentru tal-vettura
- L: in-naħa tax-xellug tal-vettura
- x: distanza orizzontali (f'mm) mill-fus fuq quddiem nett (ippreċeduta minn ‘- (jiġifieri nieqes) jekk jinsab quddiem il-fus ta’ quddiem)
- y: distanza orizzontali (f'mm) mil-linjal centrali longitudinali tal-vettura
- z: distanza (f'mm) mill-art
- (r/o): partijiet li jeħtieġ jinqalghu jew jinfethu biex ikun hemm aċċess għall-immarkar.

Eżempju għal VIN imwaħħal fuq in-naħa tal-lemin tal-pajp tal-istering ta’ mutur, 500 mm wara l-fus ta’ quddiem, 30 mm mil-linjal centrali u 1 100 mm għoli:

R, x500, y30, z1100

Eżempju għal pjanċi statutorja mwahħħla fuq kwadriċiklu, fuq in-naħa tal-lemin tal-vettura, 100 mm quddiem il-fus ta’ quddiem, 950 mm mil-linjal centrali longitudinali tal-vettura u 700 mm għoli, taħt il-bonit:

R, x-100, y950, z700 (r/o)

(<sup>8</sup>) Fkaż ta’ approvazzjoni f’diversi stadji, ipprovdi din l-informazzjoni għal kull stadju.

(<sup>9</sup>) Indika l-valur li ġej skont il-kategorija tal-vettura:

- għaċ-ċikletti maħsuba biex jinqadfu (L1e): l-velocità massima li ghaliha l-magna elettrika tipprovd i assistenza;
- għal (sub-)kategoriji: L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C: il-velocità massima mkejla tal-vettura;
- għall-kategoriji (għas-subkategoriji) L3e, L4e, L5e, L7e-A u L7e-B2: il-velocità massima tal-vettura skont id-disinn.

(<sup>10</sup>) Din id-dikjarazzjoni ma tillimitax id-dritt ta’ Stat Membru li jitlob adattamenti teknici sabiex jippermetti r-registrazzjoni ta’ vettura fi Stat Membru minbarra dak li għalihi kienet maħsuba u fejn it-traffiku jimxi fin-naħa l-ohra tat-triq.

(<sup>11</sup>) Indika l-arrangġament taċ-ċilindri permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- LI: allinjati
- V: fV
- O: magna b'ċilindi opposti
- S: magna b'ċilindru wieħed
- R: magna bil-pistuni rotanti.

(<sup>12</sup>) Indika t-tip ta’ fjuwil permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- P: petrol
- B5: diżil
- M: taħlita
- LPG: gass tal-pitrolju likwidu
- NG: gass naturali

- BM: bijometan
- E5: petrol E5
- E10: petrol E10
- E85: etanol E85
- BD: bijodiżil
- H<sub>2</sub>: idrogenu
- H<sub>2</sub>NG: tahlita ta' idrogenu u gass naturali
- A: arja kkompressata
- O: oħrajn.

(h) Indika t-tip ta' tražmissjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- M: manwali
- A: -awtomatika
- C: CVT.
- O: oħrajn
- W: magna tal-buttnu

(i) Ghall-vetturi bil-karozzerija.

(j) Indika l-konfigurazzjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
- L: in-naħa tax-xellug tal-vettura
- F: il-parti ta' quddiem tal-vettura
- RE: in-naħa ta' wara tal-vettura

Eżempju għal vettura b'żewġ bibien fuq ix-xellug u bieba waħda fuq il-lemin:

2 L, 1R

(k) Indika l-pożizzjoni permezz tal-kodiċijiet li ġejjin:

- rx: numru tar-ringiela
- R: in-naħa tal-lemin tal-vettura
- C: čentru tal-vettura
- L: in-naħa tax-xellug tal-vettura

Eżempju għal vettura bl-ewwel ringiela b'żewġ pożizzjonijiet bilqiegħda, waħda fuq il-lemin u waħda fuq ix-xelluq u t-tieni ringiela b'pożizzjoni waħda bilqiegħda fuq wara u wahda fiċ-ċentru:

r1: 1R,1L r2: 1C

(l) Numru tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni u l-ahħar Regolament Delegat tal-Kummissjoni li jemenda applikabbli ghall-approvazzjoni tat-tip. Fil-każ ta a Regolament Delegat tal-Kummissjoni b'żewġ stadji ta' implettazzjoni jew aktar; indika wkoll l-istadju ta' implettazzjoni u/jew il-kodiċi. Inkella indika n-numru tar-Regolament tan-NU/KEE applikabbli.

(m) Aġġustat ghall-eqreb numru shiħ.

(n) Aġġustat ghall-eqreb milleżmu għal g/km u g/min, ghall-eqreb deċimu għal % u ghall-eqreb čenteżmu għal % ta' volum.

- (<sup>P</sup>) Žid in-numru fil-livell tal-Euro u l-karattri li jikkorrespondu għad-dispożizzjonijiet užati għall-approvazzjoni tat-tip.
- (<sup>Q</sup>) Ghall-vetturi elettriċi ibridi li jiġu ċċarġati minn barra, il-valuri “iddifferenzjati, ikkombinati” għas-CO<sub>2</sub>, il-konsum tal-fjuwil u l-konsum ta’ enerġija elettrika għandhom ikunu indikati.
- (<sup>R</sup>) Fil-każ ta’ aktar minn mutur elettriku wieħed indika ż-żieda tal-magni kollha.
- (<sup>S</sup>) Indika: id-deżinjazzjoni tad-daqs tat-tajers, l-indiċi tal-kapaċità għat-tagħbija minima, is-simbolu tal-kategorija tal-veloċità minima, il-pressjoni(jiet) tat-tajers kif irrakkommandat mill-manifattur tal-vettura (kPa) u d-daqs tar-rimmijiet.
- (<sup>T</sup>) Ghall-vetturi mgħammra bis-CVT indika dan li ġej: 1 "il-proporzjon ta' dawrien tal-ger fil-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn" 2 "il-proporzjon ta' dawrien tal-ger fl-oghla potenza massima"; 3: "il-proporzjon ta' dawrien tal-ger fl-oghla torque massimu". Il-proporzjonijiet ta' dawrien tal-ger għandhom jinkludu l-proporzjon ta' dawrien tal-ger tal-proporzjon tat-trasmissjoni primarju (jekk jaġplika) u jkunu supplimentati b'medda ta' tolleranza aċċettabbli għas-sodisfazzjoni tal-awtorità tal-approvazzjoni. Ghall-magni inkorporati fil-buttn tar-rota mingħajr trażmissjoni bil-ger indika "n/a" jew "1".
- (<sup>U</sup>) L-informazzjoni li tinsab f'din l-entrata għandha tiġi ddikjarata fl-entrata Nru 04. "Kategorija tal-vettura" taċ-ċertifikati ta' konformità mahruġin skont il-mudell stabbilit fl-Anness IV tad-Direttiva 2002/24/KE.

---

## ANNESS V

**Mudelli għall-pjanċa statutorja u ghall-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

## LISTA TA' APPENDIĆIJIET

Numru tal-Appendiċi	Titolu tal-Appendiċi	Paġna
1	Eżempji tal-pjanċa tad-dejta tal-manifattur	153
2	Eżempji tal-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE tal-unità teknika separata jew tal-komponent	155

**1. Rekwiziti ġenerali għall-immarkar tal-vetturi**

1.1. Il-vetturi kollha għandhom jiġu pprovduti bil-pjanċa deskritta f'din it-Taqsima b'mod konformi mal-Artikolu 39(1) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. Il-pjanċa għandha titwahhal mill-manifattur tal-vettura.

## 1.2. Karattri

1.2.1. Għandhom jintużaw il-karattri alfanumeriči (ittri Rumani jew numri Għarab) għall-immarkar fil-punti 2.1.1.1. sa 2.1.2., 3.2.2. sa 3.2.5. u 4.2.1.1. sa 4.2.1.9.. Madankollu, l-immarkar fit-Taqsima 3 għandu juža ittri Rumani kbar (l-ittri kapitali).

1.2.2. Barra minn hekk, l-isem jew l-isem kummerċjali tal-manifattur u d-deżinjazzjoni tat-tip tal-vettura jistgħu jinkludu s-simboli/karattri li ġejjin: “\*” (is-simbolu tal-asterisk), “&” (il-marka tal-u), “-” (is-sing jew il-marka tal-minus) u “/” (il-prime jew il-marka tal-appostrofu). Il-livell tal-hoss statutorju jista' jinkludi l-karattru “-”.

## 1.3. It-tul minimu tal-ittri u č-ċifri.

1.3.1. Il-karattri mmarkati direttament fuq ix-xaži, il-qafas jew struttura simili tal-vettura għandu jkollhom tul minimu ta' 4,0mm.

1.3.2. Il-karattri mmarkati fuq il-pjanċa statutorja għandu jkollhom tul minimu ta' 2,0 mm.

**2. Pjanċa statutorja**

2.1. Pjanċa statutorja, bl-użu tal-mudell stabbilit fl-Appendiċi 1 għandha titwahhal sew f'pożizzjoni fejn tidher u tkun aċċessibbli faċilment ma' parti tal-vettura li x'aktarx ma tigħix sostitwita waqt l-użu normali, il-manutenzjoni regolari jew it-tiswija (pereżempju minhabba aċċident jew hsara).

2.1.1. L-informazzjoni fuq il-pjanċa għandha tinqara b'mod ċar, ma tithassarx u għandu jkollha l-informazzjoni li ġejja fl-ordni mogħi hawn taħt u fl-istess linja, jekk ikun possibbli:

2.1.1.1. L-isem tal-manifattur jew l-isem kummerċjali;

2.1.1.2. Il-kategorija tal-vettura inkluża s-subkategorija u s-subsukategorija<sup>(1)</sup>;

2.1.1.3. In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE skont il-punt 3 tal-Anness VII ta' dan ir-Regolament;

2.1.1.4. In-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura (vehicle identification number - VIN); li jikkonsisti fkumbinazzjoni strutturata ta' karattri skont ir-rekwiziti stabbiliti fit-Taqsima 3 ta' dan l-Anness;

2.1.1.5. Il-livell tal-hoss waqt li l-vettura tkun wieqfa fil-format li ġej: "... dB(A) — ... min<sup>-1</sup>" (fil-każ ta' vetturi li mhumiex soġġetti għat-test tal-livell tal-hoss statutorju, l-informazzjoni għandha tintwera bħala "... dB(A) — ... min<sup>-1</sup>");

2.1.1.6. Il-potenza tal-magna f'dan il-format li ġej: "... kW" (din l-entrata għandha tithalla barra ghall-vetturi bl-ebda restrizzjoni fuq il-potenza massima tal-magna); il-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn fil-format li ġej: "... km/h" (din l-entrata għandha tithalla barra ghall-vetturi bl-ebda restrizzjoni fuq il-veloċità massima); u l-massa massima mghobbija teknikament possibbli fil-format li ġej: "mass ... kg". Kull entrata separata bi spazju wieħed jew iktar.

- 2.1.2. Il-manifattur jista' jaghti informazzjoni addizzjonali taht jew fil-ġenb tal-pjanċa statutorja preskritta, barra minn rettangolu mmarkat b'mod ċar li għandu jinkludi biss l-informazzjoni preskritta fil-punti minn 2.1.1.1. sa 2.1.1.8. (ara l-eżempji fl-Appendiċi 1)

### 3. Rekwiziti ghall-VIN

Il-VIN għandu jissodisfa r-rekwiziti li ġejjin:

#### 3.1. Rekwiziti ġenerali

- 3.1.1. VIN għandu jkun immarkat fuq kull vettura.
- 3.1.2. Il-VIN għandu jkun uniku u attribwit b'mod mhux ekwivoku lil vettura partikolari.
- 3.1.3. Il-VIN għandu jiġi mmarkat fuq il-pjanċa statutorja, kif ukoll fuq ix-xażi, il-qafas jew struttura simili tal-vettura meta l-vettura thalli l-linja ta' produzzjoni.
- 3.1.4. Għandu jiġi mħarrat, ippanċjat, stampat bi process ta' inciżjoni jew minqux bil-lejżer direttament fuq parti li tkun aċċessibbli faċilment fuq in-naħha tal-lemin tal-vettura b'mod li jiġi evitati t-thassir, l-alterazzjoni u t-tnejħhija
- 3.1.5. Il-manifattur għandu jiżgura t-traċċabilità tal-vettura permezz ta' VIN fuq perjodu ta' 30 sena.
- 3.1.6. L-eżistenza ta' miżuri meħuda mill-manifattur sabiex jiżgura t-treċċabbiltà tal-vettura msemmija fil-punt 1.1.3.4 m'għandhiex tiġi kkontrollata fiż-żmien tal-approvazzjoni tat-tip.

#### 3.2. Il-kompożizzjoni tal-VIN

##### 3.2.1. Il-VIN għandu jikkonsisti fi tliet taqsimiet:

- (a) l-identifikatur tal-manifattur dinji (world manufacturer identifier - WMI);
- (b) it-TaqSIMA tad-deskrizzjoni tal-vettura (vehicle descriptor section - VDS);
- (c) it-TaqSIMA tal-indikatur tal-vettura (vehicle indicator section - VIS).

##### 3.2.2. Id-WMI għandu jikkonsisti f'kodiċi assenjata lill-manifattur tal-vettura sabiex dik il-persuna tkun tista' tiġi identifikata.

3.2.2.1. Il-kodiċi għandha tħalli tliet karattri alfanumeriči li għandhom jiġu assenjati mill-awtorità kompetenti fil-pajjiż fejn il-manifattur ikollu l-post tan-negożju prinċipali tiegħu.

3.2.2.2. L-awtorità kompetenti għandha taġixxi bi qbil mal-organizzazzjoni internazzjonali msemmija fl-Standard ISO 3780: 2009 dwar "Vetturi tat-triq — kodici tal-identifikatur tal-manifattur dinji (WMI)".

3.2.2.3. Fejn il-produzzjoni globali tal-manifattur tkun inqas minn 150 vettura fis-sena, it-tielet karattru għandu dejjem ikun "9". Sabiex jiġi identifikati t-tali manifatturi, l-awtorità kompetenti msemmija fil-punt 3.2.2.2 għandha tassenja t-tielet, ir-raba' u l-hames karattru tal-VIS.

3.2.3. Il-VDS għandha tikkonsisti f'sitt karattri alfanumeriči li għandhom iservu bhala indikazzjoni tal-karatteristici ġenerali tal-vettura. Fejn il-manifattur ma jużax wieħed jew aktar mis-sitt karattri, l-ispazji li ma jintużawx għandhom jimtlew b'karattri alfanumeriči fid-diskrezzjoni tal-manifattur biex in-numru totali tal-karattri meħtieġa jkun 6.

3.2.4. Il-VIS għandha tikkonsisti fi tmien karattri alfanumeriči li l-ahħar erbgha minnhom għandhom ikunu cifri biss.

Għandu jipprovd, flimkien mal-WMI u l-VDS, identifikazzjoni ċara ta' vettura partikolari. Kwalunkwe spazju mhux użat għandu jimgħid bin-numru "0" sabiex in-numru totali tal-karattri meħtieġa jkun 8.

3.2.5. Il-VDS u l-VIS għandhom ikunu konformi mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Istandard ISO 3779: 2009: dwar “Vetturi tat-triq — in-numru ta’ identifikazzjoni tal-vettura (VIN) — Kontenut u struttura”.

3.2.6. M'ghandu jkun hemm l-ebda spazju bejn il-karattri.

3.2.7. L-użu tal-ittri “I”, “O” jew “Q” m'għandux ikun permess.

3.2.8. In-numru ta’ identifikazzjoni tal-vettura, jekk ikun possibbli, għandu jiġi ppreżentat fuq linja waħda. Meta l-VIN ikun immarkat fuq żewġ linji, din id-dispożizzjoni għandha tapplika għal kull linja.

#### **4. Rekwiżiti tal-immarkar ghall-approvazzjoni fi stadji multipli**

4.1. Numru ta’ identifikazzjoni tal-vettura baži

Il-VIN tal-vettura baži li jikkonforma mar-rekwiżiti stabbiliti fit-TaqSIMA 3. Ta’ dan l-Anness għandu jinżamm matul l-istadji sussegwenti kollha tal-approvazzjoni tat-tip sabiex tiġi żgurata t-“traċċabbiltà” tal-proċess.

4.2. Pjanċa statutorja addizzjonali.

4.2.1. Fit-tieni stadju u l-istadji sussegwenti, minbarra l-pjanċa statutorja preskritta fit-TaqSIMA 2, kull manifattur għandu jwahhal pjanċa addizzjonali mal-vettura, ibbażata fuq il-mudell stabbilit fl-Appendiċi 1 ta’ dan l-Anness. Din il-pjanċa għandha titwahhal sew, fpożizzjoni fejn tidher u tkun aċċessibbli facilment ma’ parti li mhixiex soġġetta għal sostituzzjoni waqt l-użu normali, il-manutenzjoni regolari jew it-tiswija. Għandha turi ċar u b'mod li ma jithassarx l-informazzjoni li ġejja fl-ordni elenkata:

4.2.1.1. L-isem tal-manifattur,

4.2.1.2. In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE skont il-punt 3 tal-Anness VII ta’ dan ir-Regolament,

4.2.1.3. Il-kategorija tal-vettura inkluża s-subkategorija u s-sussekkategorija<sup>(1)</sup>; u l-istadju tal-approvazzjoni (fil-każ tal-vetturi baži, din l-identifikazzjoni tal-ewwel stadju għandha tithalla barra, fil-każ ta’ stadji sussegwenti, l-informazzjoni għandha tindika l-istadju: pereżempju “STADJU 3” għat-tielet stadju). Kull entrata separata bi spazju wieħed jew iktar,

4.2.1.4. VIN,

4.2.1.5. Il-livell tal-ħoss waqt li l-vettura tkun wieqfa fil-format li ġej: “... dB(A) — ... min<sup>-1</sup>” (fil-każ ta’ vetturi li huma eżenti mit-test tal-livell tal-ħoss statutorju, l-informazzjoni għandha titwera bħala “--- dB(A) — --- min<sup>-1</sup>”)<sup>(2)</sup>,

4.2.1.6. Il-potenza tal-magna f'dan il-format li ġej: “... kW” (din l-entrata għandha tithalla barra għall-vetturi bl-ebda restrizzjoni fuq il-potenza massima tal-magna)<sup>(2)</sup>; il-velocità massima tal-vettura skont id-disinn fil-format li ġej: “... km/h” (din l-entrata għandha tithalla barra għall-vetturi bl-ebda restrizzjoni fuq il-velocità massima)<sup>(2)</sup>; u l-massa massima mgħobbija permissibbli tal-vettura<sup>(2)</sup>. Kull entrata separata bi spazju wieħed jew iktar.

#### **5. Rekwiżiti tal-immarkar ghall-komponenti jew l-unitajiet tekniċi separati**

5.1. Kull unità teknika jew komponent separati, kemm jekk parti minn sistema u kemm jekk le, li jkun approvat skont it-tip mill-UE u manifatturat b'mod konformi mat-tip approvat għandu jiġi mmarkat b'marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE b'mod konformi mal-Artikolu 39(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

5.2. Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati għandha tikkonsisti fi:

5.2.1. Rettangolu madwar l-ittra żgħira “e” segwit min-numru ta’ distinzjoni (kif stabbilit fil-punt 2.1 tal-Anness VII) tal-Istat Membru li ta’ l-approvazzjoni tat-tip tal-UE għall-unità teknika separata jew il-komponent.

- 5.2.2. Hdejn ir-rettangolu, in-“numru sekwenzjali għaċ-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip” bhal fit-Taqsima 4 tan-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE kif stabbilit fil-punt 2.4 tal-Anness VII. Barra minn hekk, għandu jiġi indikat il-karattru alfanumeriku kif stabbilit fit-Tabella 1 tal-Anness VII sabiex jiġi identifikat b'mod ċar it-tip tal-komponent jew l-unità teknika separata.
- 5.2.3. Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE tal-unità teknika separata jew il-komponent għandha titwaħħal mal-unità teknika separata jew il-komponent b'mod li ma tistax tithassar (pereżempju ttimbrata, stampata bi process ta' inciżjoni, minquxa bil-lejżer, tikketta adeżiva b'sistema ta' awtodistruzzjoni), li tkun tista' tinqara sew u tidher sew fil-post fejn għandha titwaħħal mal-vettura mingħajr il-bżonn li jitneħħew xi parts bl-użu ta' għodod.
- 5.2.4. Eżempji tal-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati jinsabu fl-Appendiċi 2 ta' dan l-Anness. Id-dimensjonijiet ta' “a” għandhom ikunu  $\geq 3\text{mm}$ .
- 5.3. Barra minn hekk, id-ditta, l-isem kummerċjali jew il-marka kummerċjali għandhom jiġu mmarkati qrib il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

---

## Appendix 1

**Eżempji tal-pjanċa tad-dejta tal-manifattur**

1. Eżempju għal moped:

BIANCA SCOOTER LTD.

L1e-B

e6\*168/2013\*01223

5DRH123UPAX000001

90 dB(A) — 3 750 min<sup>-1</sup>

4 kW 45 km/h max 190 kg

2. Eżempju għal mutur tas-subkategorija A2 bi propulsjoni elettrika:

LOUIS' ELECTRIC MOTORCYCLE

L3e-A2

e12\*168/2013\*10920

PC9JZCTMYCVWS0002

- - - dB(A) — - - - min<sup>-1</sup>

35 kW max 380 kg

3. Eżempju għal triċiklu bil-passiġġieri:

F.M. & U.Y.

L5e-A

e4\*168/2013\*30069

1FY1HAZ433K849622

93 dB(A) — 4 750 min<sup>-1</sup>

max 935 kg

4. Eżempju għal quadri-mobile tqil bi stadji multipli (stadju 2) għat-trasport tal-oġġetti:

FOURGON-MOTORS S.A.R.L

L7e-CU STADJU 2

e50\*168/2013\*25089

VTFXXXXXXCL780002

101 dB(A) — 4 100 min<sup>-1</sup>

15 kW 78 km/h max 1 460 kg

5. Eżempju għal mutur L3e-A3 b'informazzjoni addizzjonali ghall-vettura kkvertita (CV), mutur L3e-A2, barra mirettangolu mmarkat ċar. F'dan il-każ għall-iskop ta' modifika awtorizzata temporanja u riversibbli tal-manifattur fl-ewwel mutur L3e-A3 irreggistrat sabiex jiġi rreggistrat fuq il-livell nazzjonali wara l-konverżjoni tiegħu bhala konfigurazzjoni L3e-A2 b'potenza mnaqqsa (pereżmpju għall-operaturi tal-vetturi b'līcenzja tas-sewqan A2):

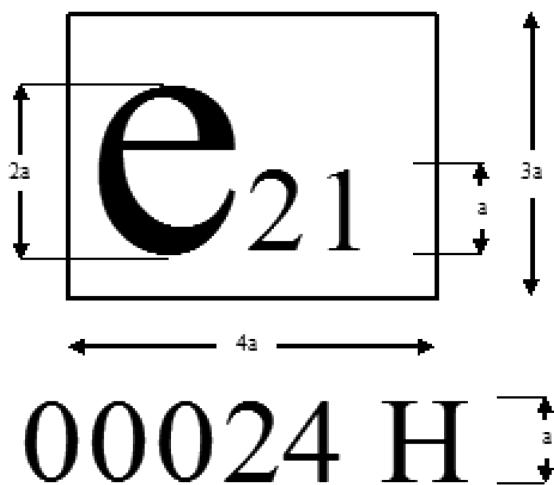
MOTORUDOLPH
L3e-A3
e4*168/2013*2691
JRM00DBP008002211
84 dB(A) — 4 250 min <sup>-1</sup>
max 352 kg
L3e-A2
e4*168/2013*2692
83 dB(A) — 3 750 min <sup>-1</sup>
35 kW

## Appendici 2

**Eżempji tal-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika separata jew tal-komponent**

*Figura 1*

**Eżempju ta' marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika jew komponent separati għal apparat tal-egżost (apparat ghall-kontroll tat-tnejggs u apparat għat-tnaqqis tal-istorbju)**

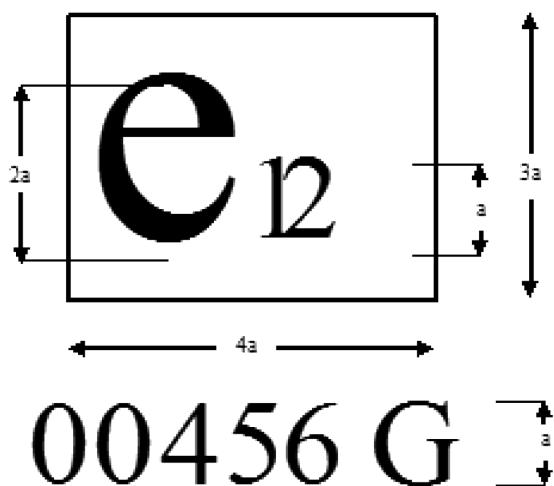


*Nota ta' spiegazzjoni relatata mal-figura 1*

Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' hawn fuq inħarġet mill-Portugall taht in-numru 00024 għal apparat ta' tal-egżost (apparat ghall-kontroll tat-tnejggs u apparat għat-tnaqqis tal-istorbju).

*Figura 2*

**Eżempju ta' marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika jew komponent separati ta' apparat għat-tnaqqis tal-istorbju**

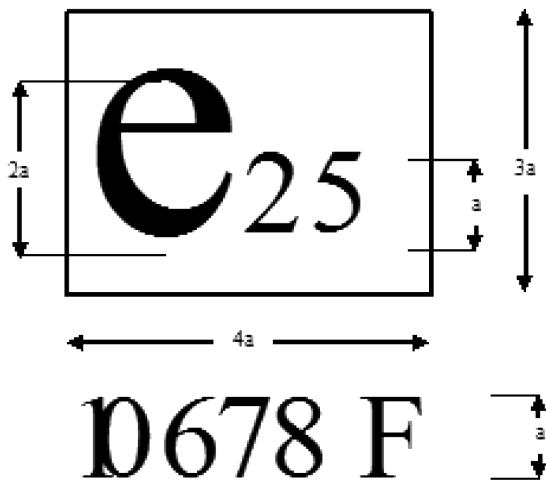


*Nota ta' spiegazzjoni relatata mal-figura 2*

Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' hawn fuq inħarġet mill-Awstrija taht in-numru 00456 għal apparat għat-tnaqqis tal-istorbju.

Figura 3

Eżempju ta' marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika jew komponent separati ta' apparat għall-kontroll tat-tniġġis

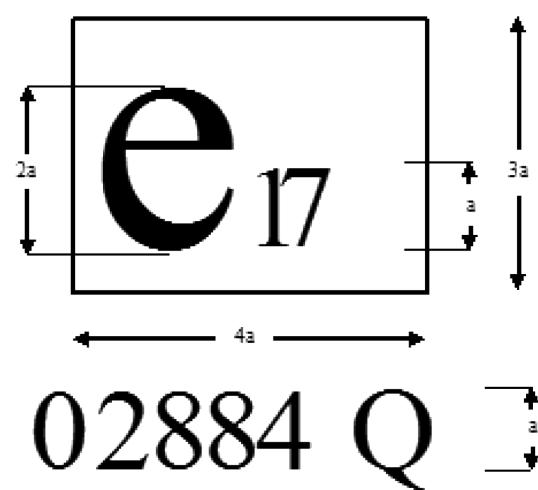


Nota ta' spiegazzjoni relatata mal-figura 3

Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' hawn fuq inħarġet mill-Kroazja taħt in-numru 10678 għal apparat għall-kontroll tat-tniġġis.

Figura 4

Eżempju ta' marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika jew komponent separati għal apparat ta' viżibbiltà ta' wara

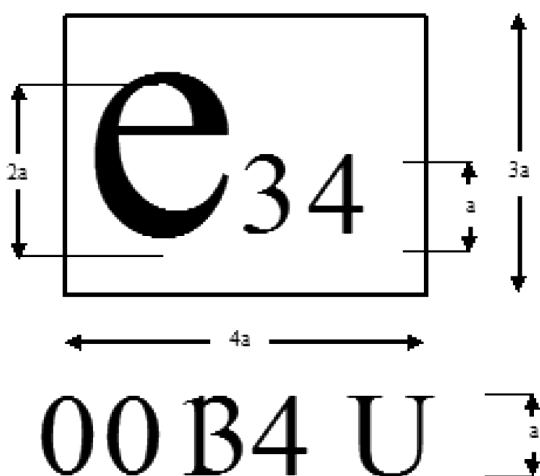


Nota ta' spiegazzjoni relatata mal-figura 4

Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' hawn fuq inħarġet mill-Finlandja taħt in-numru 02884 għal apparat ta' viżibbiltà ta' wara.

Figura 5

Eżempju ta' marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' unità teknika jew komponent separati għal apparat ghall-igġanċjar ma' karru



Nota ta' spiegazzjoni relatata mal-figura 5

Il-marka tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' hawn fuq inħarġet mill-Bulgarija taht in-numru 00134 għal apparat ghall-igġanċjar ma' karru.

Noti ta' spiegazzjoni għall-Anness V

(Noti f'qiegħ il-paġna u spiegazzjonijiet mhux stipulati fuq il-pjanċa statutorja tal-Manifattur)

<sup>(1)</sup> Ikklassifikata skont l-Artikolu 4 u l-Anness I tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, il-kodifika għandha tiġi indikata, (pereżempju 'L3e-A1E' għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

<sup>(2)</sup> Fejn il-valur inbidel matul l-istadju ta' approvazzjoni attwali biss.

## ANNESS VI

**Mudelli għaċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

## LISTA TA' APPENDIĆIJIET

Numru tal-Appendiċi	Titolu tal-Appendiċi	Paġna
1	Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah għal tip ta' vettura kompluta	159
2	Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah għal tip ta' vettura mhux kompluta, tip ta' vettura b'varjanti kompluti u mhux kompluti, tip ta' vettura b'varjanti kompletati u mhux kompluti jew tip ta' vettura kompletata.	162
3	Mudell tal-addendum taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE	166
4	Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal sistema ta' vettura	170
5	Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati	172
6	Mudell tal-addendum taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati	174

**1. Rekwiziti generali**

- 1.1. Il-Mudell A taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah għal tip ta' vettura kompluta huwa stabbilit fl-Appendiċi 1.
- 1.2. Il-Mudell B taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah għal tip ta' vettura mhux kompluta, tip ta' vettura b'varjanti kompluti u mhux kompluti, tip ta' vettura b'varjanti kompletati u mhux kompluti jew tip ta' vettura kompletata huwa stabbilit fl-Appendiċi 2.
- 1.3. Il-lista tar-rekwiziti jew atti applikabbli li għalihom jikkonforma t-tip ta' vettura u li huma meħmuża maċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah meta l-manifattur jagħzel il-proċedura tal-approvazzjoni tat-tip bi stagju wieħed skont l-Artikolu 30(6) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 hija stabbilita fl-Appendiċi 3.
- 1.4. Il-Mudell C taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal sistema ta' vettura huwa stabbilit fl-Appendiċi 4.
- 1.5. Il-Mudell D taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati huwa stabbilit fl-Appendiċi 5.

- 1.5.1. L-addendum taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-unità teknika jew komponent separati huwa stabbilit fl-Appendiċi 6.

Meta komponent/unità teknika separati jkollu restrizzjonijiet fuq l-użu, dawk ir-restrizzjonijiet għandhom jiġu verifikati meta ssir l-approvazzjoni tat-tip tal-vettura u għandhom jiġu indikati f'dan l-addendum.

Dan l-addendum jidheri kollha l-unitajiet teknici separati u l-komponenti li jistgħu jiġi approvati skont it-tip mill-UE u b'liema kundizzjonijiet.

- 1.6. Iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip m'għandux ikun akbar mill-format tal-karta A4 (210 × 297 mm) jew fowlde ta' format massimu ta' A4.

## Appendix I

**Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għall-vetturi shah għal tip ta' vettura kompluta  
Ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE**

MUDELL A

(għandu jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura kompluta)

Format: A4 (210 × 297 mm)

**ĊERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI TAT-TIP TA' VETTURA SHIHA TAL-UE**Identifikazzjoni tal-awtorità  
tal-approvazzjoni tat-tip

Komunikazzjoni li tikkonċerna:

- l-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-estensjoni tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - ir-rifjut tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-irtirar tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
- } ta' tip ta' vettura kompluta

meta jiġi kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 168/2013, kif emendat l-ahhar mir-Regolament (ta' Delega tal-Kummissjoni) <sup>(1)</sup> (UE) Nru .../... <sup>(1)</sup> <sup>(5)</sup>

Numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE: .....

Raġuni ghall-estensjoni: .....

## TAQSIMA I

- 0.1. Ġħamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....
- 0.2. Tip <sup>(2)</sup>: .....
- 0.2.1 Varjant(i) <sup>(2)</sup>: .....
- 0.2.2 Verżjoni(jet) <sup>(2)</sup>: .....
- 0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....
- 0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(3)</sup>: .....
- 0.4. L-isem tal-kumpanija u l-indirizz tal-manifattur tal-vettura kompluta: .....
- 0.4.1. L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjanti tal-assemblaġġ: .....
- 0.4.2. Isem u indirizz tar-rappreżentant awtorizzat tal-manifattur, jekk hemm: .....

## TAQSIMA II

1. Is-servizz tekniku responsabbli mit-twettiq tat-testijiet: .....
2. Id-data tar-rapport tat-test: .....
3. In-numru tar-rapport tat-test: .....

## TAQSIMA III

Jien, hawn taħt iffirmsat, b'dan niċċertifika l-preċiżjoni tad-deskrizzjoni tal-manifattur fid-dokument ta' informazzjoni mehmuż tat-tip ta' vettura deskrītt hawn fuq, li għalih ġew sottomessi kampjun rappreżentativ wieħed jew aktar minn wieħed, li intgħażu mill-awtorità ta' approvazzjoni ta' tip tal-UE, bħala prototipi tat-tip ta' vettura u li r-riżultati tat-test meħmuża huma applikabbli għat-tip ta' vettura.

1. It-tip ta' vettura jissodisfa/ma jissodisfax (¹) ir-rekwiżiti rilevanti kollha kif elenkti fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

1.1. Restrizzjonijiet tal-validità (¹) (⁶): .....

1.2. Applikazzjonijiet ta' rinunzji (¹) (⁶) (⁷): .....

1.2.1. Raġunijiet għar-rinunzji (¹) (⁷): .....

1.2.2. Rekwiżiti alternattivi (¹) (⁷): .....

2. L-approvazzjoni hija mogħtija/estiżza/irrifutata/irtirata (¹)

2.1. L-approvazzjoni tingħata skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u l-validità tal-approvazzjoni għalhekk hija limitata għal jj/xx/ss.

Post: .....

Data: .....

Isem u firma (jew rappreżentazzjoni viživa ta' "firma elettronika avvanzata" skont id-Direttiva 1999/93/KE, inkluża dejta għall-verifika): .....

Dokumenti meħmuža:

- Pakkett ta' informazzjoni
- Riżultati tat-testijiet
- L-isem(ismijiet) u l-kampjun(i) tal-firma tal-persuna(i) awtorizzata(i) li tiffirma/jiffirmaw iċ-ċertifikati ta' konformità u dikjarazzjoni tal-kariga tiegħu/tagħhom fi ħdan l-organizzazzjoni.
- Kampjun komplut taċ-ĊERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ

NB:

- Jekk dan il-mudell jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bhala eżenzjoni għal teknoloġija gdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, l-intestatura taċ-ċertifikat għandha tħid "CERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI PROVVIŻORJU TAL-UE TAL-VETTURA SHIHA VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA'... (⁴)". Iċ-ċertifikat provviżorju ta' approvazzjoni tat-tip għandu jispecifika wkoll ir-restrizzjonijiet li ġew imposti rigward il-validità tiegħu u r-rinunzji li ntalbu skont l-Artikolu 30(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

- 
- Jekk dan il-mudell jintuża għal approvazzjoni tat-tip ta' vettura għal serje nazzjonali żgħira, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, mghandux ikollu intestatura “CERTIFIKAT TA’ APPROVAZZJONI TAT-TIP TA’ VETTURA TAL-UE”. It-test għandu jispecifika n-natura tar-rinunzji, ir-raġunijiet li jsostnuhom u r-rekwiżi alternattivi mogħtija skont l-Artikolu 42(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

---

*Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Appendici 1*

(Noti fqiegħ il-paġna u spjegazzjonijiet mhux stipulati fuq iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip)

(<sup>1</sup>) Hassar fejn mhux applikabbli.

(<sup>2</sup>) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew “TVV” allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

(<sup>3</sup>) Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż-“L3e-A1E” għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

(<sup>4</sup>) Indika l-Istat Membru.

(<sup>5</sup>) Indika biss l-ahhar emenda fkaż ta' emenda ta' xi Artikolu jew aktar tar-Regolament (UE) 168/2013, skont l-emenda li ntalbet ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

(<sup>6</sup>) Applikabbli biss ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bħala eżenzjoni għal teknoloġija ġidid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

(<sup>7</sup>) Applikabbli biss ghall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura għal serje nazzjonali żgħira, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

---

## Appendix 2

**Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għall-vetturi shah għal tip ta' vettura mhux kompluta, tip ta' vettura b'varjanti kompluti u mhux kompluti, tip ta' vettura b'varjanti kompletati u mhux kompluti jew tip ta' vettura kompletata.**

**Čertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE**

MUDELL B

(għandu jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura kompletata jew mhux kompluta jew tip ta' vettura b'varjanti kompluti u mhux kompluti jew b'varjanti kompletati u mhux kompluti)

Format: A4 (210 × 297 mm)

**CERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI TAT-TIP TA' VETTURA SHIHA TAL-UE**

Timbru tal-awtorità tal-approvazzjoni

Komunikazzjoni li tikkonċerna:

- l-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-estensjoni tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - ir-rifjut tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-irtirar tal-approvazzjoni tat-tip ta' vettura shiha tal-UE<sup>(1)</sup>
- ta' tip ta' vettura kompletata<sup>(1)</sup>
  - ta' tip ta' vettura mhux kompluta<sup>(1)</sup>
  - ta' tip ta' vettura b'varjanti kompluti u mhux kompluti<sup>(1)</sup>
  - ta' tip ta' vettura b'varjanti kompletati u mhux kompluti<sup>(1)</sup>

meta jiġi kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 168/2013, kif emendat l-ahħar mir-Regolament (ta' Delega tal-Kummissjoni)<sup>(1)</sup> (UE) Nru .../...<sup>(1)</sup> (8)

In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>: .....

Raġuni ghall-estensjoni<sup>(1)</sup>: .....

## TAQSIMA I

0.1. Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): .....

0.2. Tip<sup>(2)</sup>: .....

0.2.1. Varjant(i)<sup>(2)</sup>: .....

0.2.2. Verżjoni(jet)<sup>(2)</sup>: .....

0.2.3. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.3. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura<sup>(3)</sup>: .....

0.4. L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur tal-vettura bażi<sup>(1)</sup> (<sup>(4)</sup>):

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur tal-varjant komplut<sup>(1)</sup> (<sup>(4)</sup>):

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur tal-vettura/varjant kompletat/a<sup>(1)</sup> (<sup>(4)</sup>):

L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur tal-ahħar stadju mibni tal-vettura mhux kompluta<sup>(1)</sup> (<sup>(4)</sup>):

L-isem/ismijiet u l-indirizz/i tal-kumpanija/i tal-manifattur/i tal-istadju/i preċedenti kollha<sup>(1)</sup> (<sup>(4)</sup>):

0.4.1. L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjant(i) tal-immuntar: .....

0.4.2. L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk hemm): .....

#### TAQSIMA II

Is-servizz tekniku responsabbi mit-twettiq tat-testijiet: .....

Id-data tar-rapport tat-test: .....

In-numru tar-rapport tat-test: .....

#### TAQSIMA III

Jien, hawn taht iffirmat, b'dan niċċertifika l-preċiżjoni tad-deskrizzjoni tal-manifattur fid-dokument ta' informazzjoni mehmuż tat-tip ta' vettura deskrift hawn fuq, li għalih ġew sottomessi kampjun rappreżentativ wieħed jew aktar minn wieħed, li intgħażlu mill-awtorità ta' approvazzjoni ta' tip tal-UE, bħala prototipi tat-tip ta' vettura u li r-riżultati tat-test meħmuża huma applikabbli għat-tip ta' vettura.

1. Ghall-varjanti kompluti

1.1.. Il-varjanti kompluti tat-tip ta' vettura jissodisfaw/ma jissodisfawx (<sup>1</sup>) ir-rekwiżiti rilevanti kollha kif elenkti fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

2. Ghall-vetturi/varjanti kompluti

2.1. It-tip ta' vettura kompluta/varjant komplut tat-tip ta' vettura jissodisfa/ma jissodisfax (<sup>1</sup>) ir-rekwiżiti rilevanti kollha kif elenkti fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 (<sup>4</sup>):

2.1.1. L-awtorità tal-approvazzjoni vverifikat li l-vettura/varjant komplut/a tat-tip ta' vettura tissodisfa/jissodisfa r-rekwiżiti teknici applikabbli kollha meta tat din l-approvazzjoni tat-tip (ara l-Artikolu 25(6) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013).

3. Ghall-vetturi/varjanti mhux kompluti

3.1. It-tip ta' vettura mhux kompluta/varjanti mhux kompluti tat-tip ta' vettura jissodisfa/ma jissodisfax (<sup>1</sup>) ir-rekwiżiti teknici tal-atti regolatorji elenkti fit-Tabella fil-punt 2 tat-Taqsima 2 (<sup>4</sup>):

4. L-approvazzjoni hija mogħtija/estiżja/irrifutata/irtirata (<sup>1</sup>)

4.1. L-approvazzjoni tingħata skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 u l-validità tagħha għalhekk hija limitata għal jj/xx/ss.

5. Restrizzjonijiet tal-validità (<sup>1</sup>) (<sup>6</sup>): .....

6. Applikazzjonijiet ta' rinunzji (<sup>1</sup>) (<sup>6</sup>) (<sup>7</sup>): .....

6.1. Raġunijiet għar-rinunzji (<sup>1</sup>) (<sup>7</sup>): .....

6.2. Rekwiżiti alternattivi (<sup>1</sup>) (<sup>7</sup>): .....

Post: .....

Data: .....

Isem u firma (jew rappreżentazzjoni viživa ta' 'firma elettronika avvanzata' skont id-Direttiva 1999/93/KE, inkluża dejta ghall-verifikasi): .....

Dokumenti meħmużha:

- Pakkett ta' informazzjoni
- Riżultati tat-testijiet

- L-isem(ismijet) u l-kampjun(i) tal-firma tal-persuna(i) awtorizzata(i) li tiffirma/jiffirmaw iċ-ċertifikati ta' konformità u dikjarazzjoni tal-kariga tieghu/tagħhom fi ħdan l-organizzazzjoni.
- Kampjun komplut taċ-ĊERTIFIKAT TA' KONFORMITÀ

NB:

- Jekk dan il-mudell jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bħala eżenzjoni għal teknoloġija gdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, l-intestatura taċ-ċertifikat għandha tghid “ĊERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI PROVVIŻORJU TAL-UE TAL-VETTURA SHIHA VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA'... (⁴)”. Iċ-ċertifikat provviżorju ta' approvazzjoni tat-tip għandu jispecifika wkoll ir-restrizzjonijiet li ġew imposti rigward il-validità tiegħu u r-rinunzji li ntalbu skont l-Artikolu 30(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- Jekk dan il-mudell jintuża għal approvazzjoni tat-tip ta' vettura għal serje nazzjonali żgħira, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, mghandux ikollu intestatura “ĊERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI TAT-TIP TA' VETTURA TAL-UE”. It-test għandu jispecifika n-natura tar-rinunzji, ir-raġunijiet li jsostnuhom u r-rekwiżi alternattivi mogħtija skont l-Artikolu 42(2) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

**ČERTIFIKAT TA' APPROVAZZJONI TAT-TIP TA' VETTURA SHIHA TAL-UE****SEZZJONI 2**

L-approvazzjoni tat-tip tal-UE tikkonċerna l-vetturi, il-varjanti jew il-verżjonijiet mhux kompluti u kompletati.

**1. Approvazzjoni(jiet) tal-istadju/i precedenti ghall-vetturi**

Stadju	Numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE	Datat	Applikabbi għal (kif xieraq)	Varjanti jew verżjonijiet li huma kompluti jew kompletati (kif xieraq) (*)
1 (vettura baži)				
2				

(\*) Fil-faż fejn l-approvazzjoni tinkludi varjant jew verżjoni waħda jew aktar mhux kompluti (kif xieraq), elenka dawk il-varjanti jew il-verżjonijiet (kif xieraq) li huma kompluti jew kompletati.

**2. Lista ta' rekwiżiti applikabbi għat-tip ta' vettura, varjant jew verżjoni mhux komplut/a approvat/a (skont kif xieraq, filwaqt li jitqiesu l-kamp ta' applikazzjoni u l-ahħar emendi għal kull wieħed mill-atti regolatorji elenkti hawn taħt).**

Oġgett	Suġġett	Referenza tal-att regolatorju	Kif emendat bi	Applikabbi għall-varjant jew, jekk meħtieġ, għall-verżjoni

**(Elenka biss is-suġġetti li għalihom teżisti approvazzjoni tat-tip tal-UE/tan-NU/KEE.)**

Noti ta' spiegazzjoni relatati mal-Appendiċċi 2

(Noti f'qiegħ il-pagna u spiegazzjonijiet mhux stipulati fuq iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip)

(<sup>1</sup>) Hassar fejn mhux applikabbi

(<sup>2</sup>) Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew “TVV” allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

(<sup>3</sup>) Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż. “L3e-A1E” għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

(<sup>4</sup>) Indika l-Istat Membru.

(<sup>6</sup>) Applikabbi biss għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura bhala eżenzjoni għal teknoloġija ġidid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

(<sup>7</sup>) Applikabbi biss għall-approvazzjoni tat-tip ta' vettura għal serje nazzjonali żgħira, skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

(<sup>8</sup>) Indika biss l-ahħar emenda f'każ ta' emenda ta' xi Artikolu jew aktar tar-Regolament (UE) 168/2013, skont l-emenda li ntalbet għall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

## Appendix 3

**Mudell tal-addendum taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**  
**Addendum għaż-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

**Lista ta' atti regolatorji li magħhom jikkonforma t-tip ta' vettura**

Għandu jitmela biss fil-każ ta' approvazzjoni tat-tip skont l-Artikolu 30(6) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

Oġġett	Suġġett	Referenza tal-att regolatorju	Kif emendat bi	Applikabbli għal veržjoni
<b>REKWIŻITI TAL-PRESTAZZJONI AMBJENTALI U TAL-PRESTAZZJONI TAL-UNITÀ TAL-PROPULSJONI (EPPR)</b>				
1	Emissjonijiet mill-egzost wara li tinxtegħel kiesha	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness II		
2	Hruġ ta' duħħan ta' (bil-magna mhux ingranata u rrevjata)/ test b'aċċelerazzjoni libera	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness III		
3	Emissjonijiet ta' gassijiet mill-kaxxa tal-krank	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness IV		
4	Emissjonijiet evaporattivi	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness V		
5	Durabbiltà tal-apparat ghall-kontroll tat-tniġġis	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VI		
6	Kejl tal-emissjonijiet tas-CO <sub>2</sub> , il-konsum tal-fjuwil, il-konsum tal-enerġija elettrika u d-determinazzjoni tal-awtonomija elettrika	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VII		
7	Tests ambjentali b'sistema dijanostika abbord (OBD)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII		
8	Livell ta' hoss permessibbli	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness IX		
9	Proċeduri u rekwiżiti teknici għall-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn, it-torque massimu, il-potenza kontinwa totali massima u l-quċċata massima tal-potenza	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness X		
10	Definizzjoni tal-familja ta' propulsjoni tal-vettura	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness XI		

Oggett	Suggett	Referenza tal-att regolatorju	Kif emendat bi	Applikabbi għal verżjoni
<b>REKWIŻITI TA' SIKUREZZA GHALL-FUNZJONAMENT TAL-VETTURA</b>				
1	L-apparati tat-twissija permezz tal-hoss	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness II		
2	Ibbrejkjar, inkluži s-sistema antilokk u s-sistema kombinata tal-ibbrejkjar	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness III		
3	Sigurtà elettrika	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness IV		
4	Rekwiżiti għad-dikjarazzjoni tal-manifattur fir-rigward tal-it-testjar tar-rezistenza tas-sistemi, il-parts u t-taghmir funzjonali essenzjali għas-sikurezza	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness V		
5	L-istrutturi protettivi ta' quddiem u ta' wara	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness VI		
6	Hġieg, Wajpers u washers tal-windskrin, u sistemi ta' Tneħħija tal-gelu u tat-tipin	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness VII		
7	Kontrolli mhaddma mis-sewwieq, inkluži l-identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness VIII		
8	Installazzjoni tad-dawl u l-apparat għas-sinjalji bid-dawl, inkluž it-tifi awtomatiku tad-dawl	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness IX		
9	Viżibilità għall-warra	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness X		
10	Struttura protettiva għal kontra l-qlib (ROPS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XI		
11	Ankragġi taċ-ċinturin tas-sikurezza u ġċinturini tas-sikurezza	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XII		
12	Pożizzjonijiet bilqiegħda (sedili u sits)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XIII		

Oggett	Suggett	Referenza tal-att regolatorju	Kif emendat bi	Applikabbi għal verżjoni
13	Kapaċitā ta' manuvrar, karakteristici tat-tidwir mal-kantunieri, u l-kapaċitā ta' tidwir	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XIV		
14	Installazzjoni ta' tajers	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XV		
15	Il-pjanċa tal-limitazzjoni tal-velocità massima tal-vettura u l-pożizzjoni tagħha fuq il-vettura	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XVI		
16	Protezzjoni ghall-okkupant tal-vettura, inkluži l-fittings ta' ġewwa u l-bibien tal-vettura	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XVII		
17	Potenza totali kontinwa massima u/jew Limitazzjoni tal-velocità massima tal-vettura skont id-disinn	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XVIII		
18	Rekwiżiti dwar l-integrità tal-istruttura tal-vettura	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 Anness XIX		

**REKWIŻITI GHALL-KOSTRUZZJONI TAL-VETTURA U REKWIŻITI ĜENERALI GHALL-APPROVAZZJONI TAT-TIP**

1	Miżuri ghall-prevenzjoni tat-tbagħbis tas-sistema tal-motopropulsjoni (sistema kontra t-tbagħbis)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness II		
2	Arranġamenti ghall-proċeduri tal-approvazzjoni tat-tip	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness III		
3	Konformità tal-produzzjoni	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness IV		
4	Tagħmir u aċċessorji ta' gganċjar	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness V		
5	Tagħmir li ma jħallix użu mhux awtorizzat	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness VI		
6	Kompatibbiltà elettromanjetika (EMC)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness VII		
7	Sporġenzi esterni	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness VIII		

Oggett	Suggett	Referenza tal-att regolatorju	Kif emendat bi	Applikabbi għal veržjoni
8	Hażna tal-fjuwil	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness IX		
9	Pjattaformi għat-tagħbija	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness X		
10	Mases u dimensjonijiet	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XI		
11	Rekwiżiti funzjonali tad-Dijanostika Abbord (OBD)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XII		
12	Imqabad ghall-idejn u mserhiet għal saqajn il-passiġġier	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XIII		
13	Spazju tal-pjanċa tar-registrazzjoni	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XIV		
14	Aċċess ghall-informazzjoni dwar it-tiswija u l-manutenzjoni	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XV		
15	Stands	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014 Anness XVI		

## Appendici 4

**Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal sistema ta' vettura****Ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE**

MUDELL C

(għandu jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' sistema ta' vettura)

Format: A4 (210 × 297 mm)

**IČ-ĊERTIFIKAT TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP TAL-UE**

Timbru tal-awtorità tal-approvazzjoni

Komunikazzjoni li tikkonċerna:

- l-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-estensjoni tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - ir-rifjut tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-irtirar tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
- } ta' tip ta' sistema/tip ta' vettura fir-rigward tas-sistema<sup>(1)(0)</sup>

wara li jiġi/u kkunsidrat/i l-Anness/i<sup>(a)</sup> ..... tar-Regolament(i) ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../... (u l-Anness(i) ...<sup>(a)</sup> tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../...) <sup>(1)</sup>, kif emendat l-ahħar mir-Regolament (ta' Delega tal-Kummissjoni) <sup>(1)</sup> (UE) Nru .../... <sup>(1)</sup> <sup>(6)</sup>

In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE <sup>(1)</sup> <sup>(6)</sup>: .....Raġuni ghall-estensjoni <sup>(1)</sup>: .....

## TAQSIMA I

0.7. Għamla (għamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur): .....

0.8. Tip: .....

0.8.1. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.9. L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.9.1. L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjant(i) tal-immuntar: .....

0.9.2. L-isem u l-indirizz tar-rappreżtant tal-manifattur (jekk hemm): .....

0.10. Vettura/i li għalihom hija maħsuba s-sistema <sup>(b)</sup>:0.10.1. Tip <sup>(c)</sup>:0.10.2. Varjant/i <sup>(c)</sup>:0.10.3. Verżjoni/jet <sup>(d)</sup>:

0.10.4. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli):

0.10.5. Kategorija, subkategorija u sub-subkategorija tal-vettura <sup>(3)</sup>:

## TAQSIMA II

1. Is-servizz tekniku responsabbi mit-twettiq tat-testijiet: .....
2. Data tar-rapport(i) tat-test: .....
3. Numru tar-rapport(i) tat-test: .....
4. Kummenti (jekk hemm): .....
5. Restrizzjonijiet tal-validità <sup>(1)</sup> <sup>(5)</sup>: .....
6. Eżenzjonijiet applikati <sup>(1)</sup> <sup>(5)</sup>: .....

Post: .....

Data: .....

Isem u firma (jew rappreżentazzjoni viživa ta' "firma elettronika avvanzata" skont id-Direttiva 1999/93/KE, inkluża dejta ghall-verifika): .....

Dokumenti mehmuża:

- Pakkett ta' informazzjoni
- Ir-rapport tat-test

NB:

— Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta' sistema bhala eżenzjoni għal teknoloġija ġdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, it-titlu taċ-ċertifikat għandu jkun "CERTIFIKAT TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP PROVIŻORJU TAL-UE VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA' ... <sup>(4)</sup>". Iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip proviżorju għandu wkoll jispecifika r-restrizzjonijiet li ġew imposti fuq il-validità tieghu u l-eżenzjonijiet li ġew applikati skont l-Artikolu 30(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

*Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Appendici 4:*

(Noti f'qiegh il-paġna u spjegazzjonijiet mhux stipulati fuq iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip)

<sup>(0)</sup> Tindika s-sistema skont l-ewwel kolonna tat-Tabella 1 fil-punt 6 tal-Anness VII (pereżempju l-installazzjoni tad-dawl u tal-apparat għas-sinjalar bid-dawl)

<sup>(1)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli.

<sup>(3)</sup> Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż. "L3e-A1E" għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

<sup>(4)</sup> Indika l-Istat Membru.

<sup>(5)</sup> Applikabbli biss ghall-approvazzjoni tat-tip ta' sistema bhala eżenzjoni għal teknoloġija ġdida jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

<sup>(6)</sup> Indika l-ahħar emenda tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni skont l-emenda li ntalbet ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

<sup>(a)</sup> In-numru Ruman tal-Anness rilevanti tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni jew in-numri Rumani multipli tal-Annessi rilevanti tal-istess Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni.

<sup>(b)</sup> Ipprovdi din l-informazzjoni għal kull tip ta' vettura.

<sup>(c)</sup> Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew "TVV" allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

## Appendici 5

**Mudell taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati  
Ċertifikat ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE**

MUDELL D

(għandu jintuża għall-approvazzjoni tat-tip ta' komponent/unità teknika separati)

Format: A4 (210 × 297 mm)

**IČ-ĊERTIFIKAT TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP TAL-UE**

Timbru tal-awtorità tal-approvazzjoni

Komunikazzjoni li tikkonċerna:

- l-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-estensjoni tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - ir-rifut tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
  - l-irtirar tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>
- ta' tip ta' komponent/unità teknika separata<sup>(1)(0)</sup>

wara li jiġi u kkunsidrat/i l-Anness/i ...<sup>(a)</sup> tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../... (u l-Anness(i) ...<sup>(a)</sup> tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../...)<sup>(1)</sup> .../..., kif emendat l-ahħar mir-Regolament (ta' Delega tal-Kummissjoni)<sup>(1)</sup> (UE) Nru .../...<sup>(1)</sup> (<sup>6</sup>)

In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE<sup>(1)</sup>: .....Raġuni għall-estensjoni<sup>(1)</sup>: .....**TAQSIMA I**

0.7. Għamla (ghamliet) (isem(ismijiet) kummerċjali tal-manifattur): .....

0.8. Tip: .....

0.8.1. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.9. L-isem u l-indirizz tal-kumpanija tal-manifattur: .....

0.9.1. L-isem(ismijiet) u l-indirizz(i) tal-impjant(i) tal-immuntar: .....

0.9.2. L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk hemm): .....

0.10. Fil-każ ta' unità teknika separata, il-vettura/i li għaliha/hom hija maħsuba<sup>(b)</sup>:0.10.1. Tip<sup>(c)</sup> .....0.10.2. Varjant/i<sup>(c)</sup>: .....0.10.3. Verżjoni/jiet<sup>(c)</sup>: .....

0.10.4. Isem(ismijiet) kummerċjali (jekk dan/dawn huwa/huma disponibbli): .....

0.10.5. Kategorija, subkategorija u subsubkategorija tal-vettura<sup>(3)</sup>: .....

## TAQSIMA II

1. Is-servizz tekniku responsabbi mit-twettiq tat-testijiet: .....
2. Data tar-rapport(i) tat-test: .....
3. Numru tar-rapport(i) tat-test: .....
4. Kummenti (ara l-addendum): .....
5. Restrizzjonijiet tal-validità<sup>(1)</sup><sup>(4)</sup>: .....
6. Eżenzjonijiet applikati<sup>(1)</sup><sup>(4)</sup>: .....

Post: .....

Data: .....

Isem u firma (jew rappreżentazzjoni viživa ta' 'firma elettronika avvanzata' skont id-Direttiva 1999/93/KE, inkluża dejta għall-verifika): .....

Dokumenti mehmuża:

- Pakkett ta' informazzjoni
- Ir-rapport tat-test

NB:

- Jekk dan il-mudell jintuża ghall-approvazzjoni tat-tip ta' komponent jew unità teknika separati bħala eżenzjoni għal teknoloġija ġdidha jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, it-titlu taċ-ċertifikat għandu jkun "CERTIFIKAT TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP PROVIŻORJU TAL-UE VALIDU BISS FIT-TERRITORJU TA' ...<sup>(4)</sup>". Iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip proviżorju għandu wkoll jspecifika r-restrizzjonijiet li ġew imposta fuq il-validità tieghu u l-eżenzjonijiet li ġew applikati skont l-Artikolu 30(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.

*Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Appendici 5*

(Noti f'qiegħ il-paġna u spjegazzjonijiet mhux stipulati fuq iċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip)

<sup>(0)</sup> Indika l-komponent/unità teknika separata skont l-ewwel kolonna tat-Tabella 1 fil-punt 6 tal-Anness VII (pereżempju apparat ghall-prevenzjoni tal-użu mhux awtorizzat)

<sup>(1)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli.

<sup>(3)</sup> Ikklassifikat skont l-Artikolu 4 ta' u l-Anness tar-Regolament (EU) Nru 168/2013, il-kodiċi għandu jkun indikat, eż- 'L3e-A1E' għal mutur Enduro bi prestazzjoni baxxa.

<sup>(4)</sup> Indika l-Istat Membru.

<sup>(5)</sup> Applikabbli biss ghall-approvazzjoni tat-tip ta' komponent jew unità teknika separati bħala eżenzjoni għal teknoloġija ġdidha jew kuncett ġdid, skont l-Artikolu 40 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

<sup>(6)</sup> Indika l-ahħar emenda tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni skont l-emenda li ntalbet ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

<sup>(a)</sup> In-numru Ruman tal-Anness rilevanti tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni jew in-numri Rumani multipli tal-Annessi rilevanti tal-istess Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni.

<sup>(b)</sup> Ipprovdi din l-informazzjoni għal kull tip ta' vettura.

<sup>(c)</sup> Indika l-kodiċi alfanumeriku tat-Tip-Varjant-Verżjoni jew 'TVV' allokat għal kull tip, varjant u verżjoni kif stipulat fil-punt 2.3 tal-Parti B tal-Anness I.

**Appendix 6****Mudell tal-addendum taċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għal unità teknika jew komponent separati  
Addendum għaċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

ADDENDUM TAĆ-ĊERTIFIKAT TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP TAL-UE B'NUMRU TAL-APPROVAZZJONI TAT-TIP TAL-UE ...

1. **Restrizzjoni tal-użu tal-** <sup>(0)</sup> <sup>(1)</sup> ..... <sup>(2)</sup>: .....

.....  
.....

2. **Kundizzjonijiet speċjali għall-immuntar tal-** <sup>(0)</sup> <sup>(1)</sup> ..... <sup>(2)</sup>: .....

.....  
.....

3. **Kummenti** <sup>(0)</sup>: .....

.....  
.....

Noti ta' spiegazzjoni relatati mal-Appendix 6

(Noti f'qiegħ il-paġna u spiegazzjonijiet mhux iddikjarati fuq l-addendum għaċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip)

<sup>(0)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli.

<sup>(1)</sup> Identifika l-komponent jew l-unità teknika separata skont l-ewwel kolonna tat-Tabella 1 fil-punt 6 tal-Anness VII (pereżempju apparat ghall-prevenzjoni tal-użu mhux awtorizzat)

<sup>(2)</sup> B'mod konformi mal-Artikolu 31(4) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, indika r-restrizzjoni speċjali għall-immuntar tal-komponent/unità teknika separati.

## ANNESS VII

**Sistema ta' numerazzjoni tač-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE**

1. Iċ-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għandhom jiġu numerati skont il-metodu stabbilit f'dan l-Anness.
2. In-numru tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għandu jikkonsisti f'total ta' erba' taqsimiet ghall-approvazzjonijiet tat-tip tal-vetturi shah u hames taqsimiet ghall-approvazzjoni tat-tip tas-sistemi, il-komponenti u l-unitajiet teknici separati kif spjegat fid-dettall hawn taht. Fil-każżejjiet kollha, it-taqsimiet għandhom jiġu separati b'asterisk ("\*").
- 2.1. Taqsima 1: L-ittra żgħira "e" segwita bin-numru ta' distinzjoni tal-Istat Membru li qed johrog l-approvazzjoni tat-tip tal-UE, applikabbli għan-numri kollha tal-approvazzjoni tat-tip.

1	Germanja	19	Rumanija
2	Franza	20	Il-Polonja
3	L-Italja	21	Il-Portugall
4	Il-Pajjiżi l-Baxxi	23	Il-Greċċa
5	Svezja	24	L-Irlanda
6	Il-Belġju	25	Kroazja
7	L-Ungjerija	26	Slovenja
8	Ir-Repubblika Čeka	27	Is-Slovakkja
9	Spanja	29	L-Estonja
11	Ir-Renju Unit	32	Il-Latvja
12	Awstrija	34	Bulgarija
13	Lussemburgu	36	Litwanja
17	Finlandja	49	Ċipru
18	Danimarka	50	Malta

- 2.2. Taqsima 2: In-numru tar-Regolament jew ir-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni applikabbli.
  - fil-każ ta' approvazzjoni tat-tip tal-UE tal-vetturi shah għandu jiġi indikat "168/2013";
  - fil-każ tal-approvazzjonijiet tat-tip nazzjonali tas-serje żgħar ghall-vetturi shah skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, l-ittri kbar NKS għandhom jiġi qabel il-"168/2013";
  - fil-każ ta' approvazzjoni tat-tip ta' sistema, komponent jew unità teknika separati, in-numru tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni korrispondenti li jissupplimenta r-Regolament (UE) Nru 168/2013: Għandu jiġi indikat "3/2014", "44/2014" jew "134/2014".
- 2.3. Taqsima 3: l-ahħar Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni li jemenda (pereżempju "RRR/2016") segwit mill-kodiċi ta' identifikazzjoni tas-sistema, il-komponent jew l-unità teknika separata u l-istadju ta' implementazzjoni applikabbli ghall-approvazzjoni tat-tip skont it-Tabella 1 tal-punt 5.:
  - Fil-każ tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-vetturi shah, it-TaqSIMA 3 għandha tithalla barra;
  - Fil-każ tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ta' sistema, komponent jew unità teknika separati, in-numru tal-ahħar Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni li jemenda segwit minn karattru alfanumeriku kif stabbilit fit-Tabella 1 tal-punt 5, sabiex jiġi identifikat b'mod čar għandu jiġi indikat it-tip tas-sistema, il-komponent jew l-unità teknika separata.

2.4. Taqsima 4: Numru sekwenzjali għaċ-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip.

- Numru sekwenzjali b'żerijiet fuq quddiem (skont kif japplika), biex jindika n-numru tal-approvazzjoni tat-tip. In-numru sekwenzjali għandu jkollu hames cifri li jibdew minn “00001”.

2.5. Taqsima 5: Numru sekwenzjali biex jindika n-numru ta' estensjoni tal-approvazzjoni tat-tip

- numru sekwenzjali b'żewġ cifri, b'żero fuq quddiem skont kif japplika, li jibda minn “00” għal kull numru tal-approvazzjoni tat-tip mahrug.

3. It-Taqsima 5 għandha tħallha barra fuq il-pjanċa/i statutorja/i tal-vettura biss.

4. Tqassim tan-numri tal-approvazzjoni tat-tip (b'numri sekwenzjali fittizji u numru fittizju ta' Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni li jemenda (“RRR/2016”) ghall-iskopijiet ta' spjegazzjoni)

Eżempju ta' approvazzjoni tat-tip ta' komponent/unità teknika separata ta' apparat ta' twissija li jinstema', li għadha ma ġietx estiżha, mahrūga minn Franza:

- e2\*3/2014\*3/2014N\*00003\*00
- e2 = Franza (Taqsima 1)
- 3/2014 = Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 (Taqsima 2)
- 3/2014N = irrepeti r-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014 biex tindika li ma ġiex emendat u l-ittra “N” biex tindika li huwa apparat ta' twissija li jinstema' (Taqsima 3)
- 00003 = numru sekwenzjali tal-approvazzjoni tat-tip (Taqsima 4)
- 00= numru tal-estensjoni (Taqsima 5)

Eżempju ta' approvazzjoni tat-tip ta' sistema ta' vettura għall-emissjonijiet ta' magna (Stadju Euro 4), emendata minn Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni RRR/2016 iehor li ġiet estiżha darbejn, mahrūga mill-Bulgarija:

- e34\*134/2014\*RRR/2016A1\*00403\*02
- e34 = il-Bulgarija (Taqsima 1)
- 134/2014= Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 (Taqsima 2)
- RRR/2016A1 = li jemenda r-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (RRR/2016) u l-ittra u n-numru “A1” biex tindika li hija għall-emissjonijiet tal-magna (Stadju Euro 4 ) (Taqsima 3)
- 00403 = numru sekwenzjali tal-approvazzjoni tat-tip (Taqsima 4)
- 02 = numru tal-estensjoni (Taqsima 5)

Eżempju ta' approvazzjoni tat-tip nazzjonali nazzjonali tas-serje żgħar ghall-vetturi shah li ġiet estiżha darba, mahrūga mill-Awstrija u mogħtija skont l-Artikolu 42 tar-Regolament (UE) Nru 168/2013:

- e12\*NKS168/2013\*00001\*01
- e12 = L-Awstrija (Taqsima 1)
- NKS168/2013 = Regolament (UE) 168/2013 preċedut mid- denominatur nazzjonali tas-serje żgħar (Taqsima 2)
- 00001 = numru sekwenzjali tal-approvazzjoni tat-tip (Taqsima 4)
- 01 = numru tal-estensjoni (Taqsima 5)

Eżempju ta' numru tal-approvazzjoni tat-tip ghall-vetturi shah, li ġiet estiża ġħames darbiet, mahruġa mill-Pajjiżi l-Baxxi:

- e4\*168/2013\*10690\*05
- e4 = il-Pajjiżi l-Baxxi (TaqSIMA 1)
- 168/2013 = Ir-Regolament (UE) 168/2013 (TaqSIMA 2)
- 10690 = numru sekwenzjali tal-approvazzjoni tat-tip (TaqSIMA 4)
- 05 = numru tal-estensjoni (TaqSIMA 5)

*Tabbera 1*

**Kodifikazzjoni għas-sistema ta' numerazzjoni taċ-ċertifikati tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE tas-sistemi, il-komponenti u l-unitajiet tekniċi separati**

<b>LISTA I — Rekwiziti dwar il-prestazzjoni ambjentali u tal-unità ta' propulsjoni</b>		
Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru	ittra alfanumerika
Sistema: emissjonijiet tal-magna (Stadju Euro 4)	134/2014	A1
Sistema: emissjonijiet tal-magna (Stadju Euro 5)	134/2014	A2
Sistema: emissjonijiet evaporattivi (punkt 1.4.1. sa 1.4.3 tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	134/2014	B1
Sistema: emissjonijiet evaporattivi (punkt 1.4.4. sa 1.4.6 tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	134/2014	B2
Sistema: emissjonijiet evaporattivi (punkt 1.4.7. sa 1.4.8 tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	134/2014	B3
Sistema: dijanjostika abbord ambjentali (OBD Stadju I: punt 1.8.1 sa 1.8.2 tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	134/2014	C1
Sistema: dijanjostika abbord ambjentali (OBD Stadju II: punt 1.8.3. tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	134/2014	C2
Sistema: Livell ta' hoss	134/2014	D
Sistema: prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni	134/2014	E
UTS: apparat ta' kontroll tat-tnejġġis	134/2014	F
UTS: apparat għajnej tħalli tat-tnejġġis	134/2014	G
UTS: apparat tal-egżost (apparat ghall-kontroll tat-tnejġġis u apparat għażiex tħalli tat-tnejġġis)	134/2014	H

Eżempju ta' numru ta' approvazzjoni tat-tip li jrid jiġi indikat fuq il-pjanċa statutorja ta' vettura

- e50\*168/2013\*20089
- e50 = Malta (TaqSIMA 1)
- 168/2013 = Ir-Regolament (UE) 168/2013 (TaqSIMA 2)
- 20089 = numru sekwenzjali tal-approvazzjoni tat-tip (TaqSIMA 4)

5.

**LISTA II — Rekwiżiti tas-sikurezza funzjonali tal-vettura**

Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru	ittra alfanumerika
Sistema: tal-ibbrejkjar	3/2014	J
Sistema: installazzjoni ta' dawl u mezzi ta' sinjalizzazzjoni biddawl	3/2014	K
Sistema: struttura protettiva kontra l-qlib (ROPS)	3/2014	L
Sistema: Installazzjoni ta' tajers	3/2014	M
Komponent/UTS: apparat tat-twissija permezz tal-hoss	3/2014	N
Komponent/UTS: windskrin ta' quddiem mhux magħmul mill-hiegħ	3/2014	O
Komponent/UTS: apparat ghall-ħasil tal-windskrin	3/2014	P
Komponent/UTS: apparat ghall-viżibilità ghall-wara	3/2014	Q
Komponent/UTS: čintorini tas-sikurezza	3/2014	R
Komponent/UTS: pozizzjoni tas-sit (sedil/sit)	3/2014	S

**LISTA III — Rekwiżiti ghall-bini tal-vettura u rekwiżiti ġenerali għall-approvazzjoni tat-tip**

Sistema jew komponent/unità teknika separata (UTS)	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru	ittra alfanumerika
Sistema: dijanjostiki abbord funzjonali (OBD Stadju I: punt 1.8.1 sa 1.8.2 tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	44/2014	T1
Sistema: dijanjostiki abbord funzjonali (OBD Stadju II: punt 1.8.3. tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 168/2013)	44/2014	T2
UTS: apparat ghall-igġanċjar ma' karru	44/2014	U
UTS: tagħmir li ma jħallix użu mhux awtorizzat	44/2014	V
UTS: mqabab ghall-idejn tal-passiġġieri	44/2014	W
UTS: mserrhiet għas-saqajn	44/2014	X
UTS: sidecar	44/2014	Y

## ANNESS VIII

**Format tar-rapporti tat-testijiet u mudell ghall-folja tar-riżultati tat-test**

1.

**Rekwiziti ġenerali ghall-format tar-rapporti tat-testijiet**

1.1.

Għal kull wieħed mill-atti regolatorji elenkti fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, ir-rapporti tat-testijiet għandhom jikkonformaw mad-dispozizzjonijiet tal-Istandar EN ISO/IEC 17025:2005. B'mod partikolari għandu jinkludi l-informazzjoni msemmija fil-punt 5.10.2, inkluża n-nota f'qiegħ il-pagna (1) ta' dak l-istandard.

1.2.

Ir-rapporti tat-testijiet għandu jitfassal mis-servizz tekniku skont ir-regoli ta' prattika tajba tagħha.

1.3.

Ir-rapport tat-testijiet għandu jitfassal fwaħda mil-lingwi uffiċjali tal-UE ddeterminata mill-awtorità tal-approvazzjoni.

1.3.1.

Meta test jinhareg b'lingwa oħra li mhijiex wahda mill-lingwi uffiċjali tal-Istat Membru li qed jimmangiġġa l-applikazzjoni tal-approvazzjoni, l-awtorità tal-approvazzjoni tista' titlob lill-applikant jiaprovdzi traduzzjoni certifikata tar-rapport tat-testijiet.

1.4.

Il-kopji awtentikati biss ta' rapport tat-testijiet għandhom jiġu ppreżentati.

1.5.

Ir-rapporti tat-testijiet għandhom jinkludu deskrizzjoni tal-vettura ttestjata inkluża l-identifikazzjoni mhux ambigwa tagħha. Il-parts li jkollhom rwol ta' influwenza sinifikanti fid-determinazzjoni tar-riżultati tat-testijiet għandhom jiġi deskritti u għandu jiġi indikat in-numru ta' identifikazzjoni tagħ-hom.

Eżempji ta' parts jinkludu l-apparti għat-tnejja tal-istorju għall-kejl tal-istorju u s-sistema tal-ġestjoni tal-magna (ECU) għall-kejl tal-hruġ tad-duħħan.

Barra minn hekk, din għandha tinkludi tal-anqas l-informazzjoni li ġejja:

1.5.1.

Deskrizzjoni dettaljata tal-karatteristiċi tal-vettura, is-sistema, il-komponent jew l-unità teknika separata b'rabta mal-att regolatorju.

1.5.2.

Il-kategorija, is-subkategorija u s-subsubkategorija tal-vettura ttestjata.

1.5.3.

Is-subklassifikazzjoni tal-vettura ttestjata skont il-punt 4.3 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014.

1.5.4.

L-informazzjoni għandha tindika l-varjant/i u/jew il-verżjoni/jiet li għalihom tapplika. Verżjoni waħda m'ghandux ikollha aktar minn riżultat wieħed tat-testijiet. Madankollu, kombinazzjoni ta' bosta riżultati tat-testijiet għal kull verżjoni, b'indikazzjoni tal-agħar kaž, hija permessa. F'dan il-kaž, għandu jkun hemm nota li tiddikjara li għall-punti mmarkati b'(\*) ir-riżultati tal-agħar kaž biss huma mogħtija.

1.5.5.

Meta t-tests jitwettqu fuq vettura, sistema, komponent jew unità teknika li jikkombinaw għadd tal-inqas karatteristiċi favorevoli fir-rigward tal-livell ta' prestazzjoni rikhesta (l-agħar kaž), ir-rapport tat-testijiet għandu jinkludi referenza li tiddikjara kif saret l-għażla mill-manifattur bi qbil mas-servizz tekniku.

1.5.6.

Il-kundizzjoni tal-vettura li tinfluwenza t-test, bħal pereżempju l-aċċessorji mwahħħla; il-massi reali; il-vultaġġ tat-test; d-daqsijiet tat-tajers; il-pressjonijiet tat-tajers; eċċ;

1.5.7.

L-identifikazzjoni tas-sistema, il-komponent jew l-unità teknika separata ttestjata;

1.5.8.

Il-kundizzjoni ambjentali li jinfluenzaw it-test: pressjoni atmosferika (kPa); umdità relativa (%); temperatura ambjentali (K); veloċiṭà tar-riħ u d-direzzjoni fuq il-korsa tat-testijiet (km/h), eċċ;

1.5.9.

Ir-riżultati tal-kejl specifikati fl-atti regolatorji rilevanti u, meta jkun meħtieġ, il-limiti jew il-livelli massimi li għandu jiġi ssodisfati;

1.5.10.

Fir-rigward ta' kull kejl imsemmi fil-punt 1.5.5., id-deċiżjoni rilevanti: għadda jew falla;

- 1.5.11. Dikjarazzjoni dettaljata tal-konformità mad-dispożizzjonijiet varji li għandhom jiġu ssodisfati, jiġifieri d-dispożizzjonijiet li għalihom ma kienx meħtieg kejl;
- 1.5.12. Meta jiġu permessi metodi tal-ittestjar ghajr dawk preskritt fl-atti regolatorji, ir-rapport għandu jiddes-krivi l-metodu tal-ittestjar użat. L-istess applika meta jistgħu jiġi applikati dispożizzjonijiet alternattivi għal dawk fl-atti regolatorji;
- 1.5.13. L-ghadd ta' ritratti li għandhom jittieħdu matul l-ittestjar għandu jiġi deċiż mis-servizz tekniku għas-sodisfazzjon tal-awtoritā tal-approvażzjoni. Fil-każ tal-ittestjar virtwali, l-iskrin prints jew evidenza oħra xierqa jistgħu jissostitwixxu r-ritratti;
- 1.5.14. Is-servizz tekniku u l-presuni responsabbi għażi twettiq tat-test u l-pożizzjoni tagħhom fl-organizzazzjoni;
- 1.5.15. Konklużjonijiet meħuda;
- 1.5.16. Meta jkunu saru opinjonijiet, preżunzjonijiet u interpretazzjonijiet, dawn għandhom jiġi dokumentati sewwa u mmarkati bħala tali fir-rapport tat-testijiet;

## **2. Informazzjoni minima li għandha tiġi inkluża fir-rapporti tat-testijiet**

2.1. Minbarra r-rekwiziti ġenerali stabbiliti fil-punt 1, ir-rapporti tat-testijiet għandu jkun fihom bħala minimu l-informazzjoni stabbiliti fil-punt 2.2. L-informazzjoni tista' tingabar f'sommarju eżekkut tar-rapport/i tat-testijiet applikabbli ghall-vettura, is-sistema, il-komponent u l-unità teknika separata, jew tkun inkluża fir-rapport/i tat-testijiet innifsu/innifishom.

2.2. Informazzjoni minima tar-rapporti tat-testijiet skont is-suġġett (l-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

### **(A) Prestazzjoni ambjentali u prestazzjoni tal-unità tal-propulsjoni**

#### **Informazzjoni ġenerika dwar il-prestazzjoni ambjentali**

Ir-rapport tat-testijiet għandu jkun fih id-dejta tat-testijiet ġenerika li ġejja (meħtieġa darba biss għal kull tip ta' test):

2.2.1.1. Deskrizzjoni tal-propulsjoni, il-familja tal-propulsjoni u s-sistema ta' mototrażmissjoni tal-vettura/i tat-testijiet<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.1.2. Stadju ambjentali tal-vettura tat-testijiet: Euro 3, Euro 4, Euro 5<sup>(3)</sup> (<sup>(4)</sup>)

2.2.1.1.3. Deskrizzjoni tal-bank/ijiet tat-testijiet tal-emissionijiet, l-ispeċifikazzjonijiet u l-konfigurazzjonijiet tat-testijiet<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.1.4. Specifikazzjonijiet tad-dinamometru/i tax-xaži/tal-magna<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.1.5. Massa inerjiali (ta' referenza) u l-konfigurazzjonijiet tar-rezistenza tal-mixi għal dinamometru singolu/doppju<sup>(4)</sup> tax-xaži li jdur<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.1.6. Rapport komprensiv tar-riżultati tat-test fit-triq għad-determinazzjoni tal-konfigurazzjonijiet tal-bank tat-test, inkluži l-hinnejiet tad-deċċellerazzjoni libera għal dinamometru singolu/doppju<sup>(4)</sup> tax-xaži li jdu<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.1.7. Test applikabbli tat-Tip I tal-iskeda tas-sewqan (ECE R40 (bl-EUDC/mingħajr l-EUDC), ECE R47, WMTC Stadju 1, WMTC Stadju 2, WMTC rivedut)<sup>(3)</sup> tax-xaži li jdu<sup>(4)</sup>:

2.2.1.1.8. Deskrizzjoni tal-preskrizzjoniet tat-tibdil tal-gerijiet għall-ittestjar ambjentali<sup>(3)</sup>: .....

#### **Test tat-Tip I: rekwiziti: emissjonijiet mill-egżost wara li l-magna tinxtegħel kiesha**

Għandhom jiġi pprovduti l-punti li ġejjin li huma specifiċi għat-test tat-Tip I<sup>(3)</sup>:

2.2.1.2.1. Deskrizzjoni tal-vettura/i testajta/i (prototip/i jew produzzjoni f'serje, livelli tal-hardwer u s-softwer, VIN)<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.2.2. Kull devjazzjoni tal-vettur/i tat-test mid-dejta pprovduta fid-dokument ta' informazzjoni, l-Anness I: iva/le<sup>(3)</sup> (<sup>(4)</sup>) Jekk iva, jekk jogħġibok improvdni lista tad-devjazzjonijiet.

- 2.2.1.2.3. Numru tal-approvazzjoni tat-tip jekk mhux il-vettura prinċipali<sup>(3)</sup>
- 2.2.1.2.4. Kilometraġġ/i tal-vettura/i tat-test<sup>(3)</sup>
- 2.2.1.2.5. Fjuwils tat-test użati<sup>(3)</sup>
- 2.2.1.2.6. Deskrizzjoni tal-metodi ta' kejl tat-test tat-Tip I ghall-vetturi ibridi tal-kategorija L imsemmijin fl-Appendiċi 11 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup>
- 2.2.1.2.7. Deskrizzjoni tal-metodi ta' kejl tat-test tat-Tip I ghall-vetturi li jużaw il-gass imsemmijin fl-Appendiċi 12 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup> .....
- 2.2.1.2.8. Deskrizzjoni tal-metodi ta' kejl tat-test tat-Tip I ghall-vetturi mgħammra b'sistema li tirregenera perjodikament imsemmija fl-Appendiċi 13 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.9. Informazzjoni dwar l-istratgeġja ta' riġenerazzjoni<sup>(3)</sup>  
D (ghadd ta' cikli operattivi bejn żewġ cikli meta jseħħu l-fażijiet riġenerattivi)<sup>(3)</sup>.....  
d (għadd ta' cikli operattivi meħtiega għar-riġenerazzjoni)<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.10. Deskrizzjoni tal-ponderazzjoni tar-riżultati tat-Tip I kif imsemmi fil-punt 6.1.1.5 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 inkluż in-numru tal-ekwazzjoni u l-fatturi tal-ponderazzjoni<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.11. Ghadd ta' cikli operattivi tat-Tip I bejn żewġ cikli meta jseħħu l-fażijiet riġenerattivi fil-kundizzjonijiet ekwivalenti għat-test tat-Tip I (Distanza "D" fl-Istampa AP13-1 fl-Appendiċi 13 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014)<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.12. Deskrizzjoni tal-metodu użat għad-determinazzjoni tal-ghadd ta' cikli bejn żewġ cikli meta jseħħu l-fażijiet riġenerattivi<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.13. Parametri għad-determinazzjoni tal-livell ta' tagħbiha meħtieg qabel ma sseħħ ir-riġenerazzjoni (jiġifieri t-temperatura, il-pressjoni eċċ.)<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.14. Deskrizzjoni tal-metodu użat għat-tagħbiha tas-sistema fil-proċedura tat-test deskritta fil-punt 3.1 tal-Appendiċi 13 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.15. Rekords tat-test skont il-punt 7 tal-Anness II tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.2.16. Riżultati tat-testijiet tat-Tip I<sup>(3)</sup>

Tabella 5-1

**Riżultati tat-testijiet tat-Tip I**

Riżultati tat-testijiet tat-Tip I (TR <sub>TTI</sub> )	Nru tat-test	CO	THC	NMHC	NOx	THC + NOx <sup>(ix)</sup>	PM
	<b>1</b>						
TR <sub>TTI</sub> Measured x <sup>(i)</sup> <sup>(iv)</sup> (mg/km)	<b>2</b>						
	<b>3</b>						
TR <sub>TTI</sub> Measured x Mean <sup>(i)</sup> <sup>(iv)</sup> (mg/km)							
K <sub>i</sub> <sup>(i)</sup> <sup>(v)</sup> <sup>(vii)</sup> ( l-ebda unità )						<sup>(ii)</sup>	

Riżultati tat-testijiet tat-Tip I ( $TR_{TTIx}$ )	Nru tat-test	CO	THC	NMHC	NOx	THC + NOx <sup>(ix)</sup>	PM
$TR_{TTIx}^{(i)} \cdot K_i = K_i \cdot TR_{TTI} \text{ Measured} \times \text{Mean}$ (mg/km) & (% of $L_x$ )						<sup>(iii)</sup>	
Valur limitu $L_x$ <sup>(viii)</sup> (mg/km)							

<sup>(i)</sup> Fejn ikun applikabbli.  
<sup>(ii)</sup> Mhux applikabbli.  
<sup>(iii)</sup> Valur medju kkalkolat permezz taż-żieda flimkien tal-valuri medji ( $M \cdot K_i$ ) ikkalkolati għat-THC u n-NOx.  
<sup>(iv)</sup> Qarreb għal 2 postijiet deċimali.  
<sup>(v)</sup> Qarreb għal 4 postijiet deċimali.  
<sup>(vi)</sup> Qarreb għal 0 postijiet deċimali.  
<sup>(vii)</sup> Isetta  $K_i = 1$  fil-każ:  
(a) il-vettura **mħijiex** mghammra b'sistema ta' tnaqqis ta' emissjonijiet li tirriġenera perjodikament jew;  
(b) il-vettura **mħijiex** mghammra b'sistema ta' tnaqqis ta' emissjonijiet li tirriġenera perjodikament jew;  
<sup>(viii)</sup> Limitu tat-test x-stabbilit fl-Anness VI(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. x = 1 sa 4 u jirreferi għan-numerazzjoni tal-kostitwenti niġġiesa fl-Anness VI(A), pereżempju l-limitu tal-Euro 4 għas-CO huwa msejjah  $L_1$ , il-limitu għat-THC huwa msejjah  $L_2$ , il-limitu għan-NO<sub>x</sub> huwa msejjah  $L_3$  u il-limitu ghall-PM huwa msejjah  $L_4$ .  
<sup>(ix)</sup> Il-valuri tal-kejl individwali tat-THC u n-NOx għandhom jidtew ukoll f'din il-lista.

### 2.2.1.3. Rekwiziti għat-Test tat-tip II: Emissjonijiet mill-egżost waqt (test bil-magna mhux ingranata u rrevjata)/ test b'aċċelerazzjoni libera

Dettalji tal-vettura/vetturi tat-test jekk differenti mill-vettura użata ghall-ittestjar tat-tip I <sup>(3)</sup>: (ogħetti 2.1.2.1.1. sa 2.1.2.1.4. fejn ikunu differenti) <sup>(8)</sup>: .....

Deskrizzjoni tal-metodu tal-propulsjoni għall-attivazzjoni tal-magna mhux ingranata fil-każ ta' sistema stop-start <sup>(3)</sup>: .....

#### 2.2.1.3.3. Riżultati tat-test tat-Tip II <sup>(3)</sup>:

Tabella 5-2

#### Riżultati tat-testijiet tat-Tip II

It-test	CO (% vol.)	Lambda	Veloċità tal-magna (min <sup>-1</sup> )	Temperatura taż-żejt tal-magna (K)	Valur imkejjel u korrett tal-koeffċient tal-assorbiement (m <sup>-1</sup> )
PI: Test b'veloċità tal-magna mhux ingranata baxxa	—	—	—	—	—
PI: Test b'veloċità tal-magna mhux ingranata għolja	—	—	—	—	—
CI — Riżultati tat-testijiet b'aċċelerazzjoni libera / riżultati tat-testijiet tal-opaċċità tad-duħħan	—	—	—	—	—

### 2.2.1.4. Rekwiziti għat-Test tat-tip II: emissjonijiet ta' gassijiet mill-kaxxa tal-krank

Dettalji tal-vettura/vetturi tat-test jekk differenti mill-vettura użata ghall-ittestjar tat-tip I <sup>(3)</sup>: (ogħetti 2.1.2.1.1. sa 2.1.2.1.4. fejn ikunu differenti) <sup>(8)</sup>: .....

Tip ta' sistema għar-riċiklagġ tal-gassijiet mill-kaxxa tal-krank (sistema breather, sistema ta' ventilazzjoni pożittiva tal-kaxxa tal-krank, oħrajn) <sup>(3)</sup>

Sistema għar-riċiklagġ tal-gassijiet mill-kaxxa tal-krank (deskrizzjoni u stampi) <sup>(3)</sup>: .....

#### 2.2.1.4.4. Riżultati tal-prestazzjoni tat-test tat-Tip III <sup>(3)</sup>:

Żero emissjonijiet mis-sistema tal-gassijiet mill-kaxxa tal-krank: iva/le <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>:

### 2.2.1.5. Rekwiziti għat-test tat-Tip IV: emissjonijiet evaporattivi

Is-sistema għall-kontroll tal-emissjonijiet evaporattivi: iva/le <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>

Lista ta' "komponenti tad-deheb" użati għall-ittestjar tal-emissjonijiet evaporattivi kompluta bin-numru tas-serje, tal-part u tal-marka <sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.5.3. Riżultat tat-test tal-permeabbiltà tal-fjuwil <sup>(3)</sup>: ..... mg/jum

2.2.1.5.4. Jekk il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-rekwiżiti tal-emissjonijiet evaporattivi tal-Euro 4, il-manifattur għandu jindika r-riżultati tat-test tat-Tip IV tal-laboratorju TR<sub>TTIVST</sub> fit-tabella hawn taht. Ir-riżultati tat-test SHED għandhom jindikaw kemm il-mg/test u kemm il-% ta' L<sub>TTIVST</sub> <sup>(3)</sup>

2.2.1.5.5. Jekk applikabbli. **Riżultati tat-test tal-emissjonijiet evaporattivi Euro 4** <sup>(3)</sup>

*Tabella 5-3*

**Riżultati tat-test tat-Tip IV Euro 4 SHED**

Il-kategorija tal-vettura	Limitu tat-test SHED L <sub>TTIVST</sub> ; Massa tal-idrokarburi totali (THC) (mg/test)	Riżultat tat-test SHED TR <sub>TTIVST</sub> ; Massa tal-idrokarburi totali (THC) (mg/test) & (% ta' L <sub>TTIVST</sub> )
L3e		
L4e		
L5e-A	L <sub>TTIVST</sub> : 2 000	TR <sub>TTIVST</sub> :
L6e-A		
L7e-A		

2.2.1.5.6. Jekk il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-rekwiżiti tal-emissjonijiet evaporattivi tal-istadju Euro 5, il-manifattur għandu jipprovd <sup>(3)</sup>

2.2.1.5.6.1. Ir-riżultati tat-test tat-Tip IV tal-laboratorju SHED TR<sub>TTIVST</sub> li għandhom jiġu indikati fil-parti applikabbli tat-tabella hawn taht. Ir-riżultati tat-test għandhom jindikaw kemm il-mg/test u kemm il-% ta' L<sub>TTIVST</sub> <sup>(3)</sup>

2.2.1.5.6.2. Ir-riżultati tat-test tat-Tip IV tal-emissjonijiet evaporattivi TR<sub>TTIVPT</sub> u TR<sub>TTIVPT</sub> li għandhom jiġu indikati fil-parti applikabbli tat-tabella hawn taht. Ir-riżultati tat-test għandhom jindikaw kemm mg/m<sup>2</sup>/jum kif ukoll il-% ta' L<sub>TTIVPTftnk</sub> u l-% ta' L<sub>TTIVPTftbg</sub> <sup>(3)</sup>

2.2.1.5.6.3. **Riżultati tat-test tal-emissjonijiet evaporattivi Euro 5** <sup>(3)</sup>

*Tabella 5-4*

**Riżultati tat-test tat-Tip IV Euro 5 SHED jew tal-permeazzjoni**

Il-kategorija tal-vettura	Test tal-permeazzjoni (mg/m <sup>2</sup> /day) & (% ta' L <sub>TTIVPT</sub> )		Massa tal-idrokarburi totali (THC) fit-test SHED (mg/test) u (% ta' L <sub>TTIVST</sub> )
	Tank tal-fjuwil	Tubi tal-fjuwil	Vettura
L1e-A	L <sub>TTIVPTftnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTftnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L1e-B	L <sub>TTIVPTftnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTftnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L2e	L <sub>TTIVPTftnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTftnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L3e	—	—	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	—	—	TR <sub>TTIVST</sub> :
L4e	—	—	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	—	—	TR <sub>TTIVST</sub> :

Il-kategorija tal-vettura	Test tal-permeazzjoni (mg/m <sup>2</sup> /day) & (% ta' L <sub>TTIVPT</sub> )		Massa tal-idrokarburi totali (THC) fit-test SHED (mg/test) u (% ta' L <sub>TTIVST</sub> )
L5e-A	—	—	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	—	—	TR <sub>TTIVST</sub> :
L5e-B	L <sub>TTIVPTfnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTfnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L6e-A	—	—	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	—	—	TR <sub>TTIVST</sub> :
L6e-B	L <sub>TTIVPTfnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTfnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L7e-A	—	—	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	—	—	TR <sub>TTIVST</sub> :
L7e-B	L <sub>TTIVPTfnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTfnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :
L7e-C	L <sub>TTIVPTfnk</sub> : 1 500	L <sub>TTIVPTftbg</sub> : 15 000	L <sub>TTIVST</sub> : 1 500
	TR <sub>TTIVPTfnk</sub> :	TR <sub>TTIVPTftbg</sub> :	TR <sub>TTIVST</sub> :

## 2.2.1.6.

**Rekwiziti għat-test tat-Tip V: durabbiltà tal-apparat għall-kontroll tat-tniġġis**

## 2.2.1.6.1.

Dettalji tal-vettura/vetturi tat-test, is-sistema ta' motopropulsjoni tagħha u l-apparat ta' kontroll tat-tniġġis tagħha dokumentati u elenkti b'mod espliċiutu, it-tagħmir u l-konfigurazzjonijiet tal-laboratorju għat-test tal-emissionijiet, jekk ikunu differenti mid-dejta rrappurtata taħt l-oġġetti 2.1.2.1.1. sa 2.1.2.1.10 (3): .....

## 2.2.1.6.2.

It-test tat-Tip V imwettaq fuq: korsa tat-testijiet, fit-triq, fuq dinamometru tax-xażi (3)

## 2.2.1.6.3.

L-eżitu tad-dejta tat-test tat-Tip V u r-rapport tat-test korrispondenti jvarjaw skont il-proċedura tad-durabbiltà magħżula stabbilita fl-Artikolu 23(3) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, stabbilita kif gej (3):

## 2.2.1.6.3.1.

Test tat-Tip V imwettaq skont l-Artikolu 23(3a): akkumulazzjoni tal-kilometraġġ shih (3)

## 2.2.1.6.3.1.1.

Čiklu tat-test użat (čiklu US EPA AMA, SRC-LeCV) (3) (4): .....

## 2.2.1.6.3.1.2.

Fil-każ ta' SRC-LeCV, grupp ta' vetturi applikabbli għaċ-ċiklu tat-test tad-durabbiltà, ara l-Appendici 1 tal-Anness V tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 (SRC-LeCV grupp Nru 1, 2, 3 jew 4) (3) (4):

## 2.2.1.6.3.1.3.

Fil-każ ta' SRC-LeCV, ammont ta' proċeduri ta' immersjoni tat-test tat-Tip V: .....

## 2.2.1.6.3.1.4.

Fil-każ ta' čiklu US EPA AMA, klassifikazzjoni skont l-Appendici 2 tal-Anness V tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 (klassi I, II jew III) (3) (4).

## 2.2.1.6.3.1.5.

Vettura/i għall-itteżżejjar tal-kilometraġġ (3): .....

## 2.2.1.6.3.1.6.

Istogramma tad-dejta dwar il-ħin u t-temperatura tal-katalist (3): .....

## 2.2.1.6.3.1.6.

Lista tal-manutenzjoni u l-aġġustamenti fl-akkumulazzjoni tal-kilometraġġ (3): .....

2.2.1.6.3.1.7. Il-kollezzjoni tar-riżultati tat-test tat-Tip I (minn 1 sa n), (ara 2.2.2.1.16.), l-inklinazzjonijiet u l-offsets ikkalkolati, u r-riżultati kkalkolati tat-test tat-Tip V għandhom jiddahħlu fit-tabella hawn taħt (3).

2.2.1.6.3.1.8.

*Tabella 5-5*

**Riżultati tat-test tat-Tip V fil-każ ta' konformità mal-Artikolu 23(3a) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.**

Riżultati tat-testijiet tat-Tip ta' Test V ( $TR_{TTV_x}$ )	Nru tat-test	Kilometraġġ akkumulat (km)	CO	THC	NMHC	NOx	THC + NOx (ii)	PM
$TR_{TTV_x}$ (i) (mg/km) & (% ta' $L_x$ )	1	100 km						
$TR_{TTV_x}$ (i) (mg/km) & (% ta' $L_x$ )	2	...						
$TR_{TTV_x}$ (i) (mg/km) & (% ta' $L_x$ )	3	...						
$TR_{TTV_x}$ (i) (iv) (mg/km) & (% ta' $L_x$ )	N	(iii)						
Valur limitu $L_x$ (v)								

(i) Fejn ikun applikabbli.

(ii) Il-valuri tal-kejl individwali tat-THC u n-NOx għandhom jiddahħlu f'din il-lista wkoll.

(iii) Il-kilometraġġ finali stabbilit fl-Anness VII(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

(iv) Qarreb għal 0 postijiet decimali

(v) Limitu tat-test x' stabbilit fl-Anness VI(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. x = 1 sa 4 u jirreferi għan-numerazzjoni tal-kostitwenti niġġiesa fl-Anness VI(A); pereżempju l-limitu tal-Euro 4 għas-CO huwa msejjah  $L_1$ , il-limitu għat-THC huwa msejjah  $L_2$ , il-limitu għan-NO<sub>x</sub> huwa msejjah  $L_3$  u il-limitu ghall-PM huwa msejjah  $L_4$ .

2.2.1.6.3.2.

Test tat-Tip V imwettaq skont l-Artikolu 23(b): akkumulazzjoni parzjali tal-kilometraġġ (3)

2.2.1.6.3.2.1.

Čiklu tat-test użat (SRC-LeCV): iva/le (3) (4): .....

2.2.1.6.3.2.2.

Grupp ta' vetturi applikabbli għaċ-ċiklu tat-test tad-durabbiltà SRC-LeCV: ara r-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 (SRC-LeCV grupp Nru 1, 2, 3 jew 4) (3) (4)

2.2.1.6.3.2.3.

Ammont ta' proċeduri ta' immersjoni SRC-LeCV (3): .....

2.2.1.6.3.2.4.

Vettura/i ghall-ittestjar tal-kilometraġġ (3): .....

2.2.1.6.3.2.5.

Kriterji ta' waqfien applikati: iva/le (3) (4)

2.2.1.6.3.2.6.

Lista ta' "komponenti tad-deheb" kompluta bin-numru tas-serje, tal-part u tal-marka (3). .....

2.2.1.6.3.2.7.

Lista ta' "komponenti ġodda" kompluta bin-numru tas-serje, tal-part u tal-marka (3). .....

2.2.1.6.3.2.8.

Istogramma tad-dejta dwar il-ħin u t-temperatura tal-katalist (3). .....

2.2.1.6.3.2.9.

Lista tal-manutenzjoni u l-aġġustamenti fl-akkumulazzjoni tal-kilometraġġ (3). .....

2.2.1.6.3.2.10.

Il-kollezzjoni tar-riżultati tat-test tat-Tip I (minn 1 sa n), (ara 2.2.1.2.16.), l-inklinazzjonijiet u l-offsets ikkalkolati, u r-riżultati kkalkolati tat-test tat-Tip V għandhom jiddahħlu fit-tabella hawn tah (3). .....

## 2.2.1.6.3.2.11.

Tabella 5-6

**Riżultati tat-test tat-Tip V fil-każ tal-konformità mal-Artikolu 23(3b) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013**

Riżultati tat-testijiet tat-Tip ta' Test V ( $TR_{TTV}$ )	Nru tat-test	Kilometraġġ akkumulat (km)	CO	THC	NMHC	NOx	It-THC + l-NOx	PM
$TR_{TTV1x} \text{ (i)} \text{ (mg/km) } \& \text{ (% ta' } L_x \text{)}$	1	100 km						
Inklinazzjoni a <sup>(ii)</sup> (l-ebda unità)								
Offset b <sup>(ii)</sup> (l-ebda unità)								
Valur finali kkalkolat ta' $TR_{TTVFin} \text{ (iv)} = a \cdot TR_{TTVnx} + b \text{ (mg/km) }$ & (% ta' $L_x$ )	N							
Valur limitu $L_x \text{ (v) }$ (mg/km)								

(i) Fejn ikun applikabbi.

(ii) Tqarrib għal żewġ punti decimali.

(iii) &gt; 50 % tal-kilometraġġ finali stabbilit fl-Anness VII(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

(iv) Qarreb għal 0 postijet decimali

(v) Limitu tat-test x stabbilit fl-Anness VI(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013. x = 1 sa 4 u jirreferi għan-numerazzjoni tal-kostitwenti niġgħiesa fl-Anness VI(A); pereżempju l-limitu tal-Euro 4 għas-CO huwa msejjah  $L_1$ , il-limitu għat-THC huwa msejjah  $L_2$ , il-limitu għan-NO<sub>x</sub> huwa msejjah  $L_3$  u il-limitu ghall-PM huwa msejjah  $L_4$ .

## 2.2.1.6.3.3.

Test tat-Tip V imwettaq skont l-Artikolu 23(c) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, procedura tad-durabbiltà matematika <sup>(3)</sup>.

## 2.2.1.6.3.3.1.

Ir-riżultati tat-test tat-Tip I ta' vettura b'kilometraġġ ta' 100km jew aktar (ara 2.2.1.2.16.), u l-fatturi ta' deterjorament applikabbi stabbiliti fl-Anness VII(B) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 għandhom jiddahħlu fit-tabella hawn taħt flimkien mar-riżultati kkalkolati tat-test tat-Tip V <sup>(3)</sup>.

## 2.2.1.6.3.3.2.

Tabella 5-7

**Riżultati tat-test tat-Tip V fil-każ ta' konformità mal-Artikolu 23(3c) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013**

Riżultati tat-testijiet tat-Tip ta' Test V ( $TR_{TTV}$ )	Kilometraġġ akkumulat (km)	CO	THC	NMHC (mg/km)	NOx (mg/km)	It-THC + l-NOx (mg/km)	PM (mg/km)
$TR_{TTV1x} \text{ (i)} \text{ (ii)}$	100 km						
Fattur ta' Deterjorament $DF_x \text{ (iii) }$ ( l-ebda unità)							
alur finali kkalkolat ta' $TR_{TTVFin} = DF_x \cdot TR_{TTVnx} \text{ (mg/km) } \& \text{ (% ta' } L_x \text{)}$							
Valur limitu $L_x \text{ (iv) }$ (mg/km)							

(i) Fejn ikun applikabbi.

(ii) Tqarrib għal 0 punti decimali.

(iii) Fatturi ta' deterjorazzjoni fissi stabbiliti fl-Anness VII(B) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013; x = 1 sa 4 u jirreferi għan-numerazzjoni tal-kostitwenti niġgħiesa fl-Anness VI(A), pereżempju l-limitu tal-Euro 4 għas-CO huwa msejjah  $L_1$ , il-limitu għat-THC huwa msejjah  $L_2$ , il-limitu għan-NO<sub>x</sub> huwa msejjah  $L_3$  u il-limitu ghall-PM huwa msejjah  $L_4$ .

(iv) Limitu tat-test x stabbilit fl-Anness VI(A) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013, x jirreferi għan-numerazzjoni tal-kostitwenti niġgħiesa kif spjegat fi (iii)

- 2.2.1.7. It-test tat-Tip VI ma ġiex assenjat; għalhekk m'hemmx riżultati li għandhom jiġu sottomessi
- 2.2.1.8. Rekwiziti għat-test tat-Tip VII: kejl tal-emissjonijiet tas-CO<sub>2</sub>, il-konsum tal-fjuwil, il-konsum tal-enerġija elettrika u d-determinazzjoni tal-awtonomija elettrika
- 2.2.1.8.1. Dettalji tal-vettura/i tat-test, is-sistema tal-motopropulsjoni u l-apparat ghall-kontroll tat-tnejggs tagħha dokumentati b'mod esplicitu u elenkat, it-tagħmir u l-konfigurazzjonijiet tal-laboratorju tat-test tal-emissjonijiet jekk huma differenti mid-dejta rrappurtata fil-punti 2.1.2.1.1. sa 2.1.2.1.10 (3) .....
- 2.2.1.8.2. Dokumentazzjoni miżjud skont ir-Regolament NU/KEE Nru 101 (GU L 138, 26.5.2012, p. 1): iva/le (3) (4)
- 2.2.1.8.3. Il-manifattur tal-vettura għamel ċert li l-emissjonijiet tas-CO<sub>2</sub>, il-konsum tal-fjuwil, il-konsum tal-enerġija elettrika u d-dejta tal-awtonomija elettrika huma pprovduti lix-xerrej tal-vettura meta tinxtara vettura ġidida: iva/le (3) (4)
- 2.2.1.8.4. Kampjun kompetat tal-format tar-riżultat tat-test tat-Tip VII użat biex jiġi infurmat ix-xerrej tal-vettura l-ġidida huwa miżjud mad-dokument ta' informazzjoni: iva/le (3) (4)
- 2.2.1.8.5. Riżultati tat-test tat-Tip VII, fejn applikabbli u għal kull fjuwil ta' referenza ttestjat (3):
- 2.2.1.8.6. **Emissjonijiet tas-CO<sub>2</sub> u konsum tal-fjuwil (3):**

Tabella 5-8

**Tabella tar-riżultati tat-test tat-Tip VII għall-propulsjoniċi mgħammra b'magna bil-kombustjoni biss jew mgħammra bi propulsjoni elettrika ibrida li ma tistax tiġi ċċargjata esternament (NOVC)**

Riżultati tat-test tat-Tip VII (TR <sub>TTVII</sub> )	Nru tat-test	CO <sub>2</sub> (g/km)	Il-konsum tal-fjuwil (l/100km) jew (kg/100 km)
TR <sub>TTI</sub> Measured x (i) (ii)	1		
	2		
	3		
TR <sub>TTI</sub> Measured Mean (i) (ii)			
K <sub>i</sub> (i) (iii) (v) (l-ebda unità )			
TR <sub>TTVIIx</sub> (i) (iv) = K <sub>i</sub> · TR <sub>TTI</sub> Measured x Mean			

(i) Fejn ikun applikabbli.

(ii) Qarreb għal 2 postijiet decimali.

(iii) Qarreb għal 4 postijiet decimali

(iv) Qarreb għal 0 postijiet decimali

(v) Issettja K<sub>i</sub> = 1 fil-każ:

- (a) il-vettura **mħiix** mgħammra b'sistema ta' tnaqqis ta' emissjonijiet li tirriġenera perjodikament jew;
- (b) il-vettura **mħiix** vettura elettrika ibrida.

#### 2.2.1.8.7. **Emissjonijiet tas-CO<sub>2</sub>/konsum tal-fjuwil (valuri ddikjarati mill-manifattur) (3)**

Konsum ta' energija elettrika u l-medda elettrika (3):

Tabella 5-9

**Tabella tar-riżultati tat-test tat-Tip VII għall-propulsjoni elettrika pura jew propulsjoniċi li ma jistgħux jiġu ċċargjati esternament (NOVC) mgħammra b'mutur elettriku għall-propulsjoni**

	Konsum ta' energija elettrika mkejjel (Wh/km)	Medda elettrika mkejla (km)
Sistema tal-motopropulsjoni elettrika pura		
Sistema tal-motopropulsjoni elettrika ibrida NOVC		

Konsum ta' enerġija elettrika u l-medda elettrika (3):

Tabella 5-10

**Tabella tar-riżultati tat-test tat-Tip VII ghall-propulsjoni OVC (li tista' tiġi ċċargjata esternament) mgħammra b'mutur elettriku ghall-propulsjoni**

Sistema tal-motopropulsjoni elettika ibrida jew ibrida OVC (li tista' tiġi ċċargjata esternament)	CO <sub>2</sub> (g/km)	Il-konsum tal-fjuwil (l/100km)	Konsum ta' enerġija elettrika mkejje (Wh/km)	Medda elettrika mkejla (km)
Kundizzjoni A, kombinat				
Kundizzjoni B, kombinat				
Ponderat, kombinat				
Awtonomija elettrika pura	—		—	

Għall-vetturi L2e, L5e-B, L6e-B u L7e mgħammra b'kompartiment ghall-passiġġieri; il-konsum massimu tal-elettriku għat-tiġi awziljarju bhal pereżempju sistemi għat-tiġi għall-kompartiment/sit/ohrajn tal-passiġġier (3) (4): ..... kW

2.2.1.9.

**Rekwiziti għat-test tat-Tip VII: dijanjostika abbord (OBD) ambjentali**

2.2.1.9.1.

Dettalji tal-vettura/vetturi tat-test, is-sistema ta' motopropulsjoni tagħha u l-apparat ta' kontroll tattniġġis tagħha dokumentati u elenkti b'mod espliċitu, it-tagħmir u l-konfigurazzjonijiet tal-laboratorju għat-test tal-emissjonijiet, jekk ikunu differenti mid-dejta rrappurtata taht l-oġġetti 2.1.2.1.1. sa 2.1.2.1.10 (3): .....

2.2.1.9.2.

Il-manifattur għandu jdahhal ir-riżultati tat-test tat-Tip VIII tall-laboratorju ghall-emissjonijiet TR<sub>TTVIIIx</sub> fit-tabella hawn taħt (kemm f'mg/km u kemm f% ta' TR<sub>TTVIIIx</sub>) (3): .....

2.2.1.9.3.

Jekk applikabbli. **Riżultati ambjentali tat-test tat-Tip VII Euro 4 OBD (3)**

Tabella 5-11

**Limiti massimi u riżultati tat-test ambjentali tal-OBD Euro 4 fil-każ ta' funzjonament hažin**

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limiti tal-OBD (OT <sub>x</sub> ) / Riżultati tat-test OBD (TR <sub>TTVIIIx</sub> ) x = 1 sa 3	Massa tal-monossidu tal-karbonju (CO)	Massa tal-idrokarburi totali (THC)	Massa ta' ossidi tan-nitrogenu (NO <sub>x</sub> )
L6e-A	PI /CI /Ibrida	OT <sub>x</sub> (mg / km)	OT <sub>1</sub> : 3 610	OT <sub>2</sub> : 2 690	OT <sub>3</sub> : 850
		TR <sub>TTVIIIx</sub> (mg / km) u (% ta' OT <sub>x</sub> )	TR <sub>TTVIII1</sub> :	TR <sub>TTVIII2</sub> :	TR <sub>TTVIII3</sub> :
L3e L4e L5e-A L7e-A	PI /PI Ibrida v <sub>max</sub> < 130 km/h	OT <sub>x</sub> (mg / km)	OT <sub>1</sub> : 2 170	OT <sub>2</sub> : 1 400	OT <sub>3</sub> : 350
		TR <sub>TTVIIIx</sub> (mg / km) u (% ta' OT <sub>x</sub> )	TR <sub>TTVIII1</sub>	TR <sub>TTVIII2</sub>	TR <sub>TTVIII3</sub>
	PI /PI Ibrida v <sub>max</sub> ≥ 130 km/h	OT <sub>x</sub> (mg / km)	OT <sub>1</sub> : 2 170	OT <sub>2</sub> : 630	OT <sub>3</sub> : 450
		TR <sub>TTVIIIx</sub> (mg / km) u (% ta' OT <sub>x</sub> )	TR <sub>TTVIII1</sub> :	TR <sub>TTVIII2</sub> :	TR <sub>TTVIII3</sub> :

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limiti tal-OBD ( $OT_x$ ) / Riżultati tat-test OBD ( $TR_{TTVIIIx}$ ) x = 1 sa 3	Massa tal-monossidu tal-karbonju (CO)	Massa tal-idrokarburi totali (THC)	Massa ta' ossidi tan-nitrogenu (NOx)
CI /CI Ibrida		$OT_x$ (mg / km)	$OT_1$ : 2 170	$OT_2$ : 630	$OT_3$ : 900
		$OTR_{TTVIIIx}$ (mg / km) u (% ta' $OT_x$ )	$TR_{TTVIII1}$ :	$TR_{TTVIII2}$ :	$TR_{TTVIII3}$ :

2.2.1.9.4. **Riżultati tat-test tat-Tip VIII Euro 5 OBD għall-verifika tal-emissjonijiet<sup>(3)</sup>**

Tabella 5-12

**Limiti massimi u riżultati tat-test ambjentali tal-OBD Euro 5 fil-każ ta' funzjonament hażin**

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limiti tal-OBD ( $OT_x$ ) / Riżultati tat-test OBD ( $TR_{TTVIIIx}$ ) x = 1 sa 3	Massa tal-monossidu tal-karbonju (CO)	Massa tal-idrokarburi mhux metaniċi (NMHC)	Massa ta' ossidi tan-nitrogenu (NOx)	Massa tal-materja partikolata (PM)
L3e — L7e	PI /PI Ibrida	$OT_x$ (mg / km)	$OT_1$ : 1 900	$OT_2$ : 250	$OT_3$ : 300	$OT_4$ : 50
		$TR_{TTVIIIx}$ (mg / km) u (% ta' $OT_x$ )	$TR_{TTVIII1}$ :	$TR_{TTVIII2}$ :	$TR_{TTVIII3}$ :	$TR_{TTVIII4}$ :
L3e — L7e	CI /CI Ibrida	$OT_x$ (mg / km)	$OT_1$ : 1 900	$OT_2$ : 320	$OT_3$ : 540	$OT_4$ : 50
		$TR_{TTVIIIx}$ (mg / km) u (% ta' $OT_x$ )	$TR_{TTVIII1}$ :	$TR_{TTVIII2}$ :	$TR_{TTVIII3}$ :	$TR_{TTVIII4}$ :

2.2.1.10. **Rekwiziti għat-test tat-Tip IX: livell tal-hoss**

2.2.1.10.1. Dettalji tal-vettura/i tat-test, bl-apparat ta' kontroll tas-Sistema tal-motopropulsjoni elettrika u tatt-naqqis tal-istorbju dokumentati u elenkti, it-tagħmir u l-konfigurazzjonijiet għat-test<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.10.2. Il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-Regolament NU/KEE Nru 9: iva/le<sup>(3)</sup> (4)

2.2.1.10.3. Il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-Regolament NU/KEE Nru 41: iva/le<sup>(3)</sup> (4)

2.2.1.10.4. Il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-Regolament NU/KEE Nru 63: iva/le<sup>(3)</sup> (4)

2.2.1.10.5. L-apparat/i għat-tnaqqis tal-istorbju ta' sostituzzjoni għall-vettura tal-kategorija approvata jikkonforma/jikkonformaw mar-Regolament NU/KEE Nru 92: iva/le<sup>(3)</sup> (4)

2.2.1.10.6. Il-vettura tal-kategorija L approvata tikkonforma mar-rekwiżiti tat-test tal-Anness IX tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 u r-rekwiżiti amministrattivi tar-Regolamenti NU/KEE ekwivalenti ġew inkluži mad-dokument ta' informazzjoni kif stabbilit fit-tabella 5-13 tal-Anness VIII: iva/le<sup>(3)</sup> (4)

2.2.1.10.7. Apparat/i, ditta/i u tip/i għat-tnaqqis tal-istorbju ta' sostituzzjoni<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.10.8. Post tan-numru tal-approvazzjoni tat-tip (žid stampi, ritratti) (3): .....

2.2.1.10.9. Ir-riżultati tat-test għandhom jiġu rrapportati skont ir-rekwiżiti amministrattivi stabbiliti fit-tabella hawn taħt (3):

*Tabella 5-13*

**Rekwiżiti għar-riżultati tat-testijiet fir-rigward tal-livell tal-hoss**

Livell tal-emissjoni tal-hoss	Euro 4	Euro 5
<b>Limiti tal-livell tal-hoss</b>	Anness VI(D) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013	Limiti tal-livell tal-hoss tan-NU/KEE ekwivalenti għall-Anness VI(D) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013
<b>Rekwiżiti għat-test</b>	L-Anness VIII tar-Regolament (UE) Nru 168/2013	Ir-Regolamenti tan-NU/KEE imsemmija fl-Anness VI(D) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013

**Rekwiżiti amministrattivi għas-subkategoriji tal-vetturi fir-rigward tal-livell tal-hoss:**

(Sub)kategoriji tal-vetturi		
<b>L1e, L6e-A</b>	L-Anness I tar-Regolament NU/KEE Nru 63	Regolament NU/KEE Nru 63
<b>L3e, L4e</b>	L-Anness I tar-Regolament NU/KEE Nru 41	Regolament NU/KEE Nru 41
<b>L2e, L5e, L6e-B, L7e</b>	L-Anness I tar-Regolament NU/KEE Nru 9	Regolament NU/KEE Nru 9
<b>Apparat għat-tnaqqis tal-istorbju u tal-egħost ta' sostituzzjoni l-kategoriji kollha</b>	L-Anness I tar-Regolament NU/KEE Nru 92	Regolament NU/KEE Nru 92

2.2.1.10.10. Barra minn hekk il-manifattur għandu jdaħħal ir-riżultati tat-test tat-Tip IX TR<sub>TTIX</sub> fit-tabella hawn taħt fejn jaapplika (kemm f'dB(A) u kemm f% ta' SL<sub>EUx</sub>) (3):

2.2.1.10.11. Jekk applikabbli. **Riżultati tat-testijiet tal-hoss Euro 4 jew Euro 5 (3)**

*Tabella 5-14*

**Riżultati tat-test tal-livell tal-hoss Euro 4 jew Euro 5**

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 4 SL <sub>EU4</sub> (dB(A)) / Riżultati tat-test Euro 4 TR <sub>TTIXEU4</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU4</sub> )	Test tal-hoss Euro 4 proċedura	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 5 SL <sub>EU5</sub> (dB(A)) / riżultati tat-test Euro 5 TR <sub>TTIXEU5</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU5</sub> )	Proċedura tat-test tal-hoss Euro 5
L1e-A	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :63	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 63	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 63
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 4 SL <sub>EU4</sub> (dB(A)) / Riżultati tat-test Euro 4 TR <sub>TTIXEU4</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU4</sub> )	Test tal-hoss Euro 4 proċedura	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 5 SL <sub>EU5</sub> (dB(A)) / riżultati tat-test Euro 5 TR <sub>TTIXEU5</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU5</sub> )	Proċedura tat-test tal-hoss Euro 5
L1e-B	PI / CI / Ibrida $v_{max} \leq 25 \text{ km/h}$	SL <sub>EU4</sub> :66		SL <sub>EU5</sub> :	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
	PI / CI / Ibrida $v_{max} \leq 45 \text{ km/h}$	SL <sub>EU4</sub> :71		SL <sub>EU5</sub> :	
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L2e	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :76	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		STR <sub>EU4</sub> :		STR <sub>EU5</sub> :	
L3e	Kapaċità tal-magna PI / CI / Ibrida $\leq 80 \text{ cm}^3$	SL <sub>EU4</sub> :75		SL <sub>EU5</sub> :	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 41
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
	PI / CI / Ibrida $80 \text{ cm}^3 < \text{Kapaċitá tal-magna} \leq 175 \text{ cm}^3$	SL <sub>EU4</sub> :77	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 41	SL <sub>EU5</sub> :	
		STR <sub>EU4</sub> :		STR <sub>EU5</sub> :	
	Kapaċità tal-magna PI / CI / Ibrida $> 175 \text{ cm}^3$	SL <sub>EU4</sub> :80		SL <sub>EU5</sub> :	
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	

Il-kategorija tal-vettura	Klassi ta' propulsjoni	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 4 SL <sub>EU4</sub> (dB(A)) / Riżultati tat-test Euro 4 TR <sub>TTIXEU4</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU4</sub> )	Test tal-hoss Euro 4 proċedura	Limitu tal-livell tal-hoss Euro 5 SL <sub>EU5</sub> (dB(A)) / riżultati tat-test Euro 5 TR <sub>TTIXEU5</sub> (dB(A)) & (% ta' SL <sub>EU5</sub> )	Proċedura tat-test tal-hoss Euro 5
L4e	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80		SL <sub>EU5</sub> :	
		TR <sub>TTIXEU4</sub>		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L5e-A	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		STR <sub>EU4</sub> :		STR <sub>EU5</sub> :	
L5e-B	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		STR <sub>EU4</sub> :		STR <sub>EU5</sub> :	
L6e-A	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 63	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 63
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L6e-B	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L7e-A	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L7e-B	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		TR <sub>TTIXEU4</sub> :		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	
L7e-C	PI / CI / Ibrida	SL <sub>EU4</sub> :80	Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014 Anness VIII / Regolament NU/KEE Nru 9	SL <sub>EU5</sub> :	Regolament NU/KEE Nru 9
		TR <sub>TTIXEU4</sub>		TR <sub>TTIXEU5</sub> :	

2.2.1.10.12. Apparat/i, ditta/i u tip/i għat-tnaqqis tal-istorbju ta' sostituzzjoni (3)

2.2.1.10.13. Post tan-numru tal-approvazzjoni tat-tip (żid stampi, ritratti) (3)

**2.2.1.11. Riżultati tat-test tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni**

2.2.1.11.1. Id-dejta tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni għandha tiġi provduta biex titkejjel/tiġi determinata l-velocità massima tal-vettura skont id-disinn<sup>(3)</sup>

2.2.1.11.1.1. Dettalji tal-hardwer u s-softwer tal-vettura/i tat-test, komponenti u aċċessorji mwahħħla msemmijin fl-Anness X tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014. Kull devjazzjoni tal-vettura/i tat-test mid-dejta provduta fid-dokument ta' informazzjoni, l-Anness I: iva/le<sup>(3)</sup> (<sup>(4)</sup>) Jekk iva, jekk jogħġbok ipprovi lista tad-devjazzjonijiet rilevanti għall-kejl tal-velocità massima tal-vettura skont id-disinn u l-ger li fih intlaħqet<sup>(3)</sup>

2.2.1.11.1.2. Massa tat-test f'hidma kif suppost<sup>(3)</sup> massa flimkien mar-rikkieb/sewwieq<sup>(4)</sup>:

2.2.1.11.1.3. Specifikazzjonijiet tal-fjuwil tat-test<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.1.4. Specifikazzjonijiet tal-lubrikant tas-sistema ta' motopropulsjoni<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.1.5. Pressjoni atmosferika<sup>(3)</sup>: ..... kPa

2.2.1.11.1.6. Umditā relattiva<sup>(3)</sup>: ..... %

2.2.1.11.1.7. It-temperatura ambjentali<sup>(3)</sup>: ..... K

2.2.1.11.1.8. Veloċità u direzzjoni tar-riħ fuq il-korsa tat-testijiet<sup>(3)</sup>: ..... km/h

2.2.1.11.1.9. Kundizzjoni tal-korsa tat-testijiet (temperatura, livell tal-umdità eċċ.)<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.1.10. Veloċità massima tal-vettura skont id-disinn imkejla u ger li fih tintlaħaq<sup>(3)</sup>: ... km/h fi ... min<sup>-1</sup> fil-ger nru: .....

2.2.1.11.1.11. Veloċità massima tal-vettura skont id-disinn

2.2.1.11.1.12. Eżenzjoni vetturi L3e-A3 u L4e-A3; veloċità massima tal-vettura skont id-disinn iddiċċarata mill-manifattur<sup>(3)</sup>: ..... km/h fi ..... min<sup>-1</sup> fil-ger nru: .....

2.2.1.11.2. Id-dejta tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni għandha tiġi provduta biex jitkejlu/jiġi determinati t-torque u l-potenza tal-propulsjoni fuq id-dinamometru tal-magna<sup>(3)</sup>

2.2.1.11.2.1. Dettalji tal-hardwer u s-softwer tal-propulsjoni/jiet ittestjati, it-tagħmir u l-konfigurazzjonijiet tat-test rilevanti għall-kejl tal-prestazzjoni tal-unità tal-propulsjoni f'testijiet fuq dinamometru tal-magna<sup>(3)</sup>

2.2.1.11.2.1.1. Lista ta' komponenti u numri/marki tal-parts rilevanti għall-kejl tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni fuq dinamometru tal-magna, imsemmija fl-Anness X tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014<sup>(3)</sup>

2.2.1.11.2.1.2. Fjuwil tat-test<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.2.1.3. Specifikazzjonijiet tal-lubrikant tas-sistema ta' motopropulsjoni<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.2.1.4. Pressjoni atmosferika<sup>(3)</sup>: ..... kPa

2.2.1.11.2.1.5. Umditā relattiva<sup>(3)</sup>: ..... %

2.2.1.11.2.1.6. It-temperatura ambjentali<sup>(3)</sup>: ..... K

2.2.1.11.2.1.7. Fattur ta' korrezzjoni għall-kundizzjoni jiet atmosferiči ta' referenza α1<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.2.1.8. Fattur ta' korrezzjoni għall-effiċjenza tat-trażmissjoni α2<sup>(3)</sup>: .....

2.2.1.11.2.1.9. Temperatura tat-tkessiħ tal-magna<sup>(3)</sup>: ..... K

- 2.2.1.11.2.1.10. Temperatura taž-żejt fil-punt tal-kejl<sup>(3)</sup>: ..... K
- 2.2.1.11.2.1.11. Temperatura tal-egżost<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.1.11.2.1.12 Il-manifattur għandu jindika r-riżultati tat-test tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni hawn taħt<sup>(3)</sup>:
- 2.2.1.11.2.1.13. Velocità ta' rotazzjoni massima permessa tal-magna bil-kombustjoni/mutur elettriku/propulsjoni<sup>(3)</sup> (4) min<sup>-1</sup>
- 2.2.1.11.2.1.14. Potenza massima netta tal-magna bil-kombustjoni<sup>(3)</sup> kW fi ..... min<sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:.....
- 2.2.1.11.2.1.15. Torque massimu nett tal-magna bil-kombustjoni<sup>(3)</sup>: ..... Nm fi ..... min<sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
- 2.2.1.11.2.1.16. Potenza massima b'rata kontinwa tal-mutur elettriku<sup>(3)</sup>: ..... kW f' ..... min<sup>-1</sup>
- 2.2.1.11.2.1.17. Torque massimu b'rata kontinwa tal-mutur elettriku<sup>(3)</sup>: ..... Nm f' ..... min<sup>-1</sup>
- 2.2.1.11.2.1.18. Kurrent massimu tal-mutur elettriku f'potenza massima b'rata kontinwa<sup>(3)</sup>: ..... A
- 2.2.1.11.2.1.19. Potenza massima continwa totali ghall-propusjoni/jiet<sup>(3)</sup>: .... kW fi ..... min<sup>-1</sup> f'proporzjon A/F: .....
- 2.2.1.11.2.1.20. Torque massimu continwu totali ghall-propusjoni/jiet<sup>(3)</sup>: .... Nm fi ..... min<sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
- 2.2.1.11.2.1.21. L-ogħla potenza massima ghall-propulsjoni(jiet)<sup>(3)</sup>: ..... kW fi ..... min<sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F: .....
- 2.2.1.11.2.1.22. Proporzjon tal-Potenza/massa f'hidma kif suppost<sup>(3)</sup>: ..... kW/kg fi ..... min<sup>-1</sup> fil-proporzjon A/F:.....
- 2.2.1.11.2.1.23. Konsum specifiku tal-fjuwil, g/kWh f'potenza netta massima<sup>(3)</sup>:
- 2.2.1.11.2.1.24. Grafiċi sweep tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni tal-potenza totali u t-torque vs il-velocità tal-magna (1 200 rpm sar-regolatur tal-velocità tal-propulsjoni rpm, skala 400 rpm). Varjabbl sekondarji: angolu tal-ispark, proporzjon A/F u fluss tal-arja tal-massa (imkejla jew ikkalkulata)<sup>(3)</sup>:
- 2.2.1.11.2.1.25. Velocità massima tal-vettura u ger li fih tintlaħaq.... km/h (għas-subkategoriji: L1e, L2e, L6e, L7e-B1, L7e-C biss)<sup>(3)</sup>:
- 2.2.1.11.2.1.26. Veloċitā massima tal-vettura ddikjarata: ... km/h (għas-subkategoriji mingħajr limitazzjoni tal-veloċitā massima tal-vettura biss: L3e, L4e, L5e, L7e-A u L7e-B2)<sup>(3)</sup>
- 2.2.2.** (B)**Rapporti tat-testijiet dwar is-sikurezza funzjonal**
- 2.2.2.1.** **L-istrutturi protettivi ta' quddiem u ta' wara**
- 2.2.2.1.1. Deskrizzjoni u ġustifikazzjoni tad-dispożizzjonijiet rilevanti li għalihom ġew ivvalutati l-vetturi<sup>(3)</sup>: ....
- 2.2.2.2. **Kontrolli mħaddma mis-sewwieq, inklużi l-identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi**
- 2.2.2.2.1. Lista dettaljata ta' kontrolli, is-sinjalaturi, kuluri tas-is-sinjalaturi u indikaturi tal-vettura<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.2.2.2. Valutazzjoni tal-vižibbiltà<sup>(3)</sup>: .....
- 2.2.2.3. **Installazzjoni tad-dawl u l-apparat għas-sinjalar bid-dawl, inkluż it-tifi awtomatiku tad-dawl**
- 2.2.3.1. Kundizzjonijiet speċifici tat-test (pereżempju ħsara fil-bozza tal-indikatur)<sup>(3)</sup>: .....

- 2.2.2.4. **Ankraġġi taċ-ċinturin tas-sikurezza u ċinturini tas-sikurezza**
- 2.2.2.4.1. Deskrizzjoni u ġustifikazzjoni tad-dispożizzjonijiet rilevanti li fuqhom giet ivvalutata l-vettura (3): .....
- 2.2.2.5. **Installazzjoni ta' tajers**
- 2.2.2.5.1. Daqsijiet massimi tal-envelop tat-tajers applikati ghall-valutazzjoni tal-qtugh mill-art (3): .....
- 2.2.2.6. **Protezzjoni ghall-okkupant tal-vettura, inkluzi l-fittings ta' ġewwa u l-bibien tal-vettura**
- 2.2.2.6.1. Valuri tal-kejl tar-raġġi tal-projezzjonijiet interni f'dettall suffiċjenti (3): .....
- 2.2.2.7. **Potenza totali kontinwa massima u/jew Limitazzjoni tal-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn**
- 2.2.2.7.1. Veloċità massima tal-vettura u/jew potenza totali kontinwa massima ghall-vetturi mghammra b'magna bil-kombustjoni PI/CI limitata bi (3):
- (a) il-karatteristiċi, il-hin jew il-preżenza tal-ispark li jixgħel il-fjuwil/tahlita tal-arja fiċ-ċilindru/i: iva/le (3) (4)
  - (b) l-ammont ta' teħid ta' arja tal-magna: iva/le (3) (4)
  - (c) l-ammont ta' teħid ta' fjuwil tal-magna: iva/le (3) (4)
  - (d) il-veloċità ta' rotazzjoni output ikkontrollata b'mod mekkaniku tas-sistema ta' mototrażmissjoni, bħal pereżempju l-klaċċ, it-trażmissjoni jew it-trażmissjoni finali: iva/le (3) (4)
- 2.2.2.7.2. Veloċità massima tal-vettura u/jew il-potenza massima għandhom ikunu limitati permezz ta' tnejn jew aktar minn dawn li ġejjin, ghall-vetturi li huma motorizzati b'mutur elettriku wieħed jew aktar, inkluzi l-vetturi elettriċi puri u ibridi:
- (a) tnaqqis tal-output massimu tal-potenza ta' mutur elettriku wieħed jew aktar ibbażat fuq il-veloċità tal-vettura jew tar-rotazzjoni kif jinhass ġewwa l-mutur elettriku: iva/le (3) (4)
  - (b) tnaqqis tal-output massimu tal-potenza ta' mutur elettriku wieħed jew aktar ibbażat fuq il-veloċità reali tal-vettura kif jinhass bis-shih minn barra l-mutur elettriku: iva/le (3) (4)
  - (c) limitazzjoni tal-veloċità fizika tal-vettura permezz ta' komponenti interni jew esterni bħal pereżempju l-veloċità ta' revoluzzjoni massima li tista' tintlahaq ta' mutur elettriku: iva/le (3) (4)
- 2.2.2.7.3. Il-veloċità massima tal-vettura u/jew il-potenza massima għandhom ikunu limitati permezz ta' tnejn jew aktar minn dawn li ġejjin, ghall-vetturi li huma motorizzati b'mezzi oħra dawk imsemmijin fil-punti 2.2.7.1. u 2.2.7.2. (3): .....

### (C) *Rapporti tat-testijiet tal-kostruzzjoni tal-vetturi*

#### 2.2.3.1. **Arranġamenti ghall-proċeduri tal-approvazzjoni tat-tip (3)**

Referenza tal-Att ta' Delega	Anness Nru	Ittestjar virtwali u/jew awtoittestjar	Suġġett	Restrizzjonijiet / Kumenti	Applikat
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 134/2014	IX	Awto-ittestjar	Proċeduri tat-testijiet ghall-veloċità massima tal-vettura skont id-disinn	Għas-subkategoriji L3e-A3, L4e-A3 u L5e biss u ma jinkludix ittestjar ieħor tal-prestazzjoni tal-unità ta' propulsjoni	iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	II	Awto-ittestjar	L-apparati tat-twissija permezz tal-hoss	Installazzjoni biss	iva/le

Referenza tal-Att ta' Delega	Anness Nru	Ittestjar virtwali u/jew awtoittestjar	Suggett	Restrizzjonijiet / Kummenti	Applikat
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	VIII	Awto-ittestjar	Kontrolli mhaddma mis-sewwieq, inkluzi l-identifikazzjoni tal-kontrolli, sinjalaturi u indikaturi	Indikatur tal-velocità biss	iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	IX	Ittestjar virtwali	Installazzjoni ta' tagħmir tad-dawl u tas-sinjalazzjoni bid-dawl	Dimensjonijiet biss	iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	X	Ittestjar virtwali	Viżibilità ghall-wara	Installazzjoni biss; skont ir-Regolament NU/KEE Nru 81 biss	iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 3/2014	XIV	Ittestjar virtwali	Installazzjoni ta' tajers	Biss fejn il-qtugh mill-art jaqbež 10mm.	iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014	XIV	Awtoittestjar u ttestjar virtwali	Spazju tal-pjanċa tar-reġistrazzjoni		iva/le
Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru 44/2014	XVI	Awto-ittestjar	Stands	Il-punt 2.5 biss sistemi għaż-żamma tal-istands	iva/le
Dan ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni	VIII	Awto-ittestjar	Pjanċi statutorji and EU Marka ta' approvazzjoni tat-tip		iva/le

**2.2.3.2. Rekwiziti li japplikaw ghall-apparat tal-äġġanċ u l-aċċessorji mehma**

Test tal-qawwa dinamika (test tar-rezistenza) boċċa u/jew ras tal-äġġanċ: ghadda/falla (3) (4)

Riżultati tat-test tal-qawwa dinamika (test tar-rezistenza) (3): .....

**2.2.3.3. Rekwiziti li japplikaw ghall-projezzjonijiet esterni**

Valuri tal-kejl tar-raġġi tal-projezzjonijiet esterni f'dettall suffiċjenti (3): .....

Deskrizzjoni u ġustifikazzjoni tad-dispożizzjonijiet rilevanti li fuqhom ġiet ivvalutata l-vettura (3):

Jekk applikabbli. **Rekwiziti funzjonali tad-dijanostiki abbord (OBD) (3)**

## 2.2.3.4.1.

Komponent	Kodici dijanostiku tal-ħsara	Strategija ta' monitoraġġ	Kriterij għall-identifikazzjoni tal-ħsara	Mi kriterij tal-attrivazzjoni	Parametri sekondarji	Prekondizzjonament	Test ta' dimostrazzjoni	Modalità difolt
Kataliz-zatur	P0420	Sinjali tas-sensuri tal-ħossigħu 1 u 2	Differenza bejn is-sinjali senser 1 u senser 2	it-3 ciklu	Veloċità tal-magna, tagħbijsa tal-magna, modalità A/F, temperatura tal-katalizzatur	Żewġ ċikli tat-tip I	Tip I	Xejn

2.2.3.5. **Stands**

2.2.3.5.1. Deskrizzjoni dettaljata u valutazzjoni tas-sistema użata biex tiġi evitata l-propulsjoni tal-vettura meta jkun qed jintuża l-istand: .....

3. **Skeda tar-riżultati tat-testijiet**

3.1. L-iskeda tar-riżultati tat-testijiet meħmuża maċ-ċertifikat tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE, kif stabbilit fl-Artikolu 30(3) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013 għandu jkollha l-istruttura u jkun fiha l-informazzjoni stabbilita fil-punt 2.2. ta' dan l-Anness.

*Noti ta' spjegazzjoni relatati mal-Anness VIII*

(Noti f'qiegħ il-pägħa u spjegazzjonijiet li ma jridux jiġu ddikjarati fuq ir-rapport tat-testijiet jew l-iskeda tar-riżultati tat-testijiet)

(<sup>(3)</sup>) Jekk applikabbi.

(<sup>(4)</sup>) Hassar fejn ma japplikax (l-ebda thassir mhuwa mehtieġ meta tapplika aktar minn entrata wahda)

(<sup>(8)</sup>) Indika l-ogħla valur u l-aktar valur baxx għal kull varjant.

## ANNESS IX

**Mudell u sistema ta' numerazzjoni għaċ-ċertifikat għat-tqegħid fis-suq u d-dħul fis-servizz ta' partijiet jew ta' tagħmir li jista' jkun ta' riskju kbir ghall-funzjonament xieraq ta' sistemi essenzjali**

## LISTA TA' APPENDIČIJIET

Numru tal-Appendiċi	Titolu tal-Appendiċi	Pagna
1	Mudell taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE għall-kummerċjalizzazzjoni u d-dħul fis-servizz tal-parts jew it-tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju ghall-funzjonament tajjeb tas-sistemi li huma essenzjali għas-sikurezza tal-vettura jew għall-prestazzjoni ambjentali tagħha għandha tkun soġġetta għal-awtorizzazzjoni skont l-Artikolu 51(3) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.	200

**1. Rekwiziti ġenerali**

- 1.1. Il-kummerċjalizzazzjoni tal-parts jew it-tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju ghall-funzjonament tajjeb tas-sistemi li huma essenzjali għas-sikurezza tal-vettura jew għall-prestazzjoni ambjentali tagħha għandha tkun soġġetta għal-awtorizzazzjoni skont l-Artikolu 51(3) tar-Regolament (UE) Nru 168/2013.
- 1.2. Dik l-awtorizzazzjoni għandu jkollha l-forma ta' ċertifikat, li mudell tiegħu jista' jinsab fl-Appendiċi 1, u s-sistema ta' numerazzjoni tiegħi huwa deskrīt fil-punt 2.
- 1.3. Iċ-ċertifikat stabbilit fil-punt 1.2. għandu jinkludi preskrizzjonijiet għas-sikurezza kostruzzjonali u s-sikurezza funzjonali, kif ukoll għall-protezzjoni ambjentali u, fejn meħtieg, għall-istandardi tal-it-testjar. Dawn jistgħu jiġi bbażati fuq ir-Regolamenti ta' Delega tal-Kummissjoni elenкатi fl-Anness II tar-Regolament (UE) 168/2013, jistgħu jiġi žviluppati skont l-istat rilevanti tat-teknoloġija ta' sikurezza, ambjentali u tal-it-testjar, jew, jekk dan ikun metodu xieraq biex jinkisbu s-sikurezza meħtiega jew l-ghanijiet ambjentali, jistgħu jikkonsisti minn paragun tal-part jew tat-tagħmir mal-prestazzjoni ambjentali jew tas-sikurezza tal-vettura oriġinali, jew ta' kwalunkwe part tagħha, kif ikun xieraq.
- 1.4. Dan l-Anness m'għandux japplika għal part jew tagħmir qabel ma jkunu elenkat fl-Anness X. Għal kull entrata jew grupp ta' entrat i-fl-Anness X, għandu jiġi stabbilit perjodu trażitorju rāġonevoli sabiex il-manifattur tal-part jew it-tagħmir ikun jista' japplika u jikseb awtorizzazzjoni. Fl-istess hin tista' tigi stabbilita data, fejn xieraq, sabiex jiġi esklusi parts u tagħmir imfassla għall-vettura li jkunu gew approvati skont it-tip qabel dik id-data, mill-applikazzjoni ta' dan l-Anness.

**2. Sistema ta' numerazzjoni**

- 2.1. In-numru taċ-ċertifikat għall-kummerċjalizzazzjoni u d-dħul fis-servizz tal-parts jew it-tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju lill-funzjonament tajjeb tas-sistemi essenzjali għandu jikkonsisti f'total ta' hames taqsimiet kif spjegat fid-dettall hawn taħt. It-taqsimiet għandhom ikunu separati b'asterisk ("\*").

2.1.1. Taqsima 1: L-ittra żgħira "e" segwita min-numru ta' distinzjoni tal-Istat Membru (mogħi fil-punt 2.1 tal-Anness VII) li qed johrog iċ-ċertifikat.

2.1.2. Taqsima 2: In-numru tar-Regolament (UE) 168/2013: "168/2013" għandu jiġi indikat

2.1.3. Taqsima 3: L-identifikazzjoni tal-part jew il-komponent, skont il-lista fl-Anness X.

— għall-parts jew it-tagħmir li jkollhom impatt sinifikanti fuq is-sikurezza kostruzzjonali u/jew funzjonali tal-vettura, dan ifisser is-simboli "I" segwit bil-karattru "/" u n-"*Nru tal-Oġġett*" korrispondenti mit-Tabella 10-1 fl-Anness X. In-"*Nru tal-Oġġett*" għandu jkollu tliet čifri u jibda minn "001".

— għall-parts jew it-tagħmir li jkollhom impatt sinifikanti fuq il-prestazzjoni ambjentali tal-vettura, dan ifisser is-simboli "II" segwit bil-karattru "/" u n-"*Nru tal-Oġġett*" korrispondenti mit-Tabella 10-2 fl-Anness X. In-"*Nru tal-Oġġett*" għandu jkollu tliet čifri u jibda minn "001".

2.1.4. Taqsima 4: Numru sekwenzjali għaċ-ċertifikat.

- Numru sekwenzjali b'żerijiet fuq quddiem (kif applikabbli), biex jindika n-numru taċ-ċertifikat In-numru sekwenzjali għandu jkollu tliet cifri u jibda minn “001”

2.1.5. Taqsima 5: Numru sekwenzjali li jiddenota l-estensjoni taċ-ċertifikat.

- numru sekwenzjali b'żewġ cifri, b'żero fuq quddiem kif applikabbli, b“00” fil-bidu għal kull numru taċ-ċertifikat mahruġ

2.2. Format tan-numerazzjoni ta’ ċertifikat (b’numri sekwenzjali fittizji ghall-iskopijiet ta’ spjegazzjoni)

Eżempju tan-numru ta’ ċertifikat mahruġ mill-Bulgarija għal parts jew tagħmir integrati f'vettura b'approvazzjoni tat-tip skont ir-Regolament (UE) Nru 168/2013:

— e34\*168/2013\*II/002\*148\*00

— e34 = il-Bulgarija (Taqsima 1)

— 168/2013 = Ir-Regolament (UE) 168/2013 (Taqsima 2)

— II/002 = Oġgett 002 fil-lista ta’ parts jew tagħmir li għandu impatt sinifikanti fuq il-prestazzjoni ambjentali tal-vettura (Taqsima 3)

— 148 = ċertifikat numru sekwenzjali (Taqsima 4)

— 00 = numru tal-estensjoni (Taqsima 5)

Eżempju tan-numru ta’ ċertifikat mahruġ mill-Awstrija ghall-parts jew it-tagħmirintegrati f'vettura b'approvazzjoni tat-tip skont ir-Regolament (UE) Nru 168/2013, li ġiet estiża darba:

— e12\*168/2013\*I/034\*225\*01

— e12 = L-Awstrija (Taqsima 1)

— 168/2013 = Ir-Regolament (UE) 168/2013 (Taqsima 2)

— I/034 = Oġgett 034 fil-lista ta’ parts jew tagħmir li għandu impatt sinifikanti fuq is-sikurezza kostruzzjonali u/jew funzjonali tal-vettura (Taqsima 3)

— 225 = ċertifikat numru sekwenzjali (Taqsima 4)

— 01 = numru tal-estensjoni (Taqsima 5)



## Appendici 1

**Mudell taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni tal-approvazzjoni tat-tip tal-UE ghall-kummerċjalizzazzjoni u d-dħul fis-servizz tal-parts jew it-tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju ghall-funzjonament tajjeb tas-sistemi li huma essenzjali**

**Ċertifikat ta' awtorizzazzjoni tal-UE**

MUDELL

Format: A4 (210 × 297 mm)

**ČERTIFIKAT TA' AWTORIZZAZZJONI TAL-UE**

Timbru tal-awtorità tal-approvazzjoni

Komunikazzjoni dwar

- iċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni<sup>(1)</sup>
- l-estensjoni taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni<sup>(1)</sup>
- ir-rifjut taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni<sup>(1)</sup>
- l-irtirar taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni<sup>(1)</sup>

{}

ghall-kummerċjalizzazzjoni u d-dħul fis-servizz ta' parts jew tagħmir li jistgħu jkunu ta' riskju serju ghall-funzjonament tajjeb ta' sistemi li huma essenzjali għas-sikurezza tal-vettura jew ghall-prestazzjoni ambjentali tagħha

## TAQSIMA I

Tip ta' part/tagħmir. ....

Numri tal-part/tagħmir<sup>(1)</sup>: ....

Numru taċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni tal-UE: ....

Raġuni ghall-estensjoni: ....

L-isem u l-indirizz tal-manifattur: ....

L-isem/ismijiet u l-indirizz/i tal-impjant/i tal-manifattura: ....

L-isem u l-indirizz tar-rappreżentant tal-manifattur (jekk hemm): ....

## TAQSIMA II

Il-part/tagħmir<sup>(1)</sup> huwa maħsub speċifikament ghall-installazzjoni fuq il-vettura/i li ġejja/ġejjin: Hassar fejn mhux applikabbli.

Għamla (isem kummerċjali tal-manifattur): ....

Tip/i<sup>(2)</sup>: ....Varjant(i)<sup>(2)</sup>: ....Verżjoni(jet)<sup>(2)</sup>: ....

## TAQSIMA III

Preskrizzjonijiet għal:

(a) sikurezza kostruzzjonal ta'l-vettura<sup>(1)</sup>: ....(b) sikurezza funzjonali ta'l-vettura<sup>(1)</sup>: ....

(c) protezzjoni ambjentali tal-vettura<sup>(1)</sup>: .....

(d) standards tal-ittestjar<sup>(1)</sup>: .....

#### TAQSIMA IV

Preskrizzjonijiet ibbażati fuq:

(a) Anness/i<sup>(3)</sup> ... tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../..., (u l-Anness(i)<sup>(3)</sup> .../... (a) tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni (UE) Nru .../...)<sup>(1)</sup> kif emendat l-ahhar mir-Regolament (ta' Delega tal-Kummissjoni)<sup>(1)</sup> (UE) Nru .../...<sup>(4)</sup> In-numru Ruman tal-Anness rilevanti tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni jew in-numri Rumani multipli tal-Annessi rilevanti tal-istess Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni. In-numru Ruman tal-Anness rilevanti tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni jew in-numri Rumani multipli tal-Annessi rilevanti tal-istess Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni. Hassar fejn mhux applikabbli. Hassar fejn mhux applikabbli. Hassar fejn mhux applikabbli. Indika l-ahhar emenda tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni skont l-emenda li ntalbet ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

(b) paragun tal-part/tat-tagħmir<sup>(1)</sup> mal-prestazzjoni tas-sikurezza/ambjentali<sup>(1)</sup> tal-vettura originali/tal-parts tal-vettura originali<sup>(1)</sup> (spjega)<sup>(1)</sup>: .....

#### TAQSIMA V — SERVIZZ TEKNIKU

Is-servizz tekniku responsabbli mit-twettiq tat-testijiet: .....

Id-data tar-rappor tat-test: .....

In-numru tar-rappor tat-test: .....

#### TAQSIMA VI

Il-part/tagħmir<sup>(1)</sup> ma jfixkilx/ifixkel<sup>(1)</sup> il-funzjonament ta' dawk is-sistemi li huma essenziali għas-sikurezza tal-vettura jew il-prestazzjoni ambjentali tagħha. Hassar fejn mhux applikabbli. Hassar fejn mhux applikabbli.

Iċ-ċertifikat ta' awtorizzazzjoni huwa mogħti/estiż/irrifjutat/irtirat<sup>(1)</sup> Hassar fejn mhux applikabbli.

Post: .....

Data: .....

Isem u firma (jew rappreżentazzjoni viživa ta' "firma elettronika avanza" skont id-Direttiva 1999/93/KE, inkluża dejta ghall-verifika): .....

Dokumenti mehmuża:

— Ir-rappor tat-test

*Noti ta' spiegazzjoni għall-Appendiċi 1*

(Noti f'qiegħ il-paġna u spiegazzjonijiet li ma għandhomx jiġu ddikjarati fuq iċ-ċertifikat)

(<sup>1</sup>) Hassar fejn mhux applikabbli.

(<sup>2</sup>) Indika l-kodiċi alfanumerika Tip-Varjant-Verżjoni jew "TVV" allokata għal kull tip, varjant u verżjoni kif stabbilit fil-punt 2.3 tal-Parti B al-Anness I.

(<sup>3</sup>) In-numru Ruman tal-Anness rilevanti tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni jew in-numri Rumani multipli tal-Annessi rilevanti tal-istess Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni.

(<sup>4</sup>) Indika l-ahhar emenda tar-Regolament ta' Delega tal-Kummissjoni skont l-emenda li ntalbet ghall-approvazzjoni tat-tip tal-UE.

## ANNESS X

**Lista ta' partijiet jew ta' tagħmir li jista' jkun ta' riskju kbir ghall-funzjonament xieraq ta' sistemi essenzjali**

**I. Parts jew tagħmir li għandhom impatt sinifikanti fuq is-sikurezza kostruzzjonali u/jew funzjonali tal-vettura**

*Tabella 10-1*

**Lista ta' parts jew tagħmir li għandhom impatt sinifikanti fuq is-sikurezza tal-vettura**

Nru tal-Oġgett	Deskrizzjoni tal-oġġett	Htieġa tal-Prestazzjoni	Proċedura tat-test	Htieġa tal-immarkar	Rekwiziti ta' imballagg
001	[...]				
002					
003					

**II Parts jew tagħmir li għandhom impatt sinifikanti fuq il-prestazzjoni ambjentali tal-vettura**

*Tabella 10-2*

**Lista ta' parts jew tagħmir li għandhom impatt sinifikanti fuq il-prestazzjoni ambjentali tal-vettura**

Nru tal-Oġgett	Deskrizzjoni tal-oġġett	Htieġa tal-Prestazzjoni	Proċedura tat-test	Htieġa tal-immarkar	Rekwiziti ta' imballagg
001	[...]				
002					
003					







ISSN 1977-074X (edizzjoni elettronika)  
ISSN 1725-5104 (edizzjoni stampata)



L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea  
2985 Il-Lussemburgo  
IL-LUSSEMBURGU

MT