

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 2001/3/EB

frá 8. janúar 2001

um aðlögun að tækniframförum á tilskipun ráðsins 74/150/EBE um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerðarviðurkenningu á landbúnaðardráttarvélum á hjólum og tilskipun ráðsins 75/322/EBE um deyfingu rafsegultruflana frá hreyflum með neistakveikju í landbúnaðardráttarvélum á hjólum

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 74/150/EBE frá 4. mars 1974 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerðarviðurkenningu á landbúnaðardráttarvélum á hjólum ⁽¹⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/25/EB ⁽²⁾, einkum 11. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Nauðsynlegt er að útskýra ákveðnar greinar tilskipunar 74/150/EBE og samræma viðauka hennar við aukum tilskipunar ráðsins 70/156/EBE frá 6. febrúar 1970 um samræmingu laga aðildarríkjanna um gerðarviðurkenningu á vélknúnum ökutækjum og eftirvögnum þeirra ⁽³⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/40/EB ⁽⁴⁾, og með viðaukunum við tilskipun ráðsins 92/61/EBE frá 30. júní 1992 um gerðarviðurkenningu á vélknúnum ökutækjum á tveimur eða þremur hjólum ⁽⁵⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/7/EB ⁽⁶⁾.
- 2) Tilskipun ráðsins 75/322(EBE) ⁽⁷⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/2/EB ⁽⁸⁾, inniheldur upplýsingaskjal sem þarf að gefa nýtt númer til samræmis við það númerakerfi sem komið er á með þessari tilskipun.

3) Aðlaga skal tilskipanir 74/150/EBE og 75/322/EBE til samræmis.

4) Ákvæði þessarar tilskipunar eru í samræmi við álit nefndarinnar um aðlögun að tækniframförum sem var komið á fót með 12. gr. tilskipunar 74/150/EBE.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

I. gr.

Tilskipun 74/150/EBE er breytt sem hér segir:

1. Í b-lið 2. gr. komi orðin „sértilskipunum sem skráðar eru í II. viðauka“ í stað orðsins „sértilskipunum“.
2. Í stað annars málsliðar 3. gr. komi eftirfarandi:

„Umsókn skal fylgja tæmandi listi yfir upplýsingar eða upplýsingaskjal, en fyrirmyndir þess eru sýndar í I. viðauka og í þeim skjölum sem þar er getið.“
3. Í 1. mgr. 4. gr. komi eftirfarandi í stað inngangsorðanna:

„Aðildarríki skal viðurkenna allar gerðir dráttarvéla (skilgreindar í II. viðauka, auk flokksins sem þær tilheyra) sem uppfylla eftirfarandi skilyrði:“
4. Í stað viðaukanna komi textinn í I. viðauka við þessa tilskipun.

2. gr.

Í stað II. viðauka A (að frátöldum viðbættum hans) við tilskipun 75/322/EBE kemur textinn í II. viðauka við þessa tilskipun.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 84, 28.3.1974, bls. 10.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 173, 12.7.2000, bls. 1.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 42, 23.2.1970, bls. 1.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 203, 10.8.2000, bls. 9.

⁽⁵⁾ Stjtið. EB L 225, 10.8.1992, bls. 72.

⁽⁶⁾ Stjtið. EB L 106, 3.5.2000, bls. 1.

⁽⁷⁾ Stjtið. EB L 147, 9.6.1975, bls. 28.

⁽⁸⁾ Stjtið. EB L 21, 26.1.2000, bls. 23.

3. gr.

Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 30. júní 2002. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau verða birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

4. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

5. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 8. janúar 2001.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Erkki LIIKANEN

framkvæmdastjóri.

*I. VIÐAUKI***„SKRÁ YFIR VIÐAUKA**

- I. VIÐAUKI Fyrirmyndir að upplýsingaskjölum
- II. VIÐAUKI
- Kafi A** Skilgreining á flokkum og gerðum dráttarvéla
- Kafi B** Skrá yfir kröfur sem gerðar eru vegna EB-gerðarviðurkenningar dráttarvéla
1. viðbætur Skilgreining á T4 dráttarvélum til sérstakra nota og notkunaráðstæðum
2. viðbætur Verklagsreglur sem fara skal að við EB-gerðarviðurkenningu dráttarvéla
- Kafi C** EB-gerðarviðurkenningavottorð fyrir dráttarvélar
1. viðbætur: Númerakerfi fyrir viðurkenningavottorðið
- III. VIÐAUKI Samræmisvottorð
-

I. VIÐAUKI

FYRIRMYNDIR AÐ UPPLÝSINGASKJÖLUM

(Öll upplýsingaskjölín sem um getur í tilskipuninni og í sértilskipunum skulu einungis innihalda útdrætti úr þessum tæmandi lista og skulu fylgja sama númerakerfi.)

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þríriti og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð. Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar.

FYRIRMYND A

Tæmandi listi

Fyrirmynd A skal notuð ef ekki er um að ræða gerðarviðurkenningarvottorð eða gerðarviðurkenningarvottorð íhlutar gefið út samkvæmt sértilskipun

0. ALMENNT
- 0.1. Tegund(ir) (vörumerki skráð af framleiðanda):
- 0.2. Gerð (tilgreinið öll afbrigði og útfærslur):
- 0.2.1. Viðskiptaheiti (eftir því sem við á):
- 0.3. Auðkenning gerðar, ef hún er á dráttarvélinni:
- 0.3.1. Auðkennisspjald framleiðanda (staðsetning og aðferð við að festa á):
- 0.3.2. Verksmiðjunúmer (staðsetning):
- 0.4. Flokkur dráttarvélar (⁴):
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:.....
- 0.6. Staðsetning og aðferð við að festa á lögboðnar merkiplötur og áletranir (ljósmyndir eða teikningar): ..
- 0.7. Staðsetning EB-gerðarviðurkenningarmerkis á kerfum, íhlutum og aðskildum tæknieiningum og aðferð við að festa það á:
- 0.8. Heiti og heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:.....
1. ALMENNIR SMÍÐAEIGINLEIKAR DRÁTTARVÉLARINNAR
- (Fylgja skulu tvær ljósmyndir sem sýna ¾ hluta dráttarvélarinnar að framan og ¾ hluta að aftan eða teikningar af dæmigerðu ökutæki og teikningu af dráttarvélinni allri með málum)
- 1.1. Fjöldi ása og hjóla:
- 1.1.1. Fjöldi og staðsetning ása með tvöföldum hjólum (ef við á):
- 1.1.2. Fjöldi og staðsetning stýriása:
- 1.1.3. Aflásar (fjöldi, staðsetning, samtenging):
- 1.1.4. Hemlaðir ásar (fjöldi, staðsetning):
- 1.2. Staðsetning og fyrirkomulag hreyfils:.....

- 1.3. Staðsetning stýrishjóls: hægri/vinstri/miðja ⁽¹⁾
- 1.4. Vendisæti ökumanns: já/nei ⁽¹⁾
- 1.5. Undirvagn: miðbita/undirvagn með langbita/liðskiptur undirvagn/annað ⁽¹⁾
- 1.6. Dráttarvél hönnuð til hægri/vinstri aksturs ⁽¹⁾
2. MASSAR OG MÁL ⁽⁵⁾ (í kg og mm) (sjá teikningar þar sem við á)
- 2.1. Massi (-ar) án hleðslu
- 2.1.1. Massi (-ar) án hleðslu þegar dráttarvélin er í gangi ⁽¹⁵⁾ (til nota í viðmiðunarskyni fyrir mismunandi sértílskipanir) (þar með talin veltigrind, að undanskildum valkvæðum aukahlutum en að meðtöldum kælivökva, smurólú, eldsneyti, verkfærum og ökumanni) ⁽⁶⁾:
- hámark:
- lágmark:
- 2.1.1.1. Dreifing massans (-anna) á ásana:
- 2.2. Hámarksmassi (-ar) eins og þeir eru gefnir upp af framleiðanda:
- 2.2.1. Hámarksmassi (-ar) dráttarvélarinnar með hleðslu samkvæmt hjólbarðaforskrift:
- 2.2.2. Dreifing massans (-anna) á ásana:
- 2.2.3. Takmörk á dreifingu massans (-anna) á ásana (tilgreinið lágmarksmörk í hundraðshlutum á framás og afturás)
- 2.2.3.1. Massi(-ar) og hjólbarðar:
- | Ás nr. | Hjólbarðar (mál) | Hleðslugeta | Tæknilega leyfilegur hámarksmassi á hvern ás: | Hámarks leyfilegt lóðrétt álag ⁽⁷⁾ á tengipunktinn |
|--------|------------------|-------------|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
- (*) Álag flutt til viðmiðunarmiðju tengis í kyrrstöðu
- 2.2.4. Farmþungi ⁽¹⁵⁾:
- 2.3. Massar þyngdarklossa (heildarþyngd, efni, fjöldi íhluta):
- 2.3.1. Dreifing massans (-anna) á ásana:
- 2.4. Tæknilega leyfilegur dráttarmassi (-ar) (eftir tegund tengibúnaðar)
- 2.4.1. Dráttarmassi án hemla:
- 2.4.2. Dráttarmassi með sjálfstæðri hemlun
- 2.4.3. Dráttarmassi með ýtihemlun
- 2.4.4. Dráttarmassi með vökva- eða lofthemlun
- 2.4.5. Tæknilega leyfilegur heildarmassi (-ar) samsetningarinnar dráttartæki/efirvagn með tilliti til þess hvers konar hemlun dráttartækið notar.....

- 2.4.6. Staðsetning tengipunkts.....
- 2.4.6.1. Hæð yfir jörðu:
- 2.4.6.1.1. Hámark:.....
- 2.4.6.1.2. Lágmark:.....
- 2.4.6.2. Fjarlægð frá lóðréttu plani sem fer í gegnum áslínu afturáss:.....
- 2.5. Hjólhaf ⁽⁷⁾.....
- 2.6. Hámarks- og lágmarkssporvídd hvers áss (mælt á milli samhverfuplana ein- eða tvöfaldrá hjólbarða til almennrar notkunar) (gefið upp af framleiðandanum) ⁽⁸⁾:... ..
- 2.7. Heildarstærð dráttarvélarinnar, að tengieiningu meðtalinni
- 2.7.1. Lengd ⁽⁹⁾ til aksturs á vegum:
- hámark:
- lágmark:
- 2.7.2. Breidd ⁽¹⁰⁾: til aksturs á vegum:
- hámark:
- lágmark:.....
- 2.7.3. Hæð ⁽¹¹⁾ til aksturs á vegum:
- hámark:
- lágmark:
- 2.7.4. Útskögungun að framan ⁽¹²⁾
- hámark:
- lágmark:.....
- 2.7.5. Útskögungun að aftan ⁽¹³⁾
- hámark:
- lágmark:
- 2.7.6. Fríhæð frá jörð ⁽¹⁴⁾:
- hámark:
- lágmark:.....
3. HREYFILL
- 3.1. **1. hluti — Almenn**
- 3.1.1. **Stofnhreyfill/gerð hreyfils ⁽¹⁾⁽²⁰⁾**
- Skráð vörumerki framleiðanda:
- 3.1.2. Gerð og verslunarheiti stofnhreyfils og (eftir því sem við á) hóps hreyfla ⁽¹⁾:
-

- 3.1.3. Gerðarauðkenni, ef það er merkt á hreyfilinn, og aðferðin við að festa það á:
- 3.1.3.1. Staðsetning, auðkenning og aðferð við að festa á auðkennistákn hreyflagerðar:
- 3.1.3.2. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarnúmerið á:
- 3.1.4. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 3.1.5. Heimilisföng samsetningarverksmiðja:
- 3.1.6. Vinnsluháttur:
- hreyfill með neista/þjöppunarkveikju ⁽¹⁾
- bein/óbein innsprautun ⁽¹⁾
- tví-/fjörgengi ⁽¹⁾
- 3.1.7. Eldsneyti:
- dísil/bensín/fljótandi jarðölfugas/annað ⁽¹⁾
- 3.2. **2. hluti – Gerð hreyfils**
- Grundvallareinkenni hreyfilgerðarinnar**
- 3.2.1. Lýsing á þjöppunarkveikjuhreyflinum
- 3.2.1.1. Framleiðandi:
- 3.2.1.2. Gerð hreyfils sem settur er í af framleiðandanum:
- 3.2.1.3. Vinnsluháttur: fjór-/tvíengi ⁽¹⁾
- 3.2.1.4. Borvídd: mm
- 3.2.1.5. Slaglengd: mm
- 3.2.1.6. Fjöldi og fyrirkomulag strokka:
- 3.2.1.7. Slagrými hreyfils: cm³
- 3.2.1.8. Málgildi hreyfils: mín⁻¹
- 3.2.1.9. Hámarksnúningsvægi: mín⁻¹
- 3.2.1.10. Þrýstihlutfall ⁽²⁾:
- 3.2.1.11. Brennslukerfi:
- 3.2.1.12. Teikningar af brunahólfi og stimpilkólfi:
- 3.2.1.13. Lágmarksþversnið inntaks og útblástursröra:
- 3.2.1.14. Kælikerfi
- 3.2.1.14.1. Vökvi
- 3.2.1.14.1.1. Tegund vökvans:
- 3.2.1.14.1.2. Hringrásardæla (-ur): já/nei ⁽¹⁾
- 3.2.1.14.1.3. Eiginleikar eða tegund(ir) og gerð(ir) (ef við á):

- 3.2.1.14.1.4. Drifhlutfall eða -föll (ef við á):.....
- 3.2.1.14.2. Loft
- 3.2.1.14.2.1. Blásari: já/nei ⁽¹⁾
- 3.2.1.14.2.2. Eiginleikar eða tegund(ir) og gerð(ir) (ef við á):.....
- 3.2.1.14.2.3. Drifhlutfall eða -föll (ef við á):.....
- 3.2.1.15. Hitastig sem framleiðandi heimilar:.....
- 3.2.1.15.1. Vökvakæling: hámarkshiti við úttak: K
- 3.2.1.15.2. Loftkæling: viðmiðunarpunktur:.....
- Hámarkshiti við viðmiðunarpunkt:..... K
- 3.2.1.15.3. Hámarksafrásarhitastig hleðsluofts við inntak innbyggðs millikælikerfis (eftir því sem við á):..... K
- 3.2.1.15.4. Hámarkshiti útblásturslofts í útblástursrörum sem liggja að kraga úttaks útblástursgreinar:..... K
- 3.2.1.15.5. Hitastig smurolú: lágmark:..... K, hámark:..... K
- 3.2.1.16. Forþjappa: já/nei ⁽¹⁾
- 3.2.1.16.1. Tegund:.....
- 3.2.1.16.2. Gerð:.....
- 3.2.1.16.3. Lýsing á kerfinu (t.d. hámarksþrýstingi, frástreymisloka, ef við á):.....
- 3.2.1.16.4. Innbyggt millikælikerfi: já/nei ⁽¹⁾
- 3.2.1.17. Inntakskerfi: leyfilegur hámarksundirþrýstingur í inntaki við nafnsnúningshraða hreyfils og við fullt hreyfilálag: kPa
- 3.2.1.18. Útblásturskerfi: leyfilegur hámarksbakþrýstingur við nafnsnúningshraða hreyfils og fullt hreyfilálag:..... kPa
- 3.2.2. Aðrar mengunarvarmir (ef einhverjar eru og falla ekki undir aðra liði):
- Lýsing og/eða skýringarmyndir:.....
- 3.2.3. Eldsneytisgjöf
- 3.2.3.1. Eldsneytisdeila
- Þrýstingur ⁽²⁾ eða kennilína:..... kPa
- 3.2.3.2. Innsprautunarkerfi
- 3.2.3.2.1. Dæla
- 3.2.3.2.1.1. Tegund(ir):.....
- 3.2.3.2.1.2. Gerð(ir):.....
- 3.2.3.2.1.3. Skömmtun: mm³(²) á innsprautun eða á ferli við nafnhraða dælu við: min⁻¹ (nafnhraði) og við: min⁻¹ (hámarksnúningsvægi) eftir því sem við á, eða skýringarmynd:
- Tilgreinið þá aðferð sem notuð er: á hreyfil/ prófunarbekk ⁽¹⁾

- 3.2.3.2.1.4. Flýting innsprautunar
- 3.2.3.2.1.4.1. Ferill fyrir flýtingu innsprautunar (²):
- 3.2.3.2.1.4.2. Tímastilling (²):.....
- 3.2.3.2.2. Leiðslur fyrir innsprautun
- 3.2.3.2.2.1. Lengd: mm
- 3.2.3.2.2.2. Innanmál: mm
- 3.2.3.2.3. Eldsneytisloki (-ar)
- 3.2.3.2.3.1. Tegund(ir):.....
- 3.2.3.2.3.2. Gerð(ir):.....
- 3.2.3.2.3.3. Þrýstingur við innspýtingu(²) eða skýringarmynd(¹):
- 3.2.3.2.4. Gangráður
- 3.2.3.2.4.1. Tegund(ir):.....
- 3.2.3.2.4.2. Gerð(ir):.....
- 3.2.3.2.4.3. Hraði þegar lokun hefst við fullt álag(²)..... mín⁻¹
- 3.2.3.2.4.4. Hámarksnúningshraði án álags (²): mín⁻¹
- 3.2.3.2.4.5. Hraði í hægagangi (²): mín⁻¹
- 3.2.3.3. Kaldræsikerfi
- 3.2.3.3.1. Tegund(ir):.....
- 3.2.3.3.2. Gerð(ir):.....
- 3.2.3.3.3. Lýsing:.....
- 3.2.4. Tímastilling ventla
- 3.2.4.1. Hámarksflýting og opunar- og lokunarhorn miðað við efri dástöðu eða jafngildir eiginleikar:.....
- 3.2.4.2. Viðmiðunarbíl og/eða stillisvið (¹)
- 3.2.5. Rafstýringarbúnaður
- Ef hreyfillinn er búinn rafstýringarbúnaði skulu viðkomandi upplýsingar um afkastagetu lagðar fram, einkum:
- 3.2.5.1. Tegund:.....
- 3.2.5.2. Gerð:.....
- 3.2.5.3. Númer íhluta:.....
- 3.2.5.4. Staðsetning rafstýrieiningar:.....
- 3.2.5.4.1. Íhlutir sem kerfið greinir:

3.2.5.4.2. Íhlutir sem kerfið stýrir:

3.3 3. hluti – Hreyfilhópur með þjöppunarkveikju

Grundvallareinkenni hreyfilhópsins

3.3.1. Skrá yfir tegundir hreyfla sem falla undir hópinn

3.3.1.1. Nafn hóps hreyfla:

3.3.1.2. Forskrift fyrir hreyfilgerðir innan hópsins:

					Dæmigerður hreyfill
Gerðir hreyfla					
Fjöldi strokka					
Nafnsnúningshraði (mín^{-1})					
Eldsneytisinntak á slag (mm^3) við nafnsnúningshraða					
Nettónafnafl (kW)					
Hámarksnúningsvægi: ... mín^{-1}					
Eldsneytisinntak á slag (mm^3) við hámarksnúningsvægi					
Hámarksnúningsvægi (Nm)					
Hraði í lausagangi (mín^{-1})					
Sprengirými sem hundraðshluti af dæmigerðum hreyfli					100

3.4. 4. hluti — Gerð hreyfils innan hópsins

Grundvallareinkenni dæmigerðs hreyfils innan hópsins ⁽²⁰⁾

3.4.1. Lýsing á þjöppunarkveikjuhreyflinum

3.4.1.1. Framleiðandi:

3.4.1.2. Gerð hreyfils sem settur er í af framleiðandanum:

3.4.1.3. — tví-/fjörgengi ⁽¹⁾

3.4.1.4. Borvídd: mm

3.4.1.5. Slaglengd: mm

3.4.1.6. Fjöldi og fyrirkomulag strokka:

3.4.1.7. Slagrými hreyfils: cm^3

3.4.1.8. Málgildi hreyfils mín^{-1}

3.4.1.9. Snúningshraði hreyfils við hámarksnúningsvægi: mín^{-1}

3.4.1.10. Þrýstihlutfall ⁽²⁾:

3.4.1.11. Brennslukerfi:

- 3.4.1.12. Teikningar af brunahólfi og stimpilkolli:
- 3.4.1.13. Lágmarksþversnið inntaks og útblástursröra:
- 3.4.1.14. Kælikerfi
- 3.4.1.14.1. Vökvi
- 3.4.1.14.1.1. Tegund vökvans:
- 3.4.1.14.1.2. Hringrásardæla (-ur): já/nei ⁽¹⁾
- 3.4.1.14.1.3. Eiginleikar eða tegund(ir) og gerð(ir) (ef við á):.....
- 3.4.1.14.1.4. Drifhlutfall eða -föll (ef við á):.....
- 3.4.1.14.2. Loft
- 3.4.1.14.2.1. Blásari: já/nei ⁽¹⁾
- 3.4.1.14.2.2. Eiginleikar eða tegund(ir) og gerð(ir) (ef við á):.....
- 3.4.1.14.2.3. Drifhlutfall eða -föll (ef við á):.....
- 3.4.1.15. Hitastig sem framleiðandi heimilar:.....
- 3.4.1.15.1. Vökvakæling: hámarkshiti við úttak: K
- 3.4.1.15.2. Loftkæling: viðmiðunarpunktur:
- Hámarkshiti við viðmiðunarpunkt: K
- 3.4.1.15.3. Hámarks afráshitastig hleðslulofts við inntak innbyggðs millikælikerfis (eftir því sem við á):..... K
- 3.4.1.15.4. Hámarkshiti útblásturslofts í útblástursrörum sem liggja að kraga úttaks útblástursgreinar:..... K
- 3.4.1.15.5. Hitastig smurólú: lágmark: K, hámark..... K
- 3.4.1.16. Forþjappa: já/nei ⁽¹⁾
- 3.4.1.16.1. Tegund:.....
- 3.4.1.16.2. Gerð:.....
- 3.4.1.16.3. Lýsing á kerfinu (t.d. hámarksþrýstingi, frástreymisloka, ef við á):.....
- 3.4.1.16.4. Innbyggt millikælikerfi: já/nei ⁽¹⁾
- 3.4.1.17. Inntakskerfi: leyfilegur hámarksundirþrýstingur í inntaki við nafnsnúningshraða hreyfils: kPa
- 3.4.1.18. Útblásturskerfi: leyfilegur hámarksbakþrýstingur við nafnsnúningshraða hreyfils:..... kPa
- 3.4.2. Aukamengunarvarnarbúnaður (ef einhver og sem fellur ekki undir aðra liði)
- Lýsing og/eða⁽¹⁾ skýringarmynd(ir):.....
- 3.4.3. Eldsneytisgjöf

- 3.4.3.1. Eldsneytisdæla
 Þrýstingur (2) eða kennilína: kPa
- 3.4.3.2. Innsprautunarkerfi
- 3.4.3.2.1. Dæla
- 3.4.3.2.1.1. Tegund(ir):.....
- 3.4.3.2.1.2. Gerð(ir):.....
- 3.4.3.2.1.3. Skömmtun:..... mm^3 (2) á innsprautun eða á ferli við nafnhraða dælu við: mín^{-1} (nafnhraði) og við: mín^{-1} (hámarkssnúningsvægi) eftir því sem við á, eða skýringarmynd.
 Tilgreinið þá aðferð sem notuð er: á hreyfil/ prófunarbekk (1)
- 3.4.3.2.1.4. Flýting innsprautunar:
- 3.4.3.2.1.4.1. Ferill fyrir flýtingu innsprautunar (2):
- 3.4.3.2.1.4.2. Tímastilling (2):
- 3.4.3.2.2. Leiðslur fyrir innsprautun
- 3.4.3.2.2.1. Lengd(ir):..... mm
- 3.4.3.2.2.2. Innanmál:..... mm
- 3.4.3.2.3. Eldsneytisloki (-lokar):
- 3.4.3.2.3.1. Tegund(ir):.....
- 3.4.3.2.3.2. Gerð(ir):.....
- 3.4.3.2.3.3. Þrýstingur við innspýtingu (2) eða skýringarmynd:
- 3.4.3.2.4. Gangráður
- 3.4.3.2.4.1. Tegund(ir):.....
- 3.4.3.2.4.2. Gerð(ir):.....
- 3.4.3.2.4.3. Hraði þegar lokun hefst við fullt álag (2): mín^{-1}
- 3.4.3.2.4.4. Hámarkssnúningshraði án álags (2): mín^{-1}
- 3.4.3.2.4.5. Hraði í hægagangi (2): mín^{-1}
- 3.4.3.3. Kaldræsikerfi
- 3.4.3.3.1. Tegund(ir):.....
- 3.4.3.3.2. Gerð(ir):.....
- 3.4.3.3.3. Lýsing:.....
- 3.4.4. Tímastilling ventla
- 3.4.4.1. Hámarkslyfting og opunar- og lokunarhorn miðað við efri dástöðu eða jafngildir eiginleikar:.....

- 3.4.4.2. Viðmiðunarbíl- og/eða stillisvið (¹).....
- 3.4.5. Rafstýringarbúnaður
- Ef hreyfillinn er búinn rafstýringarbúnaði skulu upplýsingar um afkastagetu lagðar fram, einkum
- 3.4.5.1. Tegund:.....
- 3.4.5.2. Gerð:.....
- 3.4.5.3. Númer íhlutar:
- 3.4.5.4. Staðsetning rafstýrieiningar
- 3.4.5.4.1. Íhlutir sem kerfið greinir:
- 3.4.5.4.2. Íhlutir sem kerfið stjórnar:.....
- 3.5. Eldsneytisgeymir eða -geymar
- 3.5.1. Fjöldi, rúmtak, efni:.....
- 3.5.2. Teikning, ljósmynd eða lýsing þar sem staðsetning geymisins (-anna) kemur skýrt fram:
- 3.5.3. Varaeldsneytisgeymir eða -geymar
- 3.5.3.1. Fjöldi, rúmtak, efni:.....
- 3.5.3.2. Teikning, ljósmynd eða lýsing þar sem staðsetning geymisins (-anna) kemur skýrt fram:
- 3.6. Nafnafl: kW við mín⁻¹ við staðalstillingu (í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 97/68/EB (Stjtíð. EB L 59, 27.2.1998, bls. 1))
- 3.6.1. Afl við aflúttak (PTO), (í samræmi við 1. eða 2. kóða Efnahags- og framfarastofnunarinnar (OECD) eða ISO 789-10), ef eitthvað er, við nafnhraða
- | nafnsnúningshraði PTO
(min ⁻¹) | Samsvarandi snúningshraði hreyfils
(min ⁻¹) | Afl
(kW) |
|---|--|-------------|
| 1-540 | | |
| 2-1 000 | | |
- 3.7. Hámarkssnúningsvægi: N.m við min⁻¹ (í samræmi við tilskipun 97/68/EB)
- 3.8. Aðrir dráttarafshreyflar eða vélar (neistakveikja, o.fl.), eða samsetningar þar af (þáttaeinkenni):
- 3.9. Loftsfá
- 3.9.1. Tegund(ir):.....
- 3.9.2. Gerð(ir):.....
- 3.9.3. Meðal undirþrýstingur við hámarksafl (²):..... kPa
- 3.10. Útblásturskerfi
- 3.10.1. Lýsing og skýringarmyndir:
- 3.10.2. Tegund(ir):.....

- 3.10.3. Gerð(ir):.....
- 3.11. Rafkerfi
- 3.11.1. Málsþenna, jákvæð/neikvæð jarðtenging⁽¹⁾..... V
- 3.11.2. Rafall
- 3.11.2.1. Gerð:.....
- 3.11.2.2. Nafnafl:..... VA

4. GÍRSKIPTING⁽¹⁵⁾

- 4.1. Skýringarmynd af aflyfirfærslukerfinu:.....
- 4.2. Gerð (beinskipting, vökvaskipting, rafskipting o.s.frv.):.....
- 4.2.1. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaflutum (ef um þá er að ræða):.....
- 4.3. Hverfitregða sveifluhjólshreyfils:.....
- 4.3.1. Viðbótarhverfitregða þegar enginn gír er tengdur:.....
- 4.4. Tengsli (gerð) (ef einhver):.....
- 4.4.1. Hámarksbreyting á snúningsvægi (ef einhver):.....
- 4.5. Gírkassi (gerð, beinskiptur, stjórnunaraðferð) (ef einhver):.....
- 4.6. Gírhutföll (ef einhver) með eða án millikassa⁽¹⁶⁾

Gír	Gírkassahutföll	Millikassahutfall (- föll)	Endanlegt drifhutfall	Heildargírhutfall
Hámark fyrir stiglausa skiptingu(*)				
1				
2				
3				
Lágmark fyrir stiglausa skiptingu CVT(*)				
Bakkskipting				
1				
...				

(*) Samfelld stiglaus skipting

- 4.6.1. Hámarksammál hjólbarða á aflásnum:.....
- 4.7. Reiknaður hámarkshönnunarhraði dráttarvélar í hæsta gír (sýnið þætti sem notaðir eru í útreikningi)
(16):..... km/klst
- 4.7.1. Mældur hámarkshraði:..... km/klst.
- 4.8. Raunveruleg hreyfing aflhjóna fram á við sem samsvarar einum heilum snúningi:.....
- 4.9. Hraðatakmarkari: já/nei⁽¹⁾
- 4.9.1. Lýsing:.....
- 4.10. Hraðamælir, snúningshraðamælir og tímamælir (ef ísettur)

- 4.10.1. Hraðamælir (ef ísettur)
- 4.10.1.1. Vinnsluaðferð og lýsing á drifbúnaði:.....
- 4.10.1.2. Fasti tækis:.....
- 4.10.1.3. Vikmörk mælibúnaðar:.....
- 4.10.1.4. Heildarsnúningshlutfall
- 4.10.1.5. Teikning af skífu tækisins eða annarskonar framsetningu aflestrar:.....
- 4.10.1.6. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaíhlutum (ef um þá er að ræða):.....
- 4.10.2. Snúningshraðamælir og tímamælir (ef ísettir): já/nei ⁽¹⁾
- 4.11. Driflæsing (ef ísett): já/nei (1)
- 4.12. Aflúttak(-tök) (snúningar (umferðir) á mínútu og hlutfall miðað við hreyfil) (númer, gerð og staðsetning)
- 4.12.1. Aðal aflúttak(-tök):.....
- 4.12.2. Annað/önnur:.....
- 4.12.3. Hlíf(-ar) fyrir aflúttak(-tök) (lýsing, stærð, ljósmyndir):
- 4.13. Vörn fyrir hreyfilhluta, hluta sem standa út og hjól (lýsingar, teikningar, yfirlitsteikningar, ljósmyndir)
- 4.13.1. Einföld yfirborðsvörn:.....
- 4.13.2. Margföld yfirborðsvörn:.....
- 4.13.3. Vörn með algjörrri hjúpun:.....
- 4.14. Stutt lýsing á rafmagns/rafeindaíhlutum (ef einhverjir):.....
5. ÁSAR
- 5.1. Lýsing á hverjum ási:
- 5.2. Tegund (eftir því sem við á):.....
- 5.3. Gerð (eftir því sem við á):
6. FJÖÐRUN (eftir því sem við á)
- 6.1. Hámarks-lágmarkshjólbarða/hjólasamsetning (ef einhver) (mál, eiginleikar, loftþrýstingur vegna nota á vegum, leyfilegt hámarksálag, stærð hjóla og fram/afturhjólasamsetningar):
- 6.2. Gerð fjöðrunar (ef ísett) fyrir hvern ás eða hjól:
- 6.2.1. Hallastilling: já/nei/valkvætt ⁽¹⁾
- 6.2.2. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaíhlutum (ef um þá er að ræða):.....
- 6.3. Annar búnaður (ef einhver):.....
7. STÝRISBÚNAÐUR (skýringarmynd)
- 7.1. Flokkur stýrisbúnaðar: handvirkur/aflstýrður/sjálfstýrður (1)
- 7.1.1. Vendisæti ökumanns (lýsing):.....

- 7.2. Stýrisvél og stjórnvölur
- 7.2.1. Gerð stýrisvélar (tilgreinið ef um fram- og afturhjólastýringu er að ræða):
- 7.2.2. Tenging út í hjól (einnig önnur en vélræn; tilgreinið ef um fram- og afturhjólastýringu er að ræða):.....
- 7.2.2.1. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindahlutum (ef um þá er að ræða):
- 7.2.3. Hjálparbúnaður, ef hann er notaður:
- 7.2.3.1. Vinnsluaðferð og skýringarmynd, tegund(ir) og gerð(ir):... ..
- 7.2.4. Skýringarteikning af stýrisbúnaðinum öllum þar sem sýnt er hvar á ökutækinu hinn margvíslegi búnaður er sem hefur áhrif á stýringu þess:
- 7.2.5. Skýringarteikning eða -teikningar af stjórnveli, einum eða fleiri:
- 7.2.6. Stillingarsvið og stillingaraðferð stjórnvalar, ef við á:.....
- 7.3. Hámarksbeygjuhorn hjóla (ef ísett):
- 7.3.1. Til hægri: gráður Fjöldi snúninga stýrishjóls
- 7.3.2. Til vinstri: gráður fjöldi snúninga stýrishjóls
- 7.4. Lágmarksbeygjuhringur (án hemlunar) ⁽¹⁷⁾
- 7.4.1. Til hægri: mm
- 7.4.2. Til vinstri: mm
- 7.5. Stillingaraðferð stjórnvalar (eftir því sem við á):
- 7.6. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindahlutum (ef um þá er að ræða):
8. HEMLAR (yfirlitsteikning og vinnuteikning) ⁽¹⁸⁾
- 8.1. Aksturshemlakerfi:
- 8.2. Neyðarhemlakerfi (ef ísett):
- 8.3. Stöðuhemill:
- 8.4. Allur viðbótarhemlabúnaður (einkum hamlari):
- 8.5. Fyrir dráttarvélar með læsivarnarhemlakerfi, lýsing á vinnsluhætti kerfisins (að öllum rafeindahlutum meðtöldum), teikning af rafkerfi og vökva- eða lofrásam:
- 8.6. Skrá yfir hemlakerfishluti, rétt auðkennda:
- 8.7. Mál stærstu leyfilegu hjólbarða á hemluðum ásum:
- 8.8. Útreikningar varðandi hemlakerfi (ákvörðun hlutfalls samanlagðs hemlunarkrafts við ytra ummál hjóla og krafts sem beitt er á hemlastjórnubúnað):
- 8.9. Læsing vinstri og hægri hemlastjórnubúnaðar:
- 8.10. Ytri orkugjafi(-ar) (ef einhverjir)

(eiginleikar, rúmtak orkugeyma, hámarks-og lágmarksþrýstingur, þrýstímælir og búnaður í mælaborði sem varar við lágmarksþrýstingi, soggeymar og –lokar, þrýstidælur, samræmi við ákvæði varðandi þrýstibúnað):.....

- 8.11. Dráttarvélar útbúnar með hemlakerfi fyrir eftirvagna
- 8.11.1. Hemlakerfi fyrir eftirvagna (lýsing, eiginleikar):..... kPa
- 8.11.2. Vél-/vökva-/lofttengi (¹)
- 8.11.3. Tengibúnaður, tengi, öryggisbúnaður (lýsing, teikning, yfirlitsteikning):.....
- 8.11.4. Ein- eða tvöfaldur tengibúnaður (¹)
- 8.11.4.1. Yfirprýstingur við inngjöf (1 leiðsla): kPa
- 8.11.4.2. Yfirprýstingur við inngjöf (2 leiðslur): kPa
9. SJÓNSVIÐ, RÚÐUR, FRAMRÚÐUPURRKUR OG BAKSÝNISSPEGLAR
- 9.1. Sjónsvið
- 9.1.1. Teikning(ar) eða ljósmynd(-ir) þar sem fram komi staðsetning hluta í sjónsviði fram á við:
- 9.2. Rúður
- 9.2.1. Upplýsingar til skjótrar greiningar á viðmiðunarpunkti:
- 9.2.2. Framrúða(-ur)
- 9.2.2.1. Efni sem notuð eru:
- 9.2.2.2. Aðferð við ísetningu:.....
- 9.2.2.3. Hallahorn: gráður
- 9.2.2.4. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 9.2.2.5. Fylgihlutir framrúðu og staðsetning þeirra og gagnorð lýsing á rafmagns-/rafeindaflutum:.....
- 9.2.3. Aðrar rúður
- 9.2.3.1. Staðsetning(ar):
- 9.2.3.2. Efni sem notuð eru:
- 9.2.3.3. Gerðarviðurkenningarmerki íhluta:.....
- 9.2.3.4. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaflutum (ef ísettir) stýrikerfis fyrir hliðarrúður:.....
- 9.3. Framrúðupurrkur: já/nei (1) (lýsing, númer, vinnslutíðni):
- 9.4. Baksýnispegill(-speglar)
- 9.4.1. Flokkur(ar):.....
- 9.4.2. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 9.4.3. Staðsetning(-ar) með tilliti til dráttarvélargrindar (teikningar):.....
- 9.4.4. Aðferð(-ir) við festingu:
- 9.4.5. Valfrjáls búnaður sem getur takmarkað sjónsvið aftur fyrir:
- 9.4.6. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaflutum (ef ísettir) stillibúnaðar:
- 9.5. Afísing og rakahreinsun:
- 9.5.1. Tæknilýsing:

10. VELTIGRINDUR, VEÐRAVÖRN, SÆTI, HLEDSLUPALLAR
- 10.1. Veltigrindur (málsettar teikningar, ljósmyndir (eftir því sem við á), lýsing):
- 10.1.1. Grind(ur)
- 10.1.1.1. Vörumerki:
- 10.1.1.2. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 10.1.1.3. Innri og ytri mál:.....
- 10.1.1.4. Efni og smíðaaðferð:
- 10.1.2. Stýrishús
- 10.1.2.1. Vörumerki:
- 10.1.2.2. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 10.1.2.3. Hurðir (fjöldi, stærð, opnast inn eða út, læsingar og lamir):.....
- 10.1.2.4. Rúður og neyðarútgangur(-ar) (fjöldi, stærð, staðsetning):
- 10.1.2.5. Annars konar tilhögun á veðravörn (lýsing):
- 10.1.2.6. Innri og ytri mál:.....
- 10.1.3. Veltigrind(ur) festar á fram-/afturhluta (¹), fellanlegar eða ekki (¹)
- 10.1.3.1. Lýsing (staðsetning, áfesting, o.s.frv.):
- 10.1.3.2. Vörumerki eða nafn(nöfn):.....
- 10.1.3.3. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 10.1.3.4. Mál
- 10.1.3.5. Efni og smíðaaðferð:
- 10.2. Athafnarými og aðgengi að stýrishúsi (lýsing, eiginleikar, eða málsett teikning):
- 10.3. Sæti og fóthvílur
- 10.3.1. Ökumannssæti (teikningar, ljósmyndir, lýsing):.....
- 10.3.1.1. Vörumerki eða nafn(nöfn):.....
- 10.3.1.2. Gerðarviðurkenningarmerki íhlutar:
- 10.3.1.3. Sætisgerðarflokkur: flokkur A undirflokkur I/II/III, flokkur B (¹)
- 10.3.1.4. Staðsetning og helstu eiginleikar:
- 10.3.1.5. Stillibúnaður:
- 10.3.1.6. Færslu- og læsingarbúnaður:
- 10.3.2. Farþegasæti (fjöldi, mál, staðsetning og eiginleikar):
- 10.3.3. Fóthvílur (fjöldi, mál og staðsetning):.....
- 10.4. Hleðslupallur
- 10.4.1. Mál:..... mm
- 10.4.2. Staðsetning:
- 10.4.3. Tæknilega leyfileg hleðsla: kg

- 10.4.4. Dreifing álags milli ásanna:..... kg
- 10.5. Deyfing rafsegultruflana
- 10.5.1. Lýsing og teikningar/ljósmyndir af lögun og smíðafni þeirra hluta yfirbyggingar sem mynda vélarrými og þeirra hluta farþegarýmis sem næst því er:.....
- 10.5.2. Teikningar eða ljósmyndir af staðsetningu málmhluta inni í vélarrými (t.d. upphitunarbúnaði, varahjólí, loftsíu, stýrisbúnaði o.s.frv.):
- 10.5.3. Tafla og teikning af deyfibúnaði vegna rafsegultruflana:
- 10.5.4. Upplýsingar um nafngildi jafnstraumsviðnáms og, ef um er að ræða viðnámskveikjuþræði, nafnviðnám þeirra á metra:.....
11. LJÓSA- OG LJÓSMERKJABÚNAÐUR (málsettar yfirlitsteikningar af ytra borði dráttarvélarinnar sem sýna staðsetningu ljósflata alls búnaðar; númer, leiðslur, gerðarviðurkenningarmerki og lit ljósanna)
- 11.1. Lögboðinn búnaður
- 11.1.1. Lágljósker:
- 11.1.2. Stöðuhliðarljósker að framan:
- 11.1.3. Stöðuljósker að aftan:
- 11.1.4. Stefnuljósker:
- að framan:
- að aftan:
- til hliðar:
- 11.1.5. Glítauga að aftan:
- 11.1.6. Ljósker við skráningarmerki að aftan:
- 11.1.7. Hemlaljósker:
- 11.1.8. Viðvörunarbúnaður:
- 11.2. Valfrjálsljósabúnaður
- 11.2.1. Háljósker:
- 11.2.2. Þokuljós að framan:
- 11.2.3. Þokuljós að aftan:
- 11.2.4. Bakkljósker:.....
- 11.2.5. Vinnuljósker:
- 11.2.6. Stöðuljósker:.....
- 11.2.7. Breiddarljósker:
- 11.2.8. Viðvörunarljós fyrir stefnuljósker eftirvagns:.....
- 11.3. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindaíhlutum öðrum en lömpum (ef um þá er að ræða):
12. ÝMISLEGT
- 12.1. Hljóðmerkjabúnaður (staðsetning):.....

- 12.1.1. Gerðarviðurkenningamerki íhlutar:
- 12.2. Véltingi á milli dráttarvélar og ökutækja sem eru dregin
- 12.2.1. Gerð(ir) tengja:
- 12.2.2. Vörumerki:
- 12.2.3. Gerðarviðurkenningamerki íhlutar:
- 12.2.4. Búnaður hannaður fyrir lárétt hámarksálag kg og hámarks lóðrétt álag (ef eitthvað) kg ⁽¹⁹⁾
- 12.3. Vökvalyfta: þriggja punkta tenging: já/nei ⁽¹⁾
- 12.4. Aftengi fyrir ljósa- og ljósmerkjabúnað eftirvagns (lýsing):
- 12.5. Uppsetning, staðsetning, virkni og merking stjórnækja (lýsing, ljósmyndir og skýringarmynd):
- 12.6. Staðsetning skráningarmerkis (lögung og mál):
- 12.7. Tengibúnaður að framan (málsett teikning):
- 12.8. Lýsing á rafeindahlutum ökutækisins sem notaðir eru við knýja og stýra búnaði sem er komið fyrir á ökutæki eða dreginn:

Athugasemdir

- ⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.
- ⁽²⁾ Tilgreinið vikmörk.
- ⁽³⁾ Hafi hluti verið gerðarviðurkenndur er óþarfi að lýsa honum sé vísað til viðurkenningarinnar. Þá er óþarft að lýsa hluta ef greinilega má ráða af meðfylgjandi skýringarmynd eða teikningum hvernig smíði hans er háttáð.
- Tilgreinið númer samsvarandi viðauka fyrir hverja fyrirsögn þar sem ljósmyndir eða teikningar skulu fylgja með.
- ⁽⁴⁾ Flokkun samkvæmt skilgreiningunum sem settar eru fram í II. viðauka.
- ⁽⁵⁾ Staðlar ISO 612 - 1978 og 1176 - 1990.
- ⁽⁶⁾ Massi ökumannsins skal áætlaður 75 kg. „Verkfæri“ merkir „Verkfærakassi“.
- ⁽⁷⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.4).
- ⁽⁸⁾ Staðall ISO 4004 - 1983.
- ⁽⁹⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.1).
- ⁽¹⁰⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.2).
- ⁽¹¹⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.3).
- ⁽¹²⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.6).
- ⁽¹³⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 6.7).
- ⁽¹⁴⁾ Staðall ISO 612 - 1978 (liður 8).
- ⁽¹⁵⁾ Umbeðnar upplýsingar skulu látnar í té fyrir öll hugsanleg afbrigði.
- ⁽¹⁶⁾ 5% frávik er leyfilegt. Þetta ákvæði skal byggt á mældum hraða sem er ekki meiri en 43 km/klst, þar með talið 3 km/klst frávik (sjá tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 98/89 EB (Stjtið. EB L 322, 1.12.1998, bls. 40)).
- ⁽¹⁷⁾ Staðall ISO 789/3 - 1993.
- ⁽¹⁸⁾ Eftirfarandi upplýsingar skulu látnar í té varðandi hemlabúnaðinn:
- gerð og eiginleikar hemla (málsett yfirlitsteikning) (skálar eða diskar, o.s.frv., hemlun hjóla, tenging við þessi hjól, núningsmótstaða, einkenni hennar og virkt yfirborð, radius skála, skóa eða diska, þyngd skála og stillibúnaður),
 - yfirfærsla og stjórn (skýringarmynd fylgi) (smíði, stilling, hemlaarmur, hversu auðvelt er að ná til stjórnækja og staðsetning þeirra, hakastjórnbúnaður í beinni yfirfærslu, eiginleikar aðalhluta gírskiptingar, stjórnstrokka og –stimpla, hemlastrokka)
- ⁽¹⁹⁾ Gildi varðandi vélrænan styrk tengibúnaðar.
- ⁽²⁰⁾ Þegar um er að ræða umsóknir sem taka til fleiri en eins stofnhreyfils skal skila sérstöku eyðublaði fyrir hvern þeirra.

FYRIRMYND B

Einfaldað upplýsingaskjal fyrir EB-gerðarviðurkenningu dráttarvéla

I. hluti

Nota ber fyrirmynd B þegar fyrirleggjandi eru eitt eða fleiri gerðarviðurkenningavottorð eða gerðarviðurkenningavottorð íhluta sem gefin hafa verið út samkvæmt sértilskipunum

Númer viðkomandi gerðarviðurkenningavottorðs eða gerðarviðurkenningavottorðs íhluta skulu koma fram í töflunni í III. hluta.

Upplýsingarnar, sem um getur í III. viðauka (samræmisvottorð), skulu veittar fyrir kafla 1-12 hér á eftir og fyrir hverja gerð/afbrigði/útfærslu dráttarvélar

Í þeim tilfellum þegar engin gerðarviðurkenningavottorð eða gerðarviðurkenningavottorð íhluta gefin út í samræmi við sértilskipanir, eru fyrirleggjandi skulu upplýsingarnar sem um getur í fyrirmynd A einnig lagðar fram fyrir samsvarandi kafla.

0. ALMENNT
- 0.1. Tegund(ir) (vörumerki skráð af framleiðanda):
- 0.2. Gerð (tilgreinið öll afbrigði og útfærslur):
- 0.2.1. Viðskiptaheiti (eftir því sem við á):
- 0.3. Gerðarkóði framleiðanda ef hann er merktur á dráttarvélinu:
- 0.3.1. Auðkennisspjald framleiðanda (staðsetning og aðferð við að festa á):
- 0.3.2. Verksmiðjunúmer (staðsetning):
- 0.4. Flokkur dráttarvélar ⁽¹⁾:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti eða aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heiti og heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:
1. ALMENNIR SMÍÐAEIGINLEIKAR DRÁTTARVÉLARINNAR
(Fylgja skulu tvær ljósmyndir sem sýna ¾ hluta dráttarvélarinnar að framan og ¾ hluta að aftan og teikningu af dráttarvélinni allri með málum)
2. MASSAR OG MÁL
3. HREYFILL
4. GÍRSKIPTING
5. ÁSAR
6. FJÖÐRUN
7. STÝRISBÚNAÐUR
8. HEMLAR
9. SJÓNSVIÐ, RÚÐUR, FRAMRÚÐUÞURRUR OG BAKSÝNISSPEGILL
10. VELTIGRINDUR, VEÐRAVÖRN, SÆTI, HLEÐSLUPALLUR
11. LJÓSA- OG LJÓSMERKJABÚNAÐUR
12. ÝMISLEGT

⁽¹⁾ Flokkun samkvæmt skilgreiningunum sem settar eru fram í II. viðauka.

II. hluti

Tafla þar sem teknar eru saman viðurkenndar samsetningar margvíslegra útfærslna þeirra liða í I. hluta sem hafa fleiri en eina færslu. Úthluta skal bókstaf hverri færslu fyrir hvern þessara íhluta sem mun auðkenna færsluna eða færslurnar í töflunni sem varða sérstakan íhlut eða íhluti sem geta átt við tiltekna gerð.

Setja skal saman sérstaka töflu fyrir hvert afbrigði gerðarinnar.

Færslur sem ekki eru háðar takmörkunum hvað varðar samsetningu þeirra innan afbrigðis skal færa í dálkinn „Allar útfærslur“.

Liður nr.	Allar útfærslur	Útfærsla 1	Útfærsla 2	o.s.frv.	Útfærsla „n“

Setja má þessar upplýsingar fram með öðru sniði eða uppsetningu svo fremi upprunalegum tilgangi sé náð.

Auðkenna skal hvert afbrigði og útfærslu með tölulegum kóða eða alstafakóða, sem einnig skal færður á samræmisvottorð (III. viðauki) viðkomandi dráttarvélar.

III. hluti

Gerðarviðurkenningarnúmer er varða sértilskipanir

Eftirfarandi upplýsingar skulu látnar í té varðandi þau atriði ⁽¹⁾ sem gilda um dráttarvélina.

Að því er EB-gerðarviðurkenningu varðar skulu öll viðeigandi gerðarviðurkenningarvottorð eða gerðarviðurkenningarvottorð íhluta (ásamt viðaukum þeirra) höfð með og kynnt fyrir viðurkenningaryfirvöldum.

Tilgangur	Númer EB-gerðarviðurkenningar eða gerðarviðurkenningar íhlutar	Dagsetning gerðarviðurkenningar eða gerðarviðurkenningar íhlutar	Skráðar gerð(ir), afbrigði, útfærsla(ur)
<i>Dæmi</i>			
Hemlunarbúnaður	E1*76/432*97/54*0026*00 E4*76/432*97/54*0039*00	3.2.2000 1.3.2000	MF/320/U MF/320/F

Undirskrift:

Staða innan stofnunar:

Dagsetning:

⁽¹⁾ Upplýsingar, sem koma fram á viðkomandi viðurkenningarvottorði búnaðar, þarf ekki að endurtaka hér.

II. VIÐAUKI

KAFLI A

Skilgreining á flokkum og gerðum dráttarvéla

1. FLOKKAR DRÁTTARVÉLA ERU SKILGREINDIR SEM HÉR SEGIR:

- Flokkur T₁: dráttarvélar á hjólum með hámarkshönnunarhraðann 40 km/klst eða minna, með að minnsta kosti einn ás sem hefur lágmarksbeltbreiddina 1150 mm eða meira, með massa án hleðslu, tilbúið til aksturs, sem er meiri en 600 kg, og fríhæð yfir jörðu er meiri 1000 mm.
- Flokkur T₂: dráttarvélar á hjólum með hámarkshönnunarhraðann 40 km/klst eða minna, með lágmarksbeltbreiddina 1150 mm, með massa án hleðslu, tilbúna til aksturs, sem er meiri en 600 kg og fríhæð yfir jörðu er meiri en 600 mm. Hinsvegar er hámarkshönnunarhraði takmarkaður við 30 km/klst í þeim tilfellum þegar þungamiðja dráttarvélarinnar ⁽¹⁾ (mæld miðað við jörðu) deilt með meðal lágmarksbeltbreidd hvers áss er meiri en 0,90.
- Flokkur T₃: dráttarvélar á hjólum með hámarkshönnunarhraðann 40 km/klst eða minna, og með massa án hleðslu, tilbúna til aksturs, sem er 600 kg eða minni.
- Flokkur T₄: aðrar dráttarvélar á hjólum með hámarkshönnunarhraðann 400 km/klst eða minna (eins og skilgreint er í 1. viðbæti).

2. TEGUND DRÁTTARVÉLAR ER SKILGREIND SEM HÉR SEGIR:

„gerð“: dráttarvélar úr sama flokki sem eru eins að minnsta kosti að því er varðar eftirfarandi grunnþætti:

- framleiðanda,
- tegundarheiti framleiðanda,
- grunnþætti í byggingu og hönnun:
 - undirvagn með miðbita/undirvagn með langbita/liðskiptur undirvagn (augljós og grundvallarmismunur)
 - hreyfil (brunahreyfill/rafmagnshreyfill/blandaður),
 - ása (fjöldi),

„afbrigði“: dráttarvélar af sömu gerð sem eru eins að minnsta kosti að því er varðar eftirfarandi grunnþætti:

- hreyfil
 - vinnsluhátt,
 - fjölda og fyrirkomulag strokka,
 - mismun á afl mest 30% (mesta afl sé ekki meira en 1,3 sinnum minnsta afl)
 - mismun á sprengirými mest 20% (hæsta tala sé ekki hærri en 1,2 sinnum lægsta tala)
- aflásar (fjöldi, staðsetning, samtenging):
 - stýriásar (fjöldi og staðsetning)
 - mismun á hámarks massa með hleðslu er mest 10%,
 - gírskiptingu (gerð),
 - veltigrind,
 - hemlaða ása (fjöldi),

„útfærsla“ afbrigðis: dráttarvélar sem eru samsetning af atriðum sem fram koma í upplýsingasafni í samræmi við I. viðauka.

⁽¹⁾ Í samræmi við ISO staðal 789, 6 hluta.

KAFLI B

Skrá yfir kröfur sem gerðar eru vegna EB-gerðarviðurkenningar dráttarvéla

I. HLUTI

Skrá yfir sértilskipanir

(Að teknu tilliti til gildissviðs og síðustu breytinga á hverri sértilskipun sem um getur hér á eftir)

Nr.	Viðfangsefni	Grunntilskipun og viðauki	Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna (Stjtíð. EB) L	Gildissvið (varðandi T4, sjá 1. viðbæti)		
				T1	T2	T3
1.1	Hámarksmassi með hleðslu	74/151/EBE I	84, 28.3.1974, bls. 25	X	X	X
1.2	Skráningarmerki	74/151/EBE II	—	X	X	X
1.3	Eldsneytisgeymir	74/151/EBE III	—	X	X	X
1.4	Massar þyngdarklossa	74/151/EBE IV	—	X	X	X
1.5	Hljóðmerkjabúnaður	74/151/EBE V	—	X	X	X
1.6	Hljóðstig (ytra)	74/151/EBE VI	—	X	X	X
2.1	Hámarkshraði	74/152/EBE 1. mgr.	84, 28.3.1974, bls. 33	X	X	X
2.2	Hleðslupallar	74/152/EBE C 2. mgr.	—	X	X	X
3.1	Baksýnispeglar	74/346/EBE	191, 15.7.1974, bls. 1	X	X	X
4.1	Sjónsvið og framrúðupurrkur	74/347/EBE	191, 15.7.1974, bls. 5	X	X	X
5.1	Stýrisbúnaður	75/321/EBE	147, 9.6.1975, bls. 24	X	X	X
6.1	Deyfing rafsegultruflana	75/322/EBE	147, 9.6.1975, bls. 28	X	X	X
7.1	Hemlabúnaður	76/432/EBE	122, 8.5.1976, bls. 1	X	X	X
8.1	Farþegasæti	76/763/EBE	262, 27.9.1976, bls. 135	X	—	X
9.1	Hljóðstig (innra)	77/311/EBE	105, 28.4.1977, bls. 1	X	X	X
10.1	Veltigrindur (ROPS)	77/536/EBE	220, 29.8.1977, bls. 1	X	—	—
11.1	Dísilútblástur (reykur)	77/537/EBE	220, 29.8.1977, bls. 38	X	X	X
12.1	Ökumannssæti	78/764/EBE	255, 18.9.1978, bls. 1	X	X	X
13.1	Ljósabúnaður	78/933/EBE	325, 20.11.1978, bls. 16	X	X	X
14.1	Ljósa- og ljósamerkjabúnaður	79/532/EBE	145, 13.6.1979, bls. 16	X	X	X
15.1	Tengi- og bakkabúnaður	79/533/EBE	145, 13.6.1979, bls. 20	X	X	X
16.1	Veltigrindur (kyrrstöðuprófanir)	79/622/EBE	179, 17.7.1979, bls. 1	X	—	—

Nr.	Viðfangsefni	Grunntilskipun og viðauki	Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna (Stjttð. EB) L	Gildissvið (varðandi T4 sjá 1. viðbæti)		
				T1	T2	T3
17.1	Athafnarymi, aðgangur að ökumannssæti	80/720/EBE	194, 28.7.1980, bls. 1	X	—	X
18.1	Aflúttök	86/297/EBE	186, 8.7.1986, bls.. 19	X	X	X
19.1	Aftanásettar veltigrindur (dráttarvélar með lítilli sporvidd)	86/298/EBE	186, 8.7.1986, bls. 26	—	X	—
20.1	Uppsetning stjórnækja	86/415/EBE	240, 26.8.1986, bls. 1	X	X	X
21.1	Framanásettar veltigrindur (dráttarvélar með lítilli sporvidd)	87/402/EBE	220, 8.8.1987, bls. 1	—	X	—
22.1	Mál og dráttarmassi	89/173/EBE I	67, 10.3.1989, bls. 1	X	X	X
22.2	Rúður	89/173/EBE III	—	X	X	X
22.3	Hraðatakmarkari	89/173/EBE II,1	—	X	X	X
22.4	Verndun aflrásaríhluta	89/173/EBE II,2	—	X	X	X
22.5	Vélrænar tengingar	89/173/EBE IV	—	X	X	X
22.6	Skráningarmerki	89/173/EBE V	—	X	X	X
22.7	Hemlatengi eftirvagns	89/173/EBE VI	—	X	X	X
23.1	Mengandi útblástur	2000/25/EB	173, 12.7.2000, bls. 1	X	X	X

X = Tilskipunin gildir eins og hún stendur.

— = Gildir ekki.

II. HLUTI

Eftirfarandi tafla sýnir hvaða tækniröf fur sértílskipana varðandi vélknúin ökutæki (í nýjustu gildandi útgáfu) má nota í stað krafna í samsvarandi tilskipunum varðandi landbúnaðardráttarvélar.

Númer úr töflunni í I. hluta og viðfangsefni tilskipunar varðandi landbúnaðardráttarvélar	Númer grunntilskipunar varðandi vélknúin ökutæki	Stjórnartíðindi EB L	
1.5.	Hljóðmerkjabúnaður	70/388/EBE	329, 25.11.1982, bls. 31
1.6.	(Ytra) hljóðstig	70/157/EBE	42, 23.2.1970, bls. 16
4.1.	Sjónsvið og framrúðupurrkur	77/649/EBE	284, 10.10.1978, bls. 11
5.1.	Stýrisbúnaður	70/311/EBE	133, 18.6.1970, bls. 10
6.1.	Deyfing rafsegultruflana	72/245/EBE	152, 6.7.1972, bls. 15
7.1.	Hemlabúnaður	71/320/EBE	202, 6.9.1971, bls. 37
11.1.	Dísilútblastur (reykur)	72/306/EBE	190, 20.8.1972, bls. 1
14.1.	Glitaugu að aftan	76/757/EBE	262, 27.9.1976, bls. 32
14.1.	Ljóssker að aftan	76/758/EBE	262, 27.9.1976, bls. 54
14.1.	Stefnuljós	76/759/EBE	262, 27.9.1976, bls. 71
14.1.	Lýsing við númeraplötu	76/760/EBE	262, 27.9.1976, bls. 85
14.1.	Aðalljóssker	76/761/EBE	262, 27.9.1976, bls. 96
14.1.	Lágljóssker	76/761/EBE	—
14.1.	Þokuljós að framan	76/762/EBE	262, 27.9.1976, bls. 122
14.1.	Þokuljós að aftan	77/538/EBE	220, 29.8.1977, bls. 60
14.1.	Bakkljóssker	77/539/EBE	220, 29.8.1977, bls. 72
22.2.	Rúður úr öryggisgleri	92/22/EBE	129, 14.5.1992, bls. 11
23.1.	Mengandi útblástur	88/77/EBE	36, 9.2.1988, bls. 33

I. viðbætur

I. hluti

Skilgreining á T4 dráttarvélum og notkunaraðstæðum

1. T4 dráttarvélur

1.1. T4.1 dráttarvélur með mikilli frfhæð:

Dráttarvélur hannaðar til vinnu við hávaxnar ræktunarafurðir t.d. vafningsjurtir. Þær eru búnar undirvagni eða hluta undirvagns sem er sérlega hár þannig að þeim má að aka samhliða ræktunarafurðunum með vinstri og hægri hjólin hvort sínum megin við eina eða fleiri raðir ræktunarafurðanna. Slíkar dráttarvélur eru ætlaðar til að bera eða nota áhöld sem geta verið fest framan á, á milli ásanna, að aftan eða á palli. Þegar dráttarvélin er í vinnustöðu er frfhæð yfir jörðu hornrétt á raðir ræktunarafurða meiri en 1000 mm. Þegar hæð þungamiðju dráttarvélarinnar ⁽¹⁾ (mæld miðað við jörðu með þeim hjólbörðum sem venjulega eru notaðir), deilt með meðaltali lágmarksbeltabreiddar allra ása er meiri en 0,90 má hámarkshönnunarhraði ekki vera umfram 30 km/klst.

1.2. T4.2 Mjög breiðar dráttarvélur:

Dráttarvélur sem einkennast af miklu umfangi, einkum ætlaðar til nota á stórum svæðum ræktanlegs lands.

⁽¹⁾ Í samræmi við ISO staðal 789, 6. hluta.

II. hluti

Gildissvið sértilskipana varðandi T4 dráttarvélur

Nr.	Viðfangsefni	Tilskipun og viðauki	Gildissvið	
			T4.1	T4.2
1.1	Hámarks massi með hleðslu	74/151/EBE I	X	(X)
1.2	Skráningarkerki	74/151/EBE II	X	X
1.3	Eldsneytisgeymir	74/151/EBE III	X	X
1.4	Massar þyngdarklossa	74/151/EBE IV	X	X
1.5	Hljóðmerkjabúnaður	74/151/EBE V	X	X
1.6	Hljóðstig (ytra)	74/151/EBE VI	X	X
2.1	Hámarkshraði	74/152/EBE 1. mgr.	X	X
2.2	Hleðslupallar	74/152/EBE 2. mgr.	(X)	X
3.1	Baksýnispeglar	74/346/EBE	(X)	X
4.1	Sjónsvið og framrúðupurrkur	74/347/EBE	(X)	(X)
5.1	Stýrisbúnaður	75/321/EBE	X	X
6.1	Deyfing rafsegultruflana	75/322/EBE	X	X
7.1	Hemlabúnaður	76/432/EBE	(X)	X
8.1	Farþegasæti	76/763/EBE	X	X
9.1	Hljóðstig (innra)	77/311/EBE	X	X
10.1	Veltigrindur	77/536/EBE	SD	X
11.1	Dísilútblastur (reykur)	77/537/EBE	X	X
12.1	Ökumannssæti	78/764/EBE	(X)	X
13.1	Ljósabúnaður	78/933/EBE	(X)	(X)
14.1	Ljós- og ljósamerkjabúnaður	79/532/EBE	X	X
15.1	Tengi- og bakkabúnaður	79/533/EBE	(X)	X
16.1	Veltigrindur (kyrrstöðuprófanir)	79/622/EBE	SD	X
17.1	Athafnarými, aðgangur að ökumannssæti	80/720/EBE	(X)	(X)
18.1	Aflúttök	86/297/EBE	X	X
19.1	Aftanásettar veltigrindur (dráttarvélur með lítilli sporvidd)	86/298/EBE	—	—
20.1	Uppsetning stjórnækja	86/415/EBE	X	X
21.1	Framanásettar veltigrindur (dráttarvélur með lítilli sporvidd)	87/402/EBE	—	—
22.1	Mál og dráttarmassi	89/173/EBE I	(X)	(X)
22.2	Rúður	89/173/EBE III	X	X
22.3	Hraðatakmarkari	89/173/EBE II, I	X	X
22.4	Verndun aflrásarhluta	89/173/EBE II,2	(X)	X

	Viðfangsefni	Tilskipun og viðauki	Gildissvið	
			T4.1	T4.2
22.5	Vélrænar tengingar	89/173/EBE IV	X	(X)
22.6	Skráningarmerki	89/173/EBE V	X	X
22.7	Hemlatengi eftirvagns	89/173/EBE VI	X	(X)
23.1	Mengandi útblástur	2000/25/EB	X	X

X = Gildandi tilskipun.

(X) = Gildandi tilskipun með áorðnum breytingum⁽¹⁾.

DP = Útheimtir sértilskipun.

— = Gildir ekki.

⁽¹⁾ Til að hægt sé að veita EB-gerðarviðurkenningu verður að fjarlægja svigana. Þegar rammatilskipunin hefur gengið í gegnum „annars stigs“ endurskoðun og öllum kröfum einstakra tilskipana verið fullnægt, þar með taldar kröfur settar í sértilskipunum (SD) sem ekki hafa enn verið samin drög að, er hægt að veita EB-gerðarviðurkenningu.

2. VIÐBÆTIR

Verklagsreglur sem fara skal að við EB-gerðarviðurkenningu dráttarvéla

1. Vegna umsókna sem gerðar eru í samræmi við 3. gr. (I. viðauka, fyrirmynd B) skal viðurkenningaryfirvaldið:
 - a) hafa eftirlit með því að gerðarviðurkenningar íhluta og gerðarviðurkenningar, sem gefnar eru út samkvæmt sértílskipunum, séu í gildi og skulu sjá til þess að hverskonar prófanir og eftirlit, sem krafist er samkvæmt sértílskipunum og falla ekki undir slíkar viðurkenningar, fari fram;
 - b) ganga úr skugga um, með hliðsjón af upplýsingaskjölum, að dráttarvélarforskrift(-ir) og gögn í I. hluta upplýsingaskjals um dráttarvélin séu innifalin í gögnum í upplýsingasöfnum eða viðurkenningavottorðum fyrir viðkomandi sértílskipanaviðurkenningar og, í þeim tilfellum þegar númer liðar í I. hluta upplýsingaskjalsins er ekki innifalið í upplýsingasafni einhversrar sértílskipananna skal staðfesta að viðkomandi hluti eða einkenni séu í samræmi við upplýsingar í upplýsingamöppunni;
 - c) framkvæma sjálf eða láta framkvæma, á völdu sýnishorni af dráttarvélum af þeirri gerð sem viðurkenna skal, skoðanir á dráttarvélahlutum og -kerfum í því skyni að sannprófa að dráttarvélin(-arnar) sé/ séu smíðaðar í samræmi við tilskilin gögn sem sett eru fram í staðfestu upplýsingasafni varðandi allar sértílskipanaviðurkenningar;
 - d) framkvæma sjálf eða láta framkvæma, eftir því sem við á, viðeigandi eftirlit með uppsetningu aðskilinna tæknieininga.
2. Fjöldi dráttarvéla, sem skoðaðar eru í samræmi við 1. mgr. c, skal vera nægilegur til að hægt sé að láta fara fram eðlilega athugun á mismunandi samsetningum sem viðurkenna skal í samræmi við eftirfarandi viðmiðanir:
 - hreyfill
 - gírkassi,
 - aflásar (fjöldi, staðsetning, samtenging),
 - stýriásar (fjöldi og staðsetning),
 - hemlaðir ásar (fjöldi),
 - veltigrind.
3. Vegna umsókna, sem gerðar eru í samræmi við 3. gr. (I. viðauka, fyrirmynd A), skal viðurkenningaryfirvaldið:
 - a) sjá til þess að nauðsynlegar prófanir og eftirlit, sem krafist er samkvæmt sértílskipunum, fari fram;
 - b) sannprófa að dráttarvélin sé í samræmi við upplýsingar í upplýsingamöppu og að hún uppfylli tæknilegar kröfur allra viðeigandi sértílskipana;
 - c) framkvæma sjálf eða láta framkvæma, eftir því sem við á, viðeigandi eftirlit með uppsetningu aðskilinna tæknieininga.

KAFLI C

EB-gerðarviðurkenningarvottorð fyrir dráttarvélar

I. HLUTI

FYRIRMYND: (Hámarksstærð: A4 (210 x 297mm), eða mappa í stærðinni A4)

Stimpill yfirvalds

Tilkynning varðandi:

- viðurkenningu ⁽¹⁾
- rýmkun viðurkenningar ⁽¹⁾
- synjun viðurkenningar ⁽¹⁾
- afturköllun viðurkenningar ⁽¹⁾

gerð dráttarvélar í samræmi við tilskipun 74/150/EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun.../.../EB

Gerðarviðurkenningarnúmer:

Ástæða fyrir rýmkun:

0. ALMENNT

0.1. Tegund(ir) (skráðar af framleiðanda):

0.2. Gerð (tilgreinið öll afbrigði og útfærslur):

0.2.1. Viðskiptaheiti (eftir því sem við á):

0.3. Gerðarauðkenni, ef slíkt er á dráttarvélinni:

0.3.1. Auðkennisspjald framleiðanda (staðsetning og aðferð við að festa á):

0.3.2. Verksmiðjunúmer (staðsetning):

0.4. Flokkur dráttarvélar:

0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:

0.8. Heiti og heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

Undirritaður vottar hér með að lýsing framleiðanda í meðfylgjandi upplýsingaskjali um dráttarvélinna(-arnar), sem lýst er hér að framan, er rétt og að meðfylgjandi prófunarniðurstöður eiga við um dráttarvélargerðina.

Dráttarvélargerðin uppfyllir/uppfyllir ekki ⁽¹⁾ kröfur allra viðeigandi sértilskipana.Gerðarviðurkenning er veitt, synjað um hana eða hún afturkölluð ⁽¹⁾

.....
 (Staður) (Dagsetning) (Undirskrift)

Viðaukar: Upplýsingamappa (þar með taldir II. og III. hluti (ef við á) upplýsingaskjals fyrirmyndar B)

Niðurstöður úr prófunum

Nafn eða nöfn og sýnishorn af undirskrift þess eða þeirra sem hafa heimild til að skrifa undir samræmisvottorð og yfirlýsing um starfssvið þeirra innan fyrirtækisins.

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

II. HLUTI

Niðurstöður úr prófunum

(Fyllist út af viðurkenningaryfirvaldi og ber að fylgja gerðarviðurkenningarskýrslu)

1. Niðurstöður prófana á hljóðstigi (74/151/EBE)

Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða ef tilskipun kemur til framkvæmda í tveimur áföngum:

— Afbrigði/útfærsla:	.....	.....	.....
— Í akstri:	..... dB(A)	..... dB(A)	..... dB(A)
— Í kyrrstöðu:	..... dB(A)	..... dB(A)	..... dB(A)
— Snúningshraði:	..... min ⁻¹	..... min ⁻¹	..... min ⁻¹

2. Niðurstöður útblástursprófana

Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Ef um er að ræða tilskipun sem kemur til framkvæmda í tveimur áföngum, tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða:

— Afbrigði/útfærsla
---------------------	-------	-------	-------

1. Niðurstöður

— CO:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— HC:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— NO _x:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— Efnisagnir:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— Reykur:	..... m ⁻¹	..... m ⁻¹	..... m ⁻¹

2. Niðurstöður ⁽¹⁾

— CO:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— NO _x:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— NMHC:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— CH ₄:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh
— Efnisagnir:	..... g/kWh	..... g/kWh	..... g/kWh

3. Hljóðstig fyrir öikumenn (77/311/EBE)

Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Ef um er að ræða tilskipun sem kemur til framkvæmda í tveimur áföngum, tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða

— Afbrigði/útfærsla dB(A) dB(A) dB(A)
---------------------	-------------	-------------	-------------

⁽¹⁾ Eftir því sem við á.

I. VIÐBÆTIR

Númerakerfi fyrir gerðarviðurkenningarskýrslur

1. Viðurkenningarnúmerið samanstendur af fjórum hlutum vegna viðurkenningar á fullbúnum dráttarvélum og fimm hlutum vegna viðurkenningar íhluta og aðskilinna tæknieininga, í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram hér að neðan. Íhlutir og aðskildar tæknieiningar eru merkt í samræmi við ákvæði viðkomandi sértilskipunar. Í öllum tilfellum skal aðskilja þættina með stjórn.

1. þáttur: lítið, „e“, þar á eftir komi auðkennandi númer aðildarríkisins sem veitti gerðarviðurkenninguna:

1 fyrir Þýskaland; 2 fyrir Frakkland; 3 fyrir Ítalíu; 4 fyrir Holland; 5 fyrir Svíþjóð; 6 fyrir Belgíu; 9 fyrir Spán; 11 fyrir Breska konungsríkið; 12 fyrir Austurríki; 13 fyrir Lúxemborg; 17 fyrir Finnland; 18 fyrir Danmörku; 21 fyrir Portúgal; 23 fyrir Grikkland; 24 fyrir Írland.

2. þáttur: númer grunntilskipunar.

3. þáttur: númer nýjustu breytingartilskipunarinnar sem gildir um viðurkenninguna.

Þegar um er að ræða dráttarvéla viðurkenningar er þetta nýjasta tilskipunin sem breytir grein (-um) í tilskipun 74/150/EBE.

Þegar um er að ræða viðurkenningar samkvæmt sértilskipunum er þetta nýjasta tilskipunin sem inniheldur sérákvæði sem kerfið, íhluturinn eða aðskilda tæknieiningin skal samræmast.

Þegar tilskipun inniheldur mismunandi dagsetningar gildistöku sem vísa til mismunandi tæknistaðla skal bæta við bókstaf. Þessi bókstafur auðkennir þá sértæknikröfu sem veiting viðurkenningarinnar er byggð á.

4. þáttur: Fjögurra stafa raðtala (með núllum fremst, eftir því sem við á) sem er grunnviðurkenningarnúmerið. Röðin hefst á 0001 við hverja grunntilskipun.

5. þáttur: Tveggja stafa raðtala (með núlli fremst, ef þarf) sem er nafnaukinn. Röðin hefst á 00 við hvert grunnviðurkenningarnúmer.

2. Þegar dráttarvél hefur viðurkenningu er 2. þætti sleppt.

3. 5. þætti skal aðeins sleppa á lögboðnum merkiplötum.

4. Dæmi um þriðju kerfisviðurkenningu (án rýmkunar enn sem komið er) sem var veitt í Frakklandi í sambandi við tilskipunina um vinnuáðstæður og aðgengi:

e 2*80/720*88/414*0003*00

eða

e 2*88/77*91/542A*0003*00

ef tilskipunin kemur til framkvæmda í tveimur áföngum, A og B.

5. Dæmi um aðra rýmkun fjórðu dráttarvéla viðurkenningar sem var veitt í Breska konungsríkinu:

e 11*97/54*0004*02

þar sem tilskipun 97/54/EB er nýjasta tilskipunin sem breytir greinum tilskipunar 74/150/EBE.

6. Dæmi um viðurkenningarnúmer sem er stimplað á lögboðna merkiplötu dráttarvélar:

e 11*97/54*0004

III. VIÐAUKI

EB-SAMRÆMISVOTTORÐ

I. HLUTI

FYRIRMYND: (Hámarksstærð: A4 (210 x 297mm), eða mappa í stærðinni A4)

Ég undirritaður(-uð):

(fullt nafn)

votta hér með að eftirfarandi dráttarvél:

0.1. Tegund(ir) (skráðar af framleiðanda):

0.2. Gerð (tilgreinið öll afbrigði og útfærslur):

0.2.1. Viðskiptaheiti (eftir því sem við á):

0.3. Gerðarkóði framleiðanda ef hann er merktur á dráttarvélinni:

0.3.1. Auðkennisspjald framleiðanda (staðsetning og aðferð við að festa á):

0.3.2. Verksmiðjunúmer (staðsetning):

0.4. Flokkur dráttarvélar:

0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:

0.6. Staðsetning lögboðinna merkiplatna:

Kenninúmer dráttarvélar:

Tölulegur- eða alstafaauðkenniskóði

samkvæmt gerð(-um) dráttarvéla sem lýst er í viðurkenningunni(-unum), á allan hátt samsvarandi gerðinni sem lýst er í:

— Gerðarviðurkenningarnúmer:

— Dagsetning:

Leyfilegt er að skrá dráttarvélinni til frambúðar, án þess að frekari viðurkenninga sé krafist, til hægri/vinstri aksturs (¹)......
(Staður) (Dagsetning).....
(Undirskrift) (Staða)

1. ALMENNIR SMÍÐAEIGINLEIKAR DRÁTTARVÉLARINNAR

1.1. Fjöldi ása og hjóla:

þar af

1.1.3. Aflásar:

1.1.4. Hemlaðir ásar:

- 1.4. Vendisæti ökumanns: já/nei (¹)
- 1.6. Dráttarvél hönnuð til hægri/vinstri aksturs (¹)
2. MASSAR OG MÁL
- 2.1.1. Massi(-ar) án hleðslu, í akstursferu ástandi:...
- hámark:.....
- lágmark:.....
- 2.2.1. Hámarksmassi (-ar) dráttarvélarinnar með hleðslu samkvæmt hjólbarðaforskrift:
- 2.2.2. Dreifing massans(-anna) á ásana:
- 2.2.3.1. Massi(-ar) og hjólbarðar:

Ás númer	Hjólbarðastærð	Burðargeta	Tæknilega leyfilegur hámarksmassi á hvern ás	Hámarks leyfilegt lóðrétt álag á tengipunktinn
1				
2				
3				

- 2.3. Massar þyngdarklossa (heildarþyngd, efni, fjöldi íhluta):.....
- 2.4. Tæknilega leyfilegur dráttarmassi:
- 2.4.1. Án hemils: kg
- 2.4.2. Með aðskildu hemlakerfi: kg
- 2.4.3. Með ýtihemlum: kg
- 2.4.4. Með hjálparhemlun: kg
- 2.4.5. Heildarmassi (-ar) samsetningarinnar dráttartæki/efturvagn (með tilliti til þess hvers konar hemlun dráttartækið notar):..... kg
- 2.4.6. Staðsetning tengipunkts
- 2.4.6.1. Hæð tengipunkts frá jörðu:
- 2.4.6.1.1. Hámark: mm
- 2.4.6.1.2. Lágmark: mm
- 2.4.6.2. Fjarlægð frá lóðréttu plani sem fer í gegnum áslínu afturáss: mm
- 2.5. Hjólhaf: mm (²)
- 2.6. Hámarks- og lágmarksbeltbreidd:..... / mm (²)
- 2.7.1. Lengd: mm (²)
- 2.7.2. Breidd:..... mm (²)
- 2.7.3. Hæð: mm (²)
3. HREYFILL
- 3.1.1. Tegund:
- 3.1.3. Gerðarauðkenni, aðferð við að festa á, og staðsetning
- 3.1.6. Vinnsluháttur:
- hreyfill með neista/þjöppunarkveikju (¹)

- bein/óbein innsprautun ⁽¹⁾
- tví-/fjörgengi ⁽¹⁾
- 3.1.7. Eldsneyti:
dísil/bensín/fljótandi jarðólúgas/annað ⁽¹⁾
- 3.2.1.2. Gerðarviðurkenningarnúmer:
- 3.2.1.6. Fjöldi strokka:
- 3.2.1.7. Slagrými hreyfils: cm³
- 3.6. Nafnafl..... kW á mín-1⁽³⁾
- 3.6.1. Afl við aflttak: kW ⁽³⁾á mín⁻¹(nafnsnúningshraði PTO)
4. GÍRSKIPTING
- 4.5. Gírkassi
Fjöldi gírhlutfalla:
— fram á við:
— aftur á bak:.....
- 4.7. Reiknaður hámarkshönnunarhraði: km/klst.
- 4.7.1. Mældur hámarkshraði: km/klst.
7. STÝRISBÚNAÐUR
- 7.1. Flokkur stýrisbúnaðar: handvirkur/aflstýrður/sjálfstýrður ⁽¹⁾
8. HEMLUN (stutt lýsing á hemlabúnaði):
- 8.11.4.1. Yfirþrýstingur við tengingu (ein leiðsla): kPa
- 8.11.4.2. Yfirþrýstingur við tengingu (tvær leiðslur): kPa
10. VELTIGRINDUR, SÆTI, HLEDSLUPALLUR
- 10.1. Grind/stýrishús ⁽¹⁾
— tegund(ir):
gerðarviðurkenningarmerki:
- | | |
|-------|-------|
| | |
| | |
- 10.1.3. Veltigjörð
— framan/aftan ⁽¹⁾
— leggst saman/föst
— tegund(ir):
— gerðarviðurkenningarmerki:
- | | |
|-------|-------|
| | |
| | |
- 10.3.2. Farþegasæti:
— Fjöldi:

- 10.4. Hleðslupallur
- 10.4.1. Mál: mm
- 10.4.3. Tæknilega leyfileg hleðsla: kg
11. LJÓSA- OG LJÓSMERKJABÚNAÐUR
- 11.2. Valfrjáls búnaður.....
12. ÝMISLEGT
- 12.2. Véltengi milli dráttarvélar og eftirvagns:
- 12.2.1. Gerð:
- 12.2.2. Tegund (-ir):
- 12.2.3. Gerðarviðurkenningarmerki:
- 12.2.4. Lárétt hámarksálág (kg)
- Lóðrétt hámarksálág (kg) (eftir því sem við á)
- | | |
|-------|-------|
| | |
| | |
| | |
| | |
- 12.3. Vökvalyfta: þriggja punkta tenging: já/nei (¹)
13. YTRA HLJÓÐSTIG
- Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða ef tilskipun kemur til framkvæmda í tveimur áföngum:
- 13.1. í kyrrstöðu: dB(A)
- 13.2. í akstri: dB(A)
14. HLJÓÐSTIG FYRIR ÖKUMENN
- Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða ef tilskipun kemur til framkvæmda í tveimur áföngum: dB(A)
15. LOSUN MEÐ ÚTBLÆSTRI (²)
- Númer grunntilskipunar og nýjustu breytingar sem gildir um gerðarviðurkenningu. Ef um er að ræða tilskipun sem kemur til framkvæmda í tveimur áföngum, tilgreinið hvaða áfanga um er að ræða:.....
- 15.1. Niðurstöður prófana
- CO:..... g/kWh HC:..... g/kWh NO_x:..... g/kWh
- Efnisagnir..... g/kWh Reykur (°):..... m⁻¹
- 15.2. Niðurstöður prófana (²)
- CO:..... g/kWh No_x:..... g/kWh NMHC:..... g/kWh
- CH₄:..... g/kWh Efnisagnir:..... g/kWh

16. GJALDSKYLDA EDA FLOKKUR(-AR)

— Ítalía: — Frakkland: — Spánn:
— Belgía: — Þýskaland: — Lúxemborg:
— Danmörk: — Holland: — Grikkland:
— Breska konungsríkið: — Írland: — Portúgal:
— Austurríki: — Finnland: — Svíþjóð:

17. ATHUGASEMDIR ⁽⁴⁾

.....
.....

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilgreinið lágmarksgildi.

⁽³⁾ Tilgreinið prófunaraðferð sem notuð var.

⁽⁴⁾ Meðal annars allar upplýsingar sem krafist er varðandi mismunandi svæði eða gildi og gagnkvæm innbyrðis tengsl (í töfluformi þegar það á við).

⁽⁵⁾ Tilgreinið lágmarksgildi.

II. VIÐAUKI

„II. VIÐAUKI A

Upplýsingaskjal nr.... samkvæmt I. viðauka við tilskipun 74/150/EBE sem fjallar um EBE-gerðarviðurkenningu dráttarvélar með tilliti til rafsegulviðssamhæfis (75/322/EBE), eins og henni var síðast breytt með tilskipun 2000/2/EB

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þrítí og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð.

Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar. Ef kerfi, íhlutir eða tæknieiningar eru búin rafeindastýringu skulu fylgja upplýsingar um hvernig hún vinnur.

0. **Almennt**

- 0.1. Tegund(ir) (vörumerki skráð af framleiðanda):
- 0.2. Gerð (tilgreinið öll afbrigði og útfærslur):
- 0.3. Gerðarauðkenni ef slíkt er á ökutækinu:
- 0.3.1. Auðkennisspjald framleiðanda (staðsetning og aðferð við að festa á):
- 0.4. Ökutækjaflokkur:.
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.8. Heiti og heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:.

1. **Almennir smíðaeiginleikar ökutækisins**

Ljósmyndir og/eða teikningar af dæmigerðu ökutæki:

- 1.2. Staðsetning og fyrirkomulag hreyfils:

3. **Hreyfill**

- 3.1.2. Tegund og verslunarheiti stofnhreyfils (eins og það er merkt á hreyfilinn eða önnur auðkenningarmerki):
- 3.1.4. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 3.1.6. Vinnsluháttur:
 - hreyfill með neista/þjöppunarkveikju ⁽¹⁾
 - bein/óbein innsprautun ⁽¹⁾
 - fjörgengi/tvígengi ⁽¹⁾
- 3.2.1.6. Fjöldi og fyrirkomulag strokka:
- 3.2.1.9. Hámarksnúningsvægi: ... min⁻¹
- 3.2.3. Eldsneytisgjöf:
 - 3.2.3.1. Fæðidæla:
 - Þrýstingur ⁽²⁾ eða kennilína: ... kPa

- 3.2.3.2. Innsprautunarkerfi
- 3.2.4.2.1. Kerfislýsing:
- 3.2.5. Rafstýringarbúnaður:
 - Kerfislýsing:
- 3.11. Rafkerfi:
 - 3.11.1. Málspenna..., jákvæð/neikvæð jarðtenging ⁽¹⁾
 - 3.11.2. Rafall:
 - 3.11.2.1. Gerð
 - 3.11.2.2. Nafnafl: VA
- 4. **Gírskipting**
 - 4.2. Gerð (beinskipting, vökvaskipting, rafskipting o.s.frv):
 - 4.2.1. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindafllutum (ef um þá er að ræða):
- 6. **Fjöðrun** (ef við á)
 - 6.2.2. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindafllutum (ef um þá er að ræða):
- 7. **Stýrisbúnaður**
 - 7.2.2.1. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindafllutum (ef um þá er að ræða):
 - 7.2.6. Stillingarsvið og stillingaraðferð stjórnvalar, ef við á:
- 8. **Hemlar**
 - 8.5. Fyrir dráttarvélur með læsivarnarhemlakerfi, lýsing á vinnsluhætti kerfisins (að öllum rafeindahlutum meðtöldum), teikning af rafkerfi og vökva- eða loftrásur:
- 9. **Sjónsvið, rúður, framrúðupurrkur og baksýnispeglar**
 - 9.2. Rúður:
 - 9.2.3.4. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindafllutum (ef ísettir) stýrikerfis fyrir hliðarrúður:
 - 9.3. Framrúðupurrkur:
 - Tæknilýsing:
 - 9.5. Afísing og rakahreinsun:
 - 9.5.1. Tæknilýsing:
 - 9.4. Baksýnispeglar (staðsetning hvers og eins):
 - 9.4.6. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindafllutum (ef ísettir) stillibúnaðar:

10. **Veltigrindur, veðravörn, sæti, hleðslupallar**
- 10.3. Sæti og fóthvélur:
- 10.3.1.4. Staðsetning og helstu eiginleikar:
- 10.3.1.5. Stillibúnaður:
- 10.3.1.6. Færslubúnaður og læsingarbúnaður:
- 10.5. Deyfing rafsegultruflana
- 10.5.1. Lýsing og teikningar/ljósmyndir af lögun og smíðæfni þeirra hluta yfirbyggingar sem mynda vélarrými og þeirra hluta farþegarýmis sem næst því er:
- 10.5.2. Teikningar eða ljósmyndir af staðsetningu málmhluta inni í vélarrými (t.d. upphitunarbúnaði, varahjólí, loftsíu, stýrisbúnaði o.s.frv.):
- 10.5.3. Tafla og teikning af deyfibúnaði vegna rafsegultruflana:
- 10.5.4. Upplýsingar um nafngildi jafnstraumsviðnáms og, ef um er að ræða viðnámskveikjuþræði, nafnviðnám þeirra á metra:
11. **Ljós- og ljósamerkjabúnaður**
- 11.3. Stutt lýsing á rafmagns- eða rafeindahlutum öðrum en ljóskerum (ef um þá er að ræða):
12. **Ýmislegt**
- 12.8. Lýsing á rafeindahlutum ökutækisins sem notaðir eru við knýja og stýra búnaði sem er komið fyrir á ökutæki eða dreginn:

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilgreinið vikið mörk.“
