

387L0405

N:o L 220/60

EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI

8.8.87

NEUVOSTON DIREKTIIVI,

annettu 25 päivänä kesäkuuta 1987,

torninosturien sallittua äänitehotasoa koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä
annetun direktiivin 84/534/ETY muuttamisesta

(87/405/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamis-
sopimuksen ja erityisesti sen 100 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen⁽¹⁾,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon⁽²⁾,

ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon⁽³⁾,

sekä katsoo, että

säännökset, joiden tarkoituksena on rajoittaa ohjauspaikalla ilmenevää melua, sekä melun mittausmenetelmät vaihtelevat jäsenvaltioittain, mikä merkitsee sitä, että kun niitä sovelletaan torninostureihin, ne muodostavat tällaisten nosturien kaupan esteen; noita säännöksiä olisi sen vuoksi lähennettävä,

rakennuskoneiden ja -laitteiden melupäästöjen määrittämistä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 19 päivänä joulukuuta 1978 annetussa neuvoston direktiivissä 79/113/ETY⁽⁴⁾, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 85/405/ETY⁽⁵⁾, säädetään erityisesti torninosturin ohjauspaikalla ilmenevän ilmassa kantautuvan melun määrittämismenetelmä,

työntekijöiden suojelemisesta vaaroilta, jotka liittyvät melualtistukseen työssä, 12 päivänä toukokuuta 1986 annetun neuvoston direktiivin 86/188/ETY⁽⁶⁾ 8 artiklassa säädetään,

että jäsenvaltioiden on toteutettava asianmukaiset toimenpiteet tällä alueella,

neuvoston kokouksessa 18 ja 19 päivänä joulukuuta 1978 ympäristöministerit totesivat, että ohjauspaikalla ilmenevän ilmassa kantautuvan melun mittausta koskevien teknisten säännösten olisi oltava kutakin kyseessä olevaa konetta koskevan erityisdirektiivin liitteessä, ja

kaikki rakennuskoneiden ja -laitteiden melupäästöjen määrittämiseen vaadittavat tekniset säännökset olisi yhdistettävä yhteen direktiiviin; direktiiviä 84/534/ETY⁽⁷⁾ olisi sen vuoksi vastaavasti muutettava,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiiviä 84/534/ETY seuraavasti:

1 Korvataan 1 artiklan 1 kohta seuraavasti:

”1 Tätä direktiiviä sovelletaan teollisuus- ja talonrakennustyömailla työssä käytettävien torninosturien ympäristöön pääsevän ilmassa kantautuvan melun sallittuun äänitehotasoon ja ohjauspaikalla ilmenevän ilmassa kantautuvan melun äänenpainetasoon.”

2 Korvataan 3 artiklan 1 kohta seuraavasti:

“1 Hyväksytyjen tarkastuslaitosten on annettava ETY-tyyppitarkastustodistus

— kaikille torninosturityypeille, joiden ympäristöön päästämän ilmassa kantautuvan melun äänitehotaso mitattuna direktiivin 79/113/ETY liitteessä I, sellaisena kuin se on muutettuna tämän direktiivin liitteellä I vahvistettujen edellytysten mukaisesti, ei ylitä seuraavassa taulukossa esitettyjä sallittuja äänitehotasoja:

(¹) EYVL N:o C 267, 23.10.1986, s. 4

(²) EYVL N:o C 76, 23.3.1987, s. 197

(³) EYVL N:o C 83, 30.3.1987, s. 11

(⁴) EYVL N:o L 33, 8.2.1979, s. 15

(⁵) EYVL N:o L 233, 30.8.1985, s. 9

(⁶) EYVL N:o L 137, 24.5.1986, s. 28

(⁷) EYVL N:o L 300, 19.11.1984, s. 130

	Sallittu äänitehotaso dB(A)/1 pW alkaen	
	18 kuukautta direktiivin tiedoksi antamisen jälkeen	5 vuotta direktiivin tiedoksi antamisen jälkeen
Nostomekanismi	102	100
Energianlähde	Tasot säädetty tuotetun tehon mukaan voimageneraattoreita koskevassa direktiivissä	
Nostomekanismista ja energianlähteestä kokoontuva laite	Kahden osan korkein arvo	

— kaikille torninosturityypeille, joissa on torninosturin rakenteeseen kiinnitetty ohjauspaikka ja joiden ohjauspaikalta mitattu ilmassa kantautuvan melun äänenpainetaso dB(A), joka on mitattu neuvoston direktiivin 79/113/ETY liitteessä II, sellaisena kuin se on täydennetty tämän direktiivin liitteellä I a, annettujen ehtojen mukaisesti, ei ylitä seuraavassa taulukossa esitettyjä sallittuja äänitehotasoja:

Sallittu äänenpainetaso dB(A)/20 µPa ohjauspaikalla alkaen	
24 kuukautta direktiivin tiedoksi antamisen jälkeen	5 vuotta direktiivin tiedoksi antamisen jälkeen
85	80"

3 Korvataan 3 artiklan 7 kohta seuraavasti:

"7 Kussakin torninosturissa, joka on rakennettu ETY-tyyppitarkastuksessa hyväksytyyn tyyppiin mukaisesti, on oltava näkyvä ja pysyvä merkki, jossa ilmoitetaan valmistajan takaama äänitehotaso dB(A)/1 pW, sekä kun kyseessä on torninosturityyppi, jossa ohjauspaikka on kiinnitetty torninosturin rakenteeseen, valmistajan takaama äänenpainetaso dB(A) suhteessa 20 µPa:han, kun molemmat on määritelty direktiivin 79/113/ETY liitteessä I ja II, sellaisena kuin ne ovat muutettuina direktiivillä 85/405/ETY liitteellä I ja II a, säädettyllä tavalla, sekä merkki ε (epsilon). Näiden merkkien malli on annettu tämän direktiivin liitteessä III."

4 Korvataan 7 artikla seuraavasti:

"7 artikla

Ennen toisen vaiheen voimaan tuloa neuvosto komission tarvittaessa tekemän ehdotuksen perusteella päättää ohjauspaikalta mitattavien melutasojen vähentämisestä 1 päivästä heinäkuuta 1995 alkaen."

5 Lisätään uusi liite I a, jonka teksti esitetään tämän direktiivin liitteessä I.

6 Korvataan liite III tämän direktiivin liitteellä II.

2 artikla

1 Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan 24 kuukauden kuluessa tämän direktiivin tiedoksi antamisesta⁽¹⁾. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

2 Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa kansalliset säännökset komissiolle.

3 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Luxemburgissa 25 päivänä kesäkuuta 1987.

Newvoston puolesta

Puheenjohtaja

H. DE CROO

⁽¹⁾ Tämä direktiivi on annettu tiedoksi jäsenvaltioille 26 päivänä kesäkuuta 1987

LIITE I

"LIITE I a

**TORNINOSTURIEN AIHEUTTAMAN, OHJAUSPAIKALLE ILMASSA
KANTAUTUVAN MELUN MÄÄRITYSMENETELMÄ**

Tätä menetelmää sovelletaan torninostureihin, joissa ohjauspaikka on kiinnitetty torninosturin rakenteeseen.

Nämä tekniset menettelyt täyttävät direktiivin 79/113/ETY liitteen II, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 85/405/ETY, vaatimukset, ja tuon liitteen säännökset koskevat torninostureita seuraavin muutoksin ja lisäksi:

6 KÄYTTÄJÄ

Käyttäjän on oltava ohjauspaikalla.

6.2.1 Käyttäjän seisoessa

Jos käyttäjän paikalla ei ole istuinta, mittaukset suoritetaan käyttäjän seistessä.

6.2.2 Käyttäjän istuessa

Jos käyttäjän paikalla on istuin, mittaukset suoritetaan käyttäjän istuessa.

Huomautus:

Testausselesteessa on ilmoitettava seisoiko vai istuiko käyttäjä.

7.1 Yleistä

Mikrofonin sijainti on esitetty 7.3 kohdassa.

9 YLEISTÄ

Torninosturin asennuksen ja käytön edellyttämät olosuhteet ovat liitteessä I olevassa 6.2 kohdassa esitetyn kaltaiset. Kun kyseessä on torninosturi, jonka nostomekanismi on puomin vastapuolella, se on otettava huomioon mittauksissa.

9.2 Säädettävillä ominaisuuksilla varustettujen koneiden käyttö (esimerkiksi avattavat ikkunat)

Mitään muita 9.2.1 kohdassa tarkoitettuja säädettäviä ominaisuuksia kuin ne, jotka on mainittu 9.2.2 kohdassa, ei oteta huomioon.

10.2.2 A-painotettujen äänenpainetasojen L_{pA} käyttäminen. Tätä kohtaa ei oteta huomioon."

LIITE II

"LIITE III

MALLIT MERKIKSI, JOLLA ILMAISTAAN VALMISTAJAN TAKAAMAN OHJAUSPAIKAN
ÄÄNITEHOTASO JA ÄÄNENPAINETASO



