

Väljaandja:
Akti liik:
Teksti liik:
Redaktsiooni jõustumise kp:
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:
Avaldamismärge:

Majandus- ja kommunikatsiooniminister
määrus
terviktekst
28.01.2006
28.12.2009

Nõuded välitingimustes kasutatavate seadmete poolt tekitatavale mürale, mürataseme mõõtmisele ja mürataseme märgistamisele¹

Vastu võetud 04.08.2005 nr 87
[RTL 2005, 88, 1312](#)
jõustumine 14.08.2005

Muudetud järgmiste määrustega (kuupäev, number, avaldamine Riigi Teatajas, jõustumise aeg):

19.01.2006/8 ([RTL 2006, 9, 169](#)) 28.01.2006

Määrus kehtestatakse «[Masina ohutuse seaduse](#)» § 3¹ lõike 3, § 6¹ lõike 4 ja § 7 lõike 6 alusel.

1. peatükk
KOHALDUSALA JA MÕISTED

§1. Kohaldusala

(1) Määrusega kehtestatakse:

- 1) loetelu välitingimustes kasutatavatest seadmetest (edaspidi *seade*), millele kohaldatakse käesolevas määruses sätestatud garanteeritud helivõimsuse taseme piirväärtusi ning loetelu seadmetest, millele kohaldatakse garanteeritud helivõimsuse taseme märgistamise nõudeid ja nende seadmete täpne määratlus;
- 2) seadmete garanteeritud helivõimsuse taseme piirväärtused ja seadmete mürataseme mõõtmise nõuded;
- 3) seadme nõuetele vastavuse hindamise ja tõendamise kord, nõuetele vastavuse hindamiseks ja tõendamiseks vajalikud vastavushindamise protseduurid ning nõuded vastavusdeklaratsioonile;
- 4) nõuded garanteeritud helivõimsuse taseme märgistamisele ning vastavusmärgi paigaldamisele.

(2) Käesoleva määruse nõudeid kohaldatakse §-des 3–59 nimetatud seadmetele vastavalt §-de 60–63 ja 88 sätetele.

§2. Mõisted

Käesoleva määruse tähenduses on:

- 1) helivõimsuse tase L_{WA} – heli võimsus detsibellides sagedusarakteristikul A standardse nulltaseme 1 pW suhtes, nagu on määratletud standardites EN ISO 3744:1995 ja EN ISO 3746:1995;
- 2) mõõdetud helivõimsuse tase – helivõimsuse tase, mis on kindlaks määratud Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ välitingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käivate liikmesriikide seaduste ühtlustamise kohta (EÜT L 162, 03.07.2000, lk 1–78) III lisas sätestatud mõõtmistega, mõõdetud väärtused võivad olla määratud kas sarnast tüüpi seadme ühe masina põhjal või mitme masina andmete keskmisena;
- 3) garanteeritud helivõimsuse tase – helivõimsuse tase, mis on kindlaks määratud vastavalt Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ III lisas sätestatud nõuetele, sisaldades tootmiserinevustest ja mõõtmismenetlustest tingitud kõikumist, ning mille kohta tootja või tema volitatud esindaja kinnitab, et vastavalt kasutatud ja tehnilistes dokumentides nimetatud mõõtevahenditele kindlaksmääratud taset ei ületata.

2. peatükk
MÄÄRUSE KOHALDUSALASSE KUULUVATE SEADMETE TÄPSED MÄÄRATLUSED

§3. Sisepõlemismootoriga tõstetav töölava ja korvtõstuk

Sisepõlemismootoriga tõstetav töölava ja korvtõstuk on seade, mis koosneb vähemalt tööplatvormist, lisakonstruktsioonist ja šassiist. Tööplatvorm on piirdega platvorm või korv, mida saab koormatult liigutada

vajalikule töökohale. Lisakonstruktsioon on ühendatud šassiiga ja toetab tööplatvormi, võimaldamaks tööplatvormi liikumist soovitud positsioonile.

§4. Võsalõikur

Võsalõikur on kaasaskantav sisepõlemismootoriga varustatud käeshoitav seade, millel on pöörlev metallist või plastikust tera, mis on ette nähtud umbrohu, põõsaste, väikeste puude või muu sarnase taimeistiku niitmiseks. Lõiketera töötab ligikaudu paralleelselt maaga.

§5. Ehitustõstuk

(1) Ehitustõstuk on jõuajamiga varustatud ajutiselt paigaldatav tõstuk, mis vastab järgmisele määratlusele:

- 1) seda võivad kasutada tööstus- või ehitusalale siseneda lubatud isikud;
- 2) see teenindab kindlaid tasandeid;
- 3) sellel on platvorm;
- 4) see on ette nähtud ainult materjalide transpordiks;
- 5) see võimaldab peale- ja mahalaadimisel inimeste juurdepääsu;
- 6) see võimaldab volitatud isikute juurdepääsu ja liikumist püstitamise, demontaaži ja eksploatatsiooni ajal;
- 7) sellel on juhikud;
- 8) see on liikuv vertikaalselt või vertikaali suhtes kuni 15° nurga all;
- 9) seda toetavad või kannavad traat, tross, kett, keermega spindel ja mutter, hammaslatt ja -ratas, hüdrotungraud (otsene või kaudne) või muudetava pikkusega liigendmehhanism;
- 10) selle mastid võivad vajada erilise konstruktsiooni tuge.

(2) Samuti on ehitustõstuk jõuajamiga varustatud ajutiselt paigaldatav tõstuk, mis vastab järgmisele määratlusele:

- 1) seda võivad kasutada tööstus- või ehitusalale siseneda lubatud isikud;
- 2) see teenindab üht ülemist pinda või tööala, mis ulatub juhiku lõpuni (näiteks katus);
- 3) sellel on lasti kandev osa;
- 4) see on ette nähtud ainult kaupade transpordiks;
- 5) see on projekteeritud nii, et peale- või mahalaadimisel või hoolduse, montaaži ja demontaaži ajal poleks vaja sellele astuda;
- 6) inimeste liikumine sellega on keelatud;
- 7) sellel on juhikud;
- 8) see on ette nähtud liikumiseks vertikaali suhtes vähemalt 30° nurga all, kuid võib olla kasutatav iga nurga all;
- 9) seda toetavad või kannavad terastraadist tross ja hambumiseega ülekandesüsteem;
- 10) seda juhitakse pidevat mõjutamist vajavate juhtimisseadmetega;
- 11) sellele ei mõju ühegi vastukaalu kasutamine;
- 12) selle maksimaalne arvestuslik koormus on 300 kg;
- 13) selle maksimaalne kiirus on 1 m/s;
- 14) selle juhikud vajavad tuge teistelt konstruktsioonidelt.

§6. Ehitusplatsil kasutatav lintsaag

Ehitusplatsil kasutamiseks mõeldud lintsaag on jõuseadmega masin, kaaluga alla 200 kg, millel on käsietteanne ja mille liikuv pideva lindi kujuline saeleht on kahe või enama juhtratta peale monteeritud.

§7. Ehitusplatsil kasutatav ketassaepink

(1) Ehitusplatsil kasutatav ketassaepink on käsietteandega masin, kaaluga alla 200 kg, mis on varustatud ühe ümmarguse ketassaelehega (mitte tapisaag), mille diameeter on 350–500 millimeetrit ning mis on tavalise saagimise puhul fikseeritud. Seadmel on horisontaalne laud, mis on töötamise ajal tervikuna või osaliselt fikseeritud.

(2) Saeketas on monteeritud horisontaalsele mittekallutatavale spindlile, mille asend töö kestel ei muutu.

(3) Masinal võib olla ükskõik milline järgmistest tunnustest:

- 1) seadmed saeketta tõstmiseks või langetamiseks läbi lauaplaadi;
- 2) masina korpus lauaplaadi all on avatud või kattega ümbritsetud;
- 3) käsitsi juhitud liikuv lisalaud, mis ei külgne saekettaga.

§8. Kantav kettsaag

Kantav kettsaag on jõuajamiga seade, mis on ette nähtud puidu saagimiseks saeketiga ja mis koosneb terviklikust kompaktselt käepidemete, jõuallika ja lõikeseadme ühendusest ning on ette nähtud kahe käega hoidmiseks.

§9. Kombineeritud kõrgsurve uhtmis- ja imemismasin

Kombineeritud kõrgsurve uhtmis- ja imemismasin on sõiduk, mis võib töötada kui kõrgsurve loputaja või imemismasin.

§10. Tihendusmasin

(1) Tihendusmasin on masin, mille tööseadme veeremine, trampimine või vibratsioon tihendab materjale, näiteks killustikku, pinnast või asfaldikatet. Masin võib olla iseliikuv, pukseeritav, ees lükatav või baasmasina lisaseade.

(2) Tihendusmasinad jagunevad:

- 1) kaasasõitva juhiga rull – iseliikuv tihendusmasin, millel on üks või mitu metallist silindrilist valtsi või pneumoratasrulli ning operaatori koht on masina lahutamatu osa;
- 2) saatva juhiga rull – iseliikuv tihendusmasin ühe või mitme metallist silindrilise valtsiga või pneumoratasrulliga, mille liikumis-, juhtimis-, pidurdamis- ja vibreerimisseadmed on paigutatud nii, et masinat juhib masinat saatev operaator või toimub see kaugjuhtimise teel;
- 3) haagisrull – tihendusmasin ühe või mitme metallist silindrilise valtsiga või pneumoratasrulliga, millel ei ole sõltumatut juhtimissüsteemi ja kus operaatori töökoht on traktoril;
- 4) vibroplaat ja vibrotamp – tihendusmasin põhiliselt tasapinnalise tugiplaadiga, mis vibreerivad. Masinat juhib saatev operaator või on need baasmasina lisaseadmeks;
- 5) plahvatuspõhimõttel töötav tamp – tihendusmasin, mille tihendav tööseade on peamiselt tasane padjand, mis on valmistatud liikumiseks põhiliselt vertikaalsuunas plahvatusjõu abil. Masinat juhib saatev operaator.

§11. Kompressor

(1) Kompressor on vahetatavate seadmetega masin, mis surub õhku, gaase või aure kõrgemale rõhule kui sisendrõhk. Kompressor koosneb kompressorist endast, jõumasinast ja juurdekuuluvast komponendist või seadmest, mida on vaja kompressori ohutuks tööks.

(2) Kompressor käesoleva määruse tähenduses ei ole:

- 1) ventilaator – seade, mis paneb õhu tsirkuleerima positiivse rõhuga mitte rohkem kui 110 000 paskalit;
- 2) vaakumpump – seade õhu eemaldamiseks kinnisest ruumist rõhuni, mis ei ületa atmosfääri rõhku;
- 3) gaasiturbiin.

§12. Käsisuruõhuhaamer ja -kirka

Käsisuruõhuhaamer ja -kirka on igasuguse jõuallikaga suruõhuhaamer ja kirka, mida kasutatakse tööks tsiviilehituses ja ehitusplatsidel.

§13. Betooni- või mördisegur

Betooni- või mördisegur on betooni või mördi valmistamiseks kasutatav masin, sõltumata selle täitmise, segamise ja tühjendamise tööpõhimõttest. Nimetatud masin võib olla perioodilise või pideva tööprotsessiga. Betoonisegurit veomasinal nimetatakse betoonivedukiks vastavalt §-le 57.

§14. Ehitusvints

Ehitusvints on jõuseadmega varustatud ajutiselt paigaldatud tõsteseade, millel on vahendid rippuva koormuse tõstmiseks ja langetamiseks.

§15. Betooni ja mördi transportimise ja paigaldamise masin

(1) Betooni ja mördi transportimise ja paigaldamise masin on segistiga või segistita seade betooni või mördi pumpamiseks ja pihustamiseks, kus transporditav materjal edastatakse kasutuskohale läbi torude, jaotusseadmete või jaotuspoomi abil. Edastamine toimub:

- 1) betooni puhul mehhaaniliselt, kolb- või rootorpumpade abil;
- 2) mördi puhul mehhaaniliselt kolb-, tigu-, voolik- ja rootorpumpade abil või pneumaatiliselt õhukambriga või õhukambrita kompressorite abil.

(2) Betooni ja mördi transportimise ja paigaldamise masina mehhanismid võivad olla monteeritud veomasinale, trailerile või spetsiaalsõidukile.

§16. Lintkonveier

Lintkonveier on ajutiselt paigutatav masin, mis võimaldab materjale transportida jõumasina poolt veetava lindi abil.

§17. Auto külmutusseade

Auto külmutusseade on teede- ja sideministri 18. märtsi 2001. a määruses nr 50 «Mootorsõiduki ja selle haagise tehnoseisundile ja varustusele esitatavad nõuded» määratletud N2, N3, O3 või O4 kategooriaga sõiduki

laadungiruumi külmutav seade. Külmutusagregaadi jõuallikas võib olla külmutusagregaadi lahutamatu osa, selleks eraldi sõiduki kerele kinnitatud osa, sõiduki mootor või sõltumatu või kõrvalseisev jõuallikas.

§18. Buldooser

Buldooser on ratastel või roomikutel liikurmasin tõmbe- või tõukejõu avaldamiseks külgemonteeritud tööseadme kaudu.

§19. Puurmasin

(1) Puurmasin on masin, mida kasutatakse ehitusplatsil aukude puurimiseks löökpuurimise, pöörleva puurimise või pöörleva löökpuurimise abil.

(2) Puurmasin on puurimise ajal statsionaarselt paigaldatud. Puurmasin võib ühelt töökohalt teisele liikuda omal jõul. Liikuv puurmasin on see, mis on paigutatud veoautole, ratastega šassiile, traktorile, roomikule või on lohistatav (vintsi abil). Kui puurmasin on paigutatud veoautole, traktorile või trailerile või liigub ratastel, võib transportimine toimuda suurematel kiirustel ja avalikult kasutatavatel teedel.

§20. Pinnaseveok

Pinnaseveok on ratastel või roomikutel lahtise veokastiga liikurmasin, mis teisaldab ja laadib materjali maha või laotab seda laiali. Pinnaseveok võib olla varustatud sisseehitatud iselaadiva seadmega.

§21. Seade veoautol paikneva silo ja tsisterni täitmiseks või tühjendamiseks

Seade veoautol paikneva silo või tsisterni täitmiseks ja tühjendamiseks on jõuallikaga varustatud masin, mida kasutatakse vedeliku või puistematerjali peale- või mahalaadimiseks pumba või analoogse seadme abil.

§22. Hüdrauliline või tross-ekskavaator (tross-plokk sidestusega)

Hüdrauliline või tross-ekskavaator on ratastel või roomikutel liikurmasin, mille ülemist osa võib pöörata vähemalt 360° ja mis kaevab, pöörab ja puistab materjali noole või teleskoopnoole kopavarre külge kinnitatud kopa abil liigutamata ühegi töötsükli jooksul šassiid või alusvankrit.

§23. Ekskavaator-laadur

(1) Ekskavaator-laadur on ratastel või roomikutel liikurmasin, mille raam on konstrueeritud nii ette monteeritud laadurkopa kui ka taha monteeritud pöördkopaga ekskavaatori tööseadme kandmiseks.

(2) Kui kasutatakse pöördkoppa, siis kaevab masin tavaliselt allpool seisutasandit pöördkopa liikumisega masina suunas. Pöördkopp tõstab ja pöörab materjali ning tühjendab kopa materjalist. Pöördkoppa kasutades seisab masin paigal.

(3) Kui kasutatakse laadurkoppa, siis masin laadib või kaevab masina edasiliikumisel, seejärel tõstab, transportib ja tühjendab kopa.

§24. Ümbertöödeldava klaasi kogumiskonteiner

Ümbertöödeldava klaasi kogumiskonteiner on suvalisest materjalist konteiner, mida kasutatakse pudelite kogumiseks. Konteineril on vähemalt üks ava pudelite sissepanemiseks ja teine konteineri tühjendamiseks.

§25. Teehöövel (greider)

Teehöövel (greider) on ratastega liikurmasin, millel on esimeste ja tagumiste telgede vahel seadistatav tasandustera, mis lõikab, teisaldab ja laotab pinnast harilikult tasandamise eesmärgil.

§26. Sisepõlemismootoriga murutrimmer ja muruserva trimmer

(1) Sisepõlemismootoriga murutrimmer ja muruserva trimmer on sisepõlemismootoriga käitatav, kaasaskantav käeshoitav seade, mis on varustatud kiust, jõhvist või samalaadsetest materjalidest painduvate lõikeelementidega, mis ei ole metallist ning mis pöörlevad nagu lõiketerad ja mis on ette nähtud umbrohu, muru või selletaolise pehme taimeestiku niitmiseks.

(2) Lõikeseade töötab ligikaudu paralleelselt maapinnaga (murutrimmer) või risti sellega (muruserva trimmer).

§27. Hekipügamismasin

Hekipügamismasin on ühele operaatorile ettenähtud käeshoitav sisseehitatud jõuseadmega varustatud seade hekkide ja põdsaste pügamiseks ühe või mitme edasi-tagasi liikuva lõiketera abil.

§28. Kõrgsurvepesur

(1) Kõrgsurvepesur on sõiduk, mis on varustatud seadmega kanalisatsioonitorude või teiste sarnaste paigaldiste puhastamiseks kõrgsurve veejoa abil.

(2) Seade võib olla paigutatud kas sobivale sõiduki šassiile või ühendatud tema enda šassii konstruktsiooniga.

(3) Seade võib olla fikseeritud või demonteeritav.

§29. Kõrgsurve veejoa masin

(1) Kõrgsurve veejoa masin on düüsidega või teiste kiirust suurendavate avadega mobiilne või statsionaarne masin, millest vesi (ka koos sellele lisatud ainetega) väljub vaba joana. Reeglina koosneb kõrgsurve veejoa masin ajamist, survegeneraatorist, voolikutest, pihustusseadmetest, ohutusseadmetest, juhtimis- ja mõõteseadmetest.

(2) Mobiilne kõrgsurve veejoa masin on liikuv, kergelt transporditav masin, mis on ette nähtud erinevatel kohtadel kasutamiseks ja seepärast üldiselt varustatud oma šassiiga või paigutatud sõidukile. Kõik vajalikud voolikud on painduvad ja kergelt lahtivõetavad.

(3) Statsionaarne kõrgsurve veejoa masin on ette nähtud ühel kohal pika aja jooksul kasutamiseks, kuid sobivate vahenditega on seda võimalik teisaldada. Enamasti on see lohistatav või karkassile paigutatud ja selle varustusvoolikuid on võimalik lahti võtta.

§30. Hüdrauliline vasar

Hüdrauliline vasar on seade, mis kasutab baasmasina hüdraulilist jõuallikat, et kiirendada tööelementi liigutatavat kolbi. Tööelementi liigutatav kolb võib liikuda ka gaasi abil. Kolvi liikumise kineetiline energia suunatakse tööelemendi kaudu materjalisse ja see põhjustab materjali purunemise. Hüdrauliline vasar vajab funktsioneerimiseks rõhu all olevat õli. Kompleksset baasmasinast ja vasarast koosnevat seadet juhib operaator, kelle töökoht asub tavaliselt baasmasina kabiinis.

§31. Hüdrauliline jõumasin

Hüdrauliline jõumasin on igasugune vahetatavate seadmetega masin, mis surub vedelikke suurema rõhuni kui sisendrõhk. See koosneb jõuallikast, pumbast, reservuaarist, mis võib ka puududa, ja abivahenditest (näiteks juhtimisseadmed, kaitseventiil).

§32. Vuugilõikur

Vuugilõikur on mobiilne masin, mis on ette nähtud soonte lõikamiseks betooni, asfaldi ja nendesarnastes teekatetes. Lõikeriistaks on suure kiirusega pöörlev ketas. Vuugilõikuri edasiliikumine võib toimuda kas:

- 1) käsitsi;
- 2) käsitsi, mehaanilise abiga või
- 3) jõuseadme abil.

§33. Laadurkopaga prügilatihendaja

Laadurkopaga prügilatihendaja on ratastega liikurmasin, millele on ette monteeritud laadija tõstemehhanism kopaga. Masinal on terasvaltsid eelkõige pinnase (mulla), prügila ja sanitaarjätmete tihendamiseks, teisaldamiseks, tasandamiseks ja laadimiseks.

§34. Muruniiduk

(1) Muruniiduk on lükatav või kaasasõitva juhiga sisepelemis- või elektrimootoriga masin muru niitmiseks või muru niitva lisaseadmega, kus lõikeelement töötab ligikaudu maapinnaga paralleelselt. Masin kasutab maapinda lõikekõrguse määramiseks rataste, õhupadja või kopeertalla või muu sellise abil. Lõikeseadmeks on jäik lõikeelement või mittemetallist kiud või vabalt pöörlevad lõikurid, millest igaühe kineetiline energia standardi EN 786:1997 lisa B kohaselt on üle 10 J.

(2) Muruniiduk võib olla ka ümber horisontaalse telje pöörleva, statsionaarse lõikelati või noaga lõikava lõikeelemendiga (silinderniiduk).

§35. Elektriline murutrimmer ja muruserva trimmer

Elektriline murutrimmer ja muruserva trimmer on lükatav või käeshoitav elektrimootoriga muruniidumasin seade kiududest või muust materjalist kui metall valmistatud vabalt pöörlevate lõikuritega, mille igaühe kineetiline energia on kuni 10 J ja mis on ette nähtud muru või samalaadse pehme taimestiku niitmiseks. Lõikeseade töötab ligikaudu paralleelselt maapinnaga (murutrimmerid) või risti sellega (muruserva trimmerid). Kineetiline energia on määratletud vastavalt standardi EN 786:1997 lisale B.

§36. Lehepuhur

Lehepuhur on jõuajamiga masin muru, jalgteede, teede, tänavate jne puhastamiseks lehtedest ja muust materjalist suure kiirusega liikuva õhujoa abil. Lehepuhur võib olla kantav (käeshoitav) või mittekantav, kuid liikuv.

§37. Lehekogur

Lehekogur on jõuajamiga töötav masin lehtede ja muu prügi kogumiseks imemisseadme abil. Lehekogur koosneb masina sees vaakumit tekitavast jõuallikast, imemisotsikust ja konteinerist kogutud materjali jaoks. Lehekogur võib olla kantav (käeshoitav) või mittekantav, kuid liikuv.

§38. Sisepõlemismootori ja vastukaaluga autokraana

Sisepõlemismootori ja vastukaaluga autokraana on ratastel veoauto koos vastukaalu ja tõsteseadmega (mast, teleskoopnool või liigendnool). Sisepõlemismootori ja vastukaaluga autokraana võib olla:

1) ratastel, vastukaaluga veomasin, mis on ette nähtud eelkõige tegutsemiseks ettevalmistamata looduslikul pinnasel või segipööratud pinnasel nagu ehitusplatsid;

2) muu vastukaaluga veomasin, välja arvatud konteinerite jaoks ettenähtud masin.

§39. Laadur

Laadur on ratastel või roomikutel liikurmasin, mille esiosale on monteeritud kopa tõstemehhanism ning mis kaevab masina edasiliikudes, ning tõstab, transpordib, laadib maha materjali.

§40. Iseliikuv kraana

Iseliikuv kraana on oma jõuseadmega noolkraana, mis on võimeline liikuma koormaga või ilma, vajamata selleks kindlaid liikumisteid ja mille stabiilsuse tagab raskusjõud ning mis vastab järgmistele määratlustele:

1) liigub ratastel või roomikutel või muul moel;

2) tööasendis võib iseliikuv kraana olla toetatud tugikäppadega või muude abivahenditega, mis suurendavad ta stabiilsust;

3) iseliikuva kraana ülemine osa võib olla täispöördeline, piiratud pöördeulatusega või mittepöörduv;

4) iseliikuv kraanal on tavaliselt üks või mitu vintsi või hüdrotsilindriga nool raskuse tõstmiseks ja langetamiseks;

5) iseliikuv kraana on varustatud kas teleskoopnoolega, liigendnoolega, sõrestiknoolega või nende kombinatsiooniga sellise arvestusega, et need oleksid hõlpsasti langetatavad;

6) tõstetavad raskused on riputatud noole külge konksutraaversi või muu eriotstarbelise raskuste tõstmise lisaseadmega.

§41. Mobiilne prügikonteiner

Mobiilne prügikonteiner on asjakohaselt kavandatud ratastel konteiner, mis on ette nähtud ajutiseks prügihooldmiseks ja varustatud kaanega.

§42. Mootorkultivaator

Mootorkultivaator on liikurmasin, mis on ette nähtud käies juhtimiseks ja on:

1) tugiratastega või ilma ning mille tööelement toimib nagu kobestamisvahend ja kindlustab masina edasiliikumise (mootorkultivaator);

2) edasiveetav ühe või mitme otseselt mootorilt käitatava rattaga ning varustatud kobestamisseadmega (veoratastega mootorkultivaator).

§43. Teekattematerjali laotur

Teekattematerjali laotur on liikuv tee-ehitusmasin, mida kasutatakse tee ehitusmaterjalide (bituumenssegud, betoon ja kruus) kihtide laotamiseks teele. Laotur võib olla varustatud kõrgtihenduse tasandusprussiga.

§44. Rammimisseade

Rammimisseade on vaiade paigaldamise ja väljatõmbamise seade või masinate ja seadmete komplekt (löökvasar, väljatõmbajad, vibro- või staatilise toimega vaiade süvistajad ja väljatõmbajad), mille hulka kuulub:

1) rammimisseade, mis koosneb baasmasinast (roomikutel, ratastel või rööbastel), kiikuvast raamipukist ja juhtsüsteemist;

2) abivahendid, näiteks vaiapead, löögikaitsepead, äärikud, vaiapikendid, kinnitusrakised, vaia käsitlemise seadmed, vaia juhikud, mürakatted ja löögi ning vibratsiooni summutamisvahendid, jõuseadmed ja generaatorid ning teenindava personali tõsteseadmed või -platvormid.

§45. Torupaigaldaja

Torupaigaldaja on roomikutel või ratastel liikurmasin, mis on ette nähtud torude käsitlemiseks ja paigaldamiseks ning torustiku komponentide kandmiseks. Masinal, mis on projekteeritud traktori baasil, on spetsiaalselt

projekteeritud komponendid, nagu veermik, kere, vastukaal, nool ja tõstmise-langetamise mehhanism ning vertikaalselt pöörlev külgnool.

§46. Roomiktraktor-lumesahk

Roomiktraktor-lumesahk on roomikutel liikurmasin, mida kasutatakse temale paigaldatud tööseadme abil lume ja jää lükkamiseks või tõmbamiseks.

§47. Generaatorjaam

Generaatorjaam on igasugune seade, mis koosneb sisepõlemismootorist ja selle poolt käivitatavast pöörlevast generaatorist, mis tagab püsiva varustatuse elektrienergiaga.

§48. Tänavapühkimismasin

Tänavapühkimismasin on pühkmete kogumismasin, millel on imisüsteem pühkmete sisseimemiseks, mis lähevad seejärel suure kiirusega liikuva õhujoa või mehaanilise kogumissüsteemi abil edasi prügi kogumispunktrisse. Pühkimis- ja kogumisseadmed võivad olla paigutatud veoauto šassiile või olla paigutatud spetsiaalsele šassiile. Seade võib olla nii statsionaarselt paigaldatud kui ka ümberpaigutatav.

§49. Prügiveomasin

Prügiveomasin on sõiduk, mis on ette nähtud kodumajapidamise ja suuremõõtmeliste jäätmete kogumiseks ja transpordiks, kusjuures laadimine toimub konteinerite abil või käsitsi. Sõiduk võib olla varustatud tihendamisseadmega. Prügiveomasinal on kabiiniga šassi, mille peale on paigutatud seadmestik. Sõiduk võib olla varustatud konteinerit tõstva seadmega.

§50. Teefrees

Teefrees on liikurmasin, mida kasutatakse materjali eemaldamiseks sillutatud pindadelt mootori jõul töötava silindri abil, mille külge on kinnitatud lõiketerad. Lõikamise ajal trummel pöörleb.

§51. Pinnase kobestaja

Pinnase kobestaja on lükatav või kaasasõitva juhiga jõuajamiga masin, mis määrab lõikesügavuse maapinna järgi ja on varustatud agregaadiga, mis on sobiv aedade, parkide ja muude selliste alade murupinna lõhestamiseks või kobestamiseks.

§52. Purustaja

Purustaja on jõuajamiga masin, mis on ette nähtud kasutamiseks statsionaarselt, millel on üks või mitu lõikeseadet suuremõõduliste orgaaniliste materjalide peenestamiseks. Enamasti koosneb purustaja täiteavast (mida võib hoida rakis), mille kaudu materjal sisestatakse, seadmest, mis purustab materjali ükskõik mis meetodil (lõikamine, raiumine, muljumine jne), ja tühjenduskaaldrännist, mille kaudu peenestatud materjal väljub. Juurde võib olla lisatud kogumisseade.

§53. Rootorlumekoristaja

Rootorlumekoristaja on masin, mille abil koristatakse lumi liikumisteedelt pöörleva seadise abil, mis paneb lume liikvele, ja ventilaatorite abil, mis eemaldavad selle.

§54. Assenisaator

Assenisaator on sõiduk, mis on varustatud seadmega, mis vaakumi abil kogub vett, muda, kõntsa, jäätmeid või muud sellist materjali kanalisatsioonitorustikest või analoogilistest seadmetest. Seade võib olla paigutatud veoauto šassiile või ühendatud tema enda konstruktsiooniga. Seade võib olla nii statsionaarselt paigaldatud kui ka ümberpaigutatav.

§55. Tornkraana

Tornkraana on pöörlev noolkraana, mille nool asub tööasendis vertikaalselt oleva torni ülemises osas. Jõuseadmega varustatud seade raskuste tõstmiseks, langetamiseks, ümberpaigutamiseks tõsteraadiuse muutmise, pöördumise ja kogu seadme liikumise abil. Eri tüüpi tornkraanad teostavad mitmeid, kuid mitte tingimata kõiki neid liikumisi. Tornkraana võib olla statsionaarne, horisontaalselt liikuv või roniv.

§56. Kraaviekskavaator

Kraaviekskavaator on roomikutel või ratastel, kaasasõitva juhiga või käies juhitud liikurmasin, millel on ette või taha paigaldatud kaevemehhanism ja seadis, mis on ette nähtud eelkõige kraavi kaevamiseks pideva tööprotsessina masina liikumise ajal.

§57. Betooniveduk

Betoniveduk on betoonisegistiga varustatud sõiduk valmissegatud betoonsegu transportimiseks betoonitehasest ehitusplatsile. Veoauto liikumise ajal võib trummel pöörelda või seista paigal. Trummel tühjendatakse ehitusplatsil trumli pöörlemise teel. Trummel pannakse pöörlema sõiduki põhimootori või lisamootori abil.

§58. Veepumbajaam

Veepumbajaam on masin, mis koosneb veepumbast endast ja ajamisüsteemist. Veepump on masin vee tõstmiseks madalamalt energiatasemelt kõrgemale.

§59. Keevitusgeneraator

Keevitusgeneraator on rootorseade, mis toodab keevitusvoolu.

3. peatükk

SEADMETE LOETELU, MILLELE KOHALDATAKSE GARANTEERITUD HELIVÕIMSUSE TASEME PIIRVÄÄRTUSI JA GARANTEERITUD HELIVÕIMSUSE TASEME MÄRGISTAMISE NÕUDEID NING MÜRATASEME MÄÄRAMISE NÕUDEID

§60. Loetelu seadmetest, millele kohaldatakse garanteeritud helivõimsuse taseme piirväärtusi ja garanteeritud helivõimsuse märgistamise nõudeid

Järgmistele seadmetele kohaldatakse garanteeritud helivõimsuse taseme märgistamise nõudeid ja määruse lisas 1 sätestatud garanteeritud helivõimsuse taseme piirväärtusi määruse lisas 1 toodud tingimustel:

[RTL 2006, 9, 169- jõust. 28.01.2006]

- 1) ehitustõstuk (sisepõlemismootoriga);
- 2) tihendusmasin (ainult vibreeriv ja mittevibreeriv rull, vibreeriv plaat, vibreeriv ramm);
- 3) kompressor võimsusega alla 350 kW;
- 4) käsisuruõhuhaamer ja -kirka;
- 5) sisepõlemismootoriga ehitusvints;
- 6) buldooser võimsusega alla 500 kW;
- 7) pinnaseveok võimsusega alla 500 kW;
- 8) hüdrauliline ja tross-ekskavaator võimsusega alla 500 kW;
- 9) ekskavaator-laadur võimsusega alla 500 kW;
- 10) teehöövel (greider) võimsusega alla 500 kW;
- 11) hüdrauliline jõumasin;
- 12) laadurkopaga prügilatihendaja võimsusega alla 500 kW;
- 13) muruniiduk (välja arvatud põllumajanduslik ja metsatööstuslik seade ja mitmeotstarbeline mehhanism, mille põhijõuseade on üle 20 kW);
- 14) murutrimmer ja muruserva trimmer;
- 15) sisepõlemismootori ja vastukaaluga autokraana, välja arvatud § 38 punktis 2 nimetatud tõsteveomasin kandejõuga kuni 10 tonni;
- 16) laadur võimsusega alla 500 kW;
- 17) iseliikuv kraana;
- 18) mootorkultivaator võimsusega alla 3 kW;
- 19) teekattematerjalide laotur (välja arvatud teekattematerjalide laotur kõrgtihenduse tasandusprussidega);
- 20) generaatorjaam võimsusega alla 400 kW;
- 21) tornkraana;
- 22) keevitusgeneraator.

§61. Loetelu seadmetest, millele kohaldatakse üksnes garanteeritud helivõimsuse märgistamise nõudeid

Järgmistele seadmetele kohaldatakse üksnes garanteeritud helivõimsuse märgistamise nõudeid:

- 1) tõstetav töölava ja korvtõstuk (sisepõlemismootoriga);
- 2) võsalõikur;
- 3) elektrimootoriga ehitustõstuk;
- 4) ehitusplatsil kasutatav lintsaag;
- 5) ehitusplatsil kasutatavad ketassaepink;
- 6) kantav kettsaag;
- 7) kombineeritud kõrgsurve uhtmis- ja imemismasin;
- 8) tihendusmasin (ainult sisepõlemismootori põhimõttel töötav tambits);
- 9) betooni- või mördisegur;
- 10) elektrimootoriga ehitusvints;
- 11) betooni ja mördi transportimise ja paigaldamise masin;
- 12) lintkonveier;

- 13) auto külmutusseade;
- 14) puurmasin;
- 15) seade veoautodel paiknevate silode või tsisternide laadimiseks ja tühjendamiseks;
- 16) ümbertöödeldava klaasi kogumiskonteiner;
- 17) sisepõlemismootoriga murutrimmer ja muruserva trimmer;
- 18) hekipügamismasin;
- 19) kõrgsurvepesur;
- 20) kõrgsurve veejooja masin;
- 21) hüdrauliline vasar;
- 22) vuugilõikur;
- 23) lehepuhur;
- 24) lehekogur;
- 25) sisepõlemismootori, kraanaseadme ja vastukaaluga veoauto (ainult § 38 punktis 2 nimetatud tõsteveomasin kandejõuga kuni 10 tonni);
- 26) mobiilne prügikonteiner;
- 27) teekattematerjalide laotur (varustatud kõrgtihenduse tasandusprussiga);
- 28) rammimisseade;
- 29) torupaigaldaja;
- 30) roomiktraktor-lumesahk;
- 31) generaatorjaam võimsusega alates 400 kW;
- 32) tänavapühkimismasin;
- 33) prügiveomasin;
- 34) teefrees;
- 35) pinnase kobestaja;
- 36) purustaja;
- 37) rootorlumekoristaja (iseliikuvad, välja arvatud lisaseadised);
- 38) assenisaator;
- 39) kraaviekskavaator;
- 40) betooniveduk;
- 41) veepumbajaam (välja arvatud veealuseks kasutamiseks).

§62. Nõuded mürataseme mõõtmisele

Paragrahvides 3–59 nimetatud seadmete mürataseme mõõdetakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ III lisale.

4. peatükk NÕUETELE VASTAVUSE HINDAMISE JA TÕENDAMISE KORD

§63. Vastavushindamise protseduurid

- (1) Enne §-s 60 nimetatud seadme turule laskmist või kasutusele võtmist teostab tootja või tema volitatud esindaja seadmega ühe järgnevatest vastavushindamise protseduuridest:
 - 1) kuuendas peatükis sätestatud tootmise sisekontrolli koos tehnilise dokumentatsiooni hindamise ja perioodilise kontrolliga;
 - 2) seitsmendas peatükis sätestatud üksiktoote tõendamise või
 - 3) kaheksandas peatükis sätestatud täieliku kvaliteeditagamise.
- (2) Enne §-s 61 nimetatud seadme turule laskmist või kasutusele võtmist teostab tootja või tema volitatud esindaja seadmega määruse 5. peatükis nimetatud tootmise sisekontrolli protseduuri.

§64. Nõuded vastavusdeklaratsioonile ja dokumentatsiooni säilitamisele

- (1) Seadme tootja või tema volitatud esindaja koostab iga toodetava seadme tüübi kohta vastavusdeklaratsiooni, et tõendada selle vastavust «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse sätetele.
- (2) Seadme tootja või tema volitatud esindaja peab säilitama vastavusdeklaratsiooni ühe eksemplari ja §-s 67, §-s 70, § 76 lõikes 3, § 81 lõikes 2 ja § 82 lõikes 4 nimetatud tehnilise dokumentatsiooni 10 aastat sellest kuupäevast, millal seadet viimati valmistati.
- (3) Vastavusdeklaratsioon peab sisaldama järgmisi andmeid:
 - 1) tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress;
 - 2) tehnilist dokumentatsiooni säilitava isiku nimi ja aadress;
 - 3) seadme kirjeldus;
 - 4) järgitud vastavushindamise protseduur ja vajadusel asjaga tegelenud teavitatud asutuse nimi ja aadress;
 - 5) seadme mõõdetud helivõimsuse tase;
 - 6) seadme garanteeritud helivõimsuse tase;
 - 7) viide Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ;

- 8) deklaratsioon, et seade vastab Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ nõuetele;
- 9) vajadusel vastavusdeklaratsioonid ja viited teistele õigusaktidele, mida on kohaldatud;
- 10) deklareerimise koht ja kuupäev;
- 11) andmed isiku kohta, kes on volitatud juriidiliselt siduvale vastavusdeklaratsioonile tootja või tema volitatud esindaja eest alla kirjutama.

5. peatükk TOOTMISE SISEKONTROLL

§65. Tootmise sisekontrolli protseduur

Tootmise sisekontroll on menetlus, mille abil tootja või tema volitatud esindaja tagab ja deklareerib, et seade vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§66. Tootja kohustused

- (1) Tootja või tema volitatud esindaja peab kinnitama seadmele vastavusmärgi ja garanteeritud helivõimsuse taseme tähise ning koostama kirjaliku vastavusdeklaratsiooni.
- (2) Tootja või tema volitatud esindaja peab koostama §-s 67 nimetatud dokumentatsiooni.
- (3) Tootja või tema volitatud esindaja võib usaldada tehnilise dokumentatsiooni hoidmise teisele isikule. Sel juhul tuleb selle isiku nimi ja aadress kanda vastavusdeklaratsioonile.
- (4) Tootja peab tarvitusele võtma kõik vajalikud meetmed, et tootmisprotsess tagaks toodetava seadme vastavuse §-s 67 sätestatud tehnilisele dokumentatsioonile ning «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§67. Tehniline dokumentatsioon

Tehniline dokumentatsioon peab võimaldama hinnata seadme vastavust «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele. See peab sisaldama vähemalt järgmist informatsiooni:

- 1) tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress;
- 2) seadme kirjeldus, mark, tüüp, seeriad ja numbrid;
- 3) kauba nimi;
- 4) tehnilised andmed seadme identifitseerimiseks ja müra hindamiseks, vajaduse korral koos skeemidega ja kirjelduste või seletustega, mida on vaja skeemidest arusaamiseks;
- 5) viide Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ;
- 6) vastavalt käesoleva määruse nõuetele teostatud müramõõtmise tehniline aruanne;
- 7) kasutatud tehnilised seadmed ja toodangu varieerumisest tingitud määramatuse hindamise tulemused ning nende vahetamine garanteeritud helivõimsuse tasemega.

6. peatükk TOOTMISE SISEKONTROLL TEHNILISE DOKUMENTATSIOONI HINDAMISEGA JA PERIOODILISE KONTROLLIGA

§68. Tootmise sisekontroll tehnilise dokumentatsiooni hindamisega ja perioodilise kontrolliga

Tootmise sisekontroll tehnilise dokumentatsiooni hindamisega ja perioodilise kontrolliga on menetlus, millega tootja või tema volitatud esindaja, tagab ja deklareerib, et kõnealune seade vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§69. Tootja kohustused

- (1) Tootja või tema volitatud esindaja peab kinnitama seadmele vastavusmärgi ja garanteeritud helivõimsuse taseme tähise ja koostama kirjaliku vastavusdeklaratsiooni.
- (2) Tootja või tema volitatud esindaja peab koostama §-s 70 nimetatud dokumentatsiooni.
- (3) Tootja või tema volitatud esindaja võib usaldada tehnilise dokumentatsiooni hoidmise teisele isikule. Sel juhul tuleb selle isiku nimi ja aadress kanda vastavusdeklaratsioonile.
- (4) Tootja peab tarvitusele võtma kõik vajalikud meetmed selleks, et tootmisprotsess tagaks toodetava seadme vastavuse §-s 70 sätestatud tehnilisele dokumentatsioonile ning «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§70. Tehniline dokumentatsioon

Tehniline dokumentatsioon peab võimaldama hinnata seadme vastavust «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele. See peab sisaldama vähemalt järgmist informatsiooni:

- 1) tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress;
- 2) seadme kirjeldus, mark, tüüp, seeriad ja numbrid;

- 3) kaubanimi;
- 4) tehnilised andmed seadme identifitseerimiseks ja müra hindamiseks, vajaduse korral koos skeemidega ja kirjelduste või seletustega, mida on vaja skeemidest arusaamiseks;
- 5) viide Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ;
- 6) vastavalt käesoleva määruse nõuetele teostatud müramõõtmise tehniline aruanne;
- 7) mürataseme määramisel kasutatud tehnilised seadmed ja toodangu varieerumisest tingitud määramatuse hindamise tulemused ning nende vahetõrje garanteeritud helivõimsuse tasemega.

§71. Teavitatud asutuse poolne seadme hindamine enne selle turule laskmist või kasutusele võtmist

- (1) Tootja või tema volitatud esindaja esitab tehnilise dokumentatsiooni koopia enda poolt valitud teavitatud asutusele.
- (2) Kui on kahtlusi tehnilise dokumentatsiooni usutavuses, teavitab teavitatud asutus sellest vastavalt tootjat või tema volitatud esindajat ja vajadusel teeb või laseb teha muudatusi tehnilisse dokumentatsiooni või vajalikuks osutuda võivad katseid.
- (3) Pärast seda, kui teavitatud asutus on kinnitanud tehnilise dokumentatsiooni vastavust «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele, võib tootja või tema volitatud esindaja kinnitada seadmele vastavusmärgi ja koostada kirjaliku vastavusdeklaratsiooni.

§72. Teavitatud asutuse hinnang seadme tootmisprotsessis

- (1) Tootja või tema volitatud esindaja kaasab tootmisfaasi teavitatud asutuse, valides ühe §-des 73 ja 74 sätestatud kontrolli liigi.
- (2) Mõlema kontrolli liigi puhul määrab kontrollimiste sageduse teavitatud asutus, võttes arvesse eelnevaid hindamistulemusi, vajadust jälgida korrigeerivaid tegevusi ja muid kontrollimiste sagedust mõjutavaid faktoreid, nagu aastane toodang ja tootja üldine usaldatavus garanteeritud väärtuste säilitamisel. Kontroll viiakse läbi vähemalt kord kolme aasta jooksul.
- (3) Kui on kahtlusi tehnilise dokumentatsiooni usutavuses või tootmise käigus sellest kinnipidamises, peab teavitatud asutus teavitama vastavalt tootjat või tema volitatud esindajat.

§73. Perioodiline kontrollimine

- (1) Teavitatud asutus teostab perioodilisi kontrole, et jälgida toodetava seadme vastavust tehnilisele dokumentatsioonile ja «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele. Eelkõige keskendub teavitatud asutus järgmistele asjaoludele:
 - 1) seadme korrektsele ja täielikule märgistusele vastavalt määruse 9. peatükile;
 - 2) vastavusdeklaratsiooni koostamisele vastavalt §§-le 64;
 - 3) mürataseme määramisel kasutatud tehniliste seadmete ja toodangu varieerumisest tingitud määramatuse hindamise tulemustele ja selle vahetõrje garanteeritud helivõimsuse tasemega.
- (2) Tootja või tema volitatud esindaja peab võimaldama teavitatud asutusele vaba juurdepääsu kogu asutusesisesele dokumentatsioonile, mis puudutab vastavushindamisega seotud menetlusi, siseauditite tulemusi ja võimalikke läbiviidud korrigeerivaid tegevusi.
- (3) Kui kontrollimisel avastatakse puudusi, viib teavitatud asutus omal äranägemisel ja oma kogemuste alusel läbi asjakohase seadmetüübi lihtsustatud või § 62 kohase täieliku mürauringu.

§74. Pisteline kontrollimine

- (1) Teavitatud asutus kontrollib või laseb seadet kontrollida juhuslike ajavahemike järel. Teavitatud asutuse poolt valmiseadmete hulgast valitud näidist tuleb kontrollida asjakohaste §-s 62 nimetatud müramõõtmise kohaselt või teha võrdväärseid katsed, et kontrollida vastavust «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele. Seadme kontrollimine peab sisaldama järgmisi aspekte:
 - 1) seadme korrektset ja täielikku märgistamist vastavalt määruse 9. peatükile;
 - 2) vastavusdeklaratsiooni koostamist vastavalt §-le 64.
- (2) Kui kontrollitud seade ei vasta «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele, peab teavitatud asutus teatama sellest teda teavitatud liikmesriigi pädevale asutusele.

7. peatükk ÜKSIKTOOTE TÕENDAMINE

§75. Üksiktoote tõendamine

Üksiktoote tõendamine on menetlus, mille abil tootja või tema volitatud esindaja tagab ja tunnistab, et seade, mille kohta on välja antud § 77 lõikes 2 nimetatud sertifikaat, vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§76. Taotlus

(1) Taotluse üksiktoote tõendamise teostamiseks esitab tootja või tema volitatud esindaja tema poolt valitud teavitatud asutusele.

(2) Taotluses peab sisalduma:

- 1) tootja nimi ja aadress ning kui taotluse esitab volitatud esindaja, siis lisaks ka tema nimi ja aadress;
- 2) kirjalik tunnistus, et sama taotlust ei ole esitatud ühelegi teisele teavitatud asutusele;
- 3) lõikes 3 nimetatud tehniline dokumentatsioon.

(3) Tehnilises dokumentatsioonis peab sisalduma:

- 1) seadme kirjeldus, tüüp, seeriad ja numbrid;
- 2) kaubanimi;
- 3) tehnilised andmed seadme identifitseerimiseks ja müra hindamiseks, vajaduse korral koos skeemidega ja kirjelduste või seletustega, mida on vaja skeemidest arusaamiseks;
- 4) viide Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ.

§77. Teavitatud asutuse kohustused

(1) Teavitatud asutus peab:

- 1) kontrollima, kas seade on valmistatud vastavuses tehnilise dokumentatsiooniga;
- 2) taotlejaga kokku leppima koha suhtes, kus viiakse läbi käesoleva määruse kohased müramõõtmised;
- 3) vastavalt käesolevale määrusele teostama või laskma teostada vajalikud müramõõtmised.

(2) Kui seade vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele, peab teavitatud asutus taotlejale välja andma vastavussertifikaadi vastavalt lisas 3 toodud näidisele.

(3) Kui teavitatud asutus keeldub vastavussertifikaati välja andmast, siis peab ta teatama keeldumise üksikasjalikud põhjused.

§78. Tootja kohustused

Tootja või tema volitatud esindaja peab kinnitama seadmele vastavusmärgi ja garanteeritud helivõimsuse taseme tähise ning koostama vastavusdeklaratsiooni.

8. peatükk TÄIELIK KVALITEEDITAGAMINE

§79. Täielik kvaliteeditagamine

Täielik kvaliteeditagamine on menetlus, mille abil tootja tagab ja deklareerib, et asjaomane seade vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele.

§80. Tootja kohustused

(1) Tootja või tema volitatud esindaja peab igale tootele kinnitama vastavusmärgi ja koostama kirjaliku vastavusdeklaratsiooni.

(2) Tootja peab projekteerimise, tootmise ning lõpptoodangu kontrollimise ja katsetuse jaoks välja töötama § 82 nõuetele vastava kvaliteeditagamise süsteemi ja alluma §-s 85 ettenähtud järelevalvele.

§81. Taotlus

(1) Tootja peab kvaliteeditagamise süsteemi heakskiitmiseks esitama enda valitud teavitatud asutusele vastava taotluse.

(2) Taotlusele lisatakse kogu asjakohane teave kõnealuse seadmeliigi kohta, sealhulgas kõigi juba kavandamis- või tootmisjärgus olevate seadmete tehniline dokumentatsioon. Tehniline dokumentatsioon peab sisaldama järgmist teavet:

- 1) tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress;
- 2) seadme kirjeldus, tüüp, seeriad ja numbrid;
- 3) mark;
- 4) kaubanimi;
- 5) tehnilised andmed seadme identifitseerimiseks ja müra hindamiseks, vajaduse korral koos skeemidega ning kirjelduste ja seletustega, mida on vaja skeemidest arusaamiseks;
- 6) viide Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ;
- 7) käesoleva määruse sätete kohaselt teostatud müramõõtmise tehniline aruanne;

- 8) mürataseme määramisel kasutatud tehnilised seadmed ja toodangu varieerumisest tingitud määramatuse hindamise tulemused ja selle vahetõrge garanteeritud helivõimsuse tasemega;
- 9) vastavusdeklaratsiooni koopia;
- 10) kvaliteeditagamise süsteemiga seotud dokumentatsioon.

§82. Kvaliteeditagamise süsteem

- (1) Kvaliteeditagamise süsteem peab tagama, et seade vastab tema suhtes kohaldatavate õigusaktide nõuetele.
- (2) Kõik tootja poolt vastuvõetud põhimõtted, nõuded ja sätted dokumenteeritakse järjekindlalt ja täpselt kirjalike kvaliteedimeetmete, menetluste ja eeskirjadena.
- (3) Kvaliteeditagamise süsteemi dokumentatsioon peab võimaldama ühtset arusaamist kvaliteedipoliitikast ja sellistest menetlustest nagu kvaliteediprogrammid, plaanid, käsiraamatud ja aruanded.
- (4) Dokumentatsioonis peab olema piisavalt kirjeldatud:
 - 1) kvaliteedi eesmärgid ja organisatsiooniline struktuur, juhatuse vastutus ja volitused kavandamise ja toote kvaliteedi osas;
 - 2) tehniline dokumentatsioon, mis koostatakse iga toote jaoks ja sisaldab vähemalt § 81 lõikes 2 nimetatud tehnilise dokumentatsiooni kohta nõutavat teavet;
 - 3) projekteerimise kontroll ja tehnika, protsessid ning süstemaatilised tegevused, mida kasutatakse kõnealuste seadmete kategooriasse kuuluvate toodete kavandamist kontrollides;
 - 4) tehnika, protsessid ja süstemaatilised tegevused, mida kasutatakse valmistamisel, kvaliteedi kontrollimisel ja kvaliteedi tagamisel;
 - 5) vaatlused ja katsed, mida tuleb läbi viia enne tootmist, selle kestel ja peale tootmist ning nende läbiviimise sagedus;
 - 6) kvaliteedi aruanded (näiteks kontrollimise aruanded ja katsete andmed, kalibreerimise andmed, asjaomaste isikute kvalifikatsiooni aruanded jne);
 - 7) vahendid, et jälgida nõutud kavandamise ning toote kvaliteedi saavutamist ning kvaliteeditagamise süsteemi efektiivset toimimist.

§83. Kvaliteeditagamise süsteemi heakskiitmine

- (1) Teavitatud asutus peab hindama kvaliteeditagamise süsteemi, et kindlaks määrata, kas see vastab § 82 nõuetele. Paragrahvi 82 nõuetele vastavust eeldatakse, kui kvaliteeditagamise süsteem rakendab standardit EN ISO 9001.
- (2) Kvaliteeditagamise süsteemi hindavas meeskonnas peab olema vähemalt üks liige, kellel on kogemusi kõnealuste tehniliste seadmete hindamisel. Seoses hindamisega tuleb külastada tootja tegevuskohta.
- (3) Hindamisotsusest tuleb teatada tootjale. Teatis peab sisaldama hindamise põhjal tehtud järeldusi ja põhjendatud otsust hindamise kohta.
- (4) Tootja kohustub täitma heakskiidetud kvaliteeditagamise süsteemist tulenevaid kohustusi ja säilitama seda süsteemi, et see toimiks asjakohaselt ja efektiivselt.

§84. Kvaliteeditagamise süsteemi muudatused

- (1) Tootja või tema volitatud esindaja teatab kvaliteeditagamise süsteemi heakskiitnud teavitatud asutusele kõikidest kavetatavatest ajakohastamistest kvaliteeditagamise süsteemis.
- (2) Teavitatud asutus peab hindama esitatud muudatusi ja otsustama, kas muudetud kvaliteeditagamise süsteem jääb endiselt vastavusse § 82 nõuetega või on vaja uut hindamist.
- (3) Otsusest muudatuste heakskiitmise kohta tuleb teatada tootjale. Teatis peab sisaldama kontrollimise järeldusi ja põhjendatud otsust hindamise kohta.

§85. Järelevalve teavitatud asutuse vastutusel

- (1) Järelevalve eesmärk on teha kindlaks, et tootja täidab korrapäraselt kohustusi, mis tulenevad heakskiidetud kvaliteeditagamise süsteemist.
- (2) Tootja peab lubama teavitatud asutust kontrolli eesmärkidel siseneda projekteerimise, tootmise, kontrolli, katsetamise ja säilitamise ruumidesse ning varustama teda kogu vajaliku teabega, kuhu kuulub eelkõige:
 - 1) kvaliteeditagamise süsteemi dokumentatsioon;
 - 2) kvaliteedi aruanded, mis on ette nähtud kvaliteeditagamise süsteemi projekteerimist puudutavas osas (näiteks analüüside tulemused, arvutused, katsed jne);

3) kvaliteedi aruanded, mis on ette nähtud kvaliteeditagamise süsteemi tootmist puudutavas osas (näiteks kontrolli ettekanded ja katsete andmed, kalibreerimise andmed, asjaomaste isikute kvalifikatsiooni aruanded jne).

(3) Teavitatud asutus peab korrapäraselt läbi viima auditeid, et olla kindel, et tootja järgib ja kohaldab kvaliteeditagamise süsteemi. Auditi ettekanne edastatakse tootjale või tema volitatud esindajale.

(4) Teavitatud asutus võib läbi viia pistelisi kontrole. Sellisel kontrollimisel võib teavitatud asutus vajadusel korraldada või lasta korraldada katseid, et kontrollida, kas kvaliteeditagamise süsteem vastab § 82 nõuetele. Kontrolli aruanne ja katsete korraldamisel katsete aruanne edastatakse tootjale.

§86. Kvaliteeditagamise süsteemi dokumentatsiooni säilitamine

Tootja peab vähemalt 10 aastat pärast viimase seadme valmistamist säilitama:

- 1) dokumentatsiooni, millele on viidatud § 81 lõikes 2;
- 2) paragrahv 84 lõikes 1 nimetatud teated ajakohastamise kohta;
- 3) teavitatud asutuse otsused ja ettekanded, millele on viidatud § 84 lõikes 3 ja § 85 lõikes 4.

§87. Heakskiidetud kvaliteeditagamise süsteemist teavitamine

Teavitatud asutus peab andma teistele teavitatud asutustele asjakohast teavet, mis käsitleb kvaliteeditagamise süsteemi heakskiitude väljaandmist või kehtetuks tunnistamist.

9. peatükk NÕUDED MÄRGISTAMISELE

§88. Nõuded vastavusmärgi paigaldamisele

- (1) Seadmele, mis vastab «Masina ohutuse seaduse» ja käesoleva määruse nõuetele, peab enne turule laskmist või kasutusele võtmist olema kinnitatud vastavusmärk vastavalt Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusele nr 423 «Vastavusmärgi kuju, mõõtmed ja paigaldamise kord».
- (2) Kui seadmele kohaldub mõni teine õigusakt, mis samuti näeb ette vastavusmärgi kinnitamise, võib vastavusmärgi paigaldada, kui seade vastab ka selle õigusakti sätetele.

§89. Nõuded garanteeritud helivõimsuse taseme märgistamisele

- (1) Käesolevas määruses ettenähtud juhtudel tuleb seade tähistada garanteeritud helivõimsuse taseme tähisega vastavalt käesoleva määruse lisale 2.
- (2) Garanteeritud helivõimsuse taseme tähis paigaldatakse seadmele nähtavalt, püsivalt ja loetavalt.
- (3) Kui garanteeritud helivõimsuse taseme tähis vastavalt seadme suurusele vähendatakse või suurendatakse, tuleb säilitada lisas 2 toodud joonise proportsioonid. Tähise kõrgus peab olema vähemalt 40 mm.

§90. Muu märgistuse paigaldamine

- (1) Väliitingimustes kasutatavale seadmele on keelatud kinnitada märgistust ja pealdist, mis tõenäoliselt segab vastavusmärgi või garanteeritud helivõimsuse taseme tähise mõistmist.
- (2) Igasugune muu märgistus võib seadmele olla kinnitatud tingimusel, et vastavusmärgi ja garanteeritud helivõimsuse taseme tähise nähtavus ja loetavus seeläbi ei vähene.

¹Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ väliitingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käivate liikmesriikide seaduste ühtlustamise kohta (EÜT L 162, 03.07.2000, lk 1–78), mida on muudetud Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiiviga 2005/88/EÜ (ELT L 344, 27.12.2005, lk 44–46).

[RTL 2006, 9, 169- jõust. 28.01.2006]

Minister Edgar SAVISAAR

Kantsler Marika PRISKE

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 4. augusti 2005. a määruse nr 87 «Nõuded väliitingimustes kasutatavate seadmete poolt tekitatavale mürale, mürataseme mõõtmisele ja mürataseme märgistamisele»
lisa 1 [RTL 2006, 9, 169- jõust. 28.01.2006]

GARANTEERITUD HELIVÕIMSUSE TASEME PIIRVÄÄRTUSED

Seadme liik	Installeeritud netovõimsus P (kW) Elektriline võimsus P_{el}^1 (kW) Seadme mass m (kg) Lõikelaius L (cm)	Lubatud helivõimsuse tase dB/1 pW	
		I etapp Alates 3. jaanuarist 2002	II etapp Alates 3. jaanuarist 2006
Tihendamismasinad (vibrorullid, -plaadid ja rammid)	$P \leq 8$	108	105^2
	$8 < P \leq 70$	109	106^2
	$P > 70$	$89 + 11 \lg P$	$86 + 11 \lg P^2$
Lintraktoril põhinevad buldooseriid, laaduriid ja ekskavaator-laaduriid	$P \leq 55$	106	103^2
	$P > 55$	$87 + 11 \lg P$	$84 + 11 \lg P^2$
Ratastraktoril põhinevad buldooseriid, laaduriid, ekskavaator-laaduriid, kalluriid, greideriid, laadurkopaga prügilatihendajad, sisepõlemismootori, kraanaseadme ja vastukaaluga veoautod, iseliikuvad kraanad, tihendusmasinad (mittevibreerivad rullid), teekattematerjali laoturiid, hüdraulilised pumbajaamad	$P \leq 55$	104	$101^{2,3}$
	$P > 55$	$85 + 11 \lg P$	$82 + 11 \lg P^{2,3}$
Ekskavaatoriid, ehitustõstukid kaupade transportimiseks, ehitusvintsiid, motoblokiid	$P \leq 15$	96	93
	$P > 15$	$83 + 11 \lg P$	$80 + 11 \lg P$
Käsiisuruõhuhaamriid ja -kirkad	$m \leq 15$	107	105
	$15 < m < 30$	$94 + 11 \lg m$	$92 + 11 \lg m^2$
	$m \geq 30$	$96 + 11 \lg m$	$94 + 11 \lg m$
Tornkraanad		$98 + \lg P$	$96 + \lg P$
Keevitus- ja jõugeneraatoriid	$P_{el} \leq 2$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
	$2 < P_{el} \leq 10$	$98 + \lg P_{el}$	$96 + \lg P_{el}$
	$10 > P_{el}$	$97 + \lg P_{el}$	$95 + \lg P_{el}$
Kompressorid	$P \leq 15$	99	97
	$P > 15$	$97 + 2 \lg P$	$95 + 2 \lg P$
Muruniidukiid ja -trimmeriid, muruservatrimmeriid	$L \leq 50$	96	94^2
	$50 < L \leq 70$	100	98
	$70 < L \leq 120$	100	98^2
	$L > 120$	105	103^2

¹ P_{el} keevitusgeneraatoriid jaoks: tavapärane keevitusvool, korrutatuna tavapärase koormuspingega tootja märgitud madalaima võimsusteguri juures.

P_{el} elektrigeneraatoriid jaoks: põhivõimsus ISO 8528-1:1993 punkti 13.3.2 kohaselt.

²Järgmist liiki seadmetele on II etapi arvvaartused üksnes soovituslikud:

- käsijuhtimisega vibrorullid;
- vibroplaadid (>3kW);

- vibrorammid;
- buldoosid (terasroomikutega);
- laadurid (terasroomikutega > 55 kW);
- sisepõlemismootori, kraanaseadme ja vastukaaluga veoautod;
- teekattematerjali laoturid;
- sisepõlemismootoriga käsisuruõhuhaamid ja -kirkad (15 kg < mass < 30 kg);
- muruniidukid ja murustrimmerid/muruservatrimmerid.

Lõplikud arväärtused sõltuvad Euroopa Parlamendi ja EL nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ välitingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käivate liikmesriikide seaduste ühtlustamise kohta (EÜT L 162, 03.07.2000, lk 1–78) muutmisest artikli 20 lõikes 1 ettenähtud aruande põhjal. Kui muudatusi ei tehta, kohaldatakse I etapi arväärtusi ka II etapil.

³Ühemootorilistele liikurkraanadele kohaldatakse I etapi arvnäitajaid kuni 3. jaanuarini 2008. Pärast seda kuupäeva kohaldatakse II etapi arvnäitajaid.

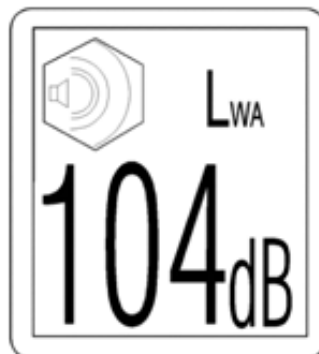
Lubatud helivõimsuse tase tuleb ümardada üles- või allapoole lähima täisarvuni (alla 0,5 ümardada allapoole, suurem või võrdne 0,5ga ümardada ülespoole).

[RTL 2006, 9, 169- jõust. 28.01.2006]

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 4. augusti 2005. a määruse nr 87 «Nõuded välitingimustes kasutatavate seadmete poolt tekitatavale mürale, mürataseme mõõtmisele ja mürataseme märgistamisele»
lisa 2

GARANTEERITUD HELIVÕIMSUSE TASEME TÄHIS

Garanteeritud helivõimsuse taseme tähisel peab olema garanteeritud helivõimsuse arväärtus detsibellides, märk L_{WA} ja piktogramm järgmisel kujul:



Majandus- ja kommunikatsiooniministri 4. augusti 2005. a määruse nr 87 «Nõuded välitingimustes kasutatavate seadmete poolt tekitatavale mürale, mürataseme mõõtmisele ja mürataseme märgistamisele»
lisa 3

VASTAVUSSERTIFIKAADI NÄIDIS

EÜ VASTAVUSSERTIFIKAAT	
1. Tootja	2. EÜ vastavussertifikaat nr
3. Tunnistuse hoidja	4. Väljaandev asutus
5. Laboratooriumi aruanne Nr Kuupäev	6. Kohaldatav EÜ direktiiv .../.../ EÜ
Mõõdetud helivõimsuse tase: dB	
7. Seadme kirjeldus	
Seadme tüüp:	Kategooria:

Kaubanimi:	
Tüübi nr:	Identifitseerimisnr:
Mootori(te) nr:	Valmistaja:
Energiatüüp:	Võimsus:
Muud nõutavad tehnilised andmed:	
8. Käesolevale sertifikaadile on lisatud järgmised dokumendid, mis kannavad lahtris 2 toodud numbrit:	
9. Tunnistus on kehtiv	
(Pitser)	
Koht	
(Allkiri)	
Kuupäev:	