

II

(Vorbereidende besluiten)

COMMISSIE

Gewijzigd voorstel voor een richtlijn van de Raad betreffende beperking van geluidsemissies van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en graaflaadmachine ⁽¹⁾*(Door de Commissie bij de Raad ingediend, krachtens artikel 149, tweede alinea, van het EEG-Verdrag op 9 oktober 1981)**Oude tekst***Voorstel voor een richtlijn van de Raad betreffende beperking van geluidsemissies van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop***Nieuwe tekst***Voorstel voor een richtlijn van de Raad betreffende beperking van geluidsemissies van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en graaflaadmachine**

De visa en de twee eerste overwegingen ongewijzigd

Overweging 3

Overwegende dat een verschil tussen de bepalingen betreffende de beperking van het geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop die in de verschillende Lid-Staten van toepassing zijn een directe invloed op de werking van de gemeenschappelijke markt heeft gehad; dat op dit gebied derhalve dient te worden overgegaan tot de onderlinge aanpassing van de wetgevingen zoals bedoeld in artikel 100 van het Verdrag;

Overwegende dat een verschil tussen de bepalingen betreffende de beperking van het geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop **en graaflaadmachine** die in de verschillende Lid-Staten van toepassing zijn een directe invloed op de werking van de gemeenschappelijke markt heeft gehad; dat op dit gebied derhalve dient te worden overgegaan tot de onderlinge aanpassing van de wetgevingen zoals bedoeld in artikel 100 van het Verdrag;

Overwegingen 4 en 5 ongewijzigd

Overwegingen 6 en 7

Overwegende dat in Richtlijn 79/113/EEG van de Raad van 19 december 1978 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake het bepalen van het geluid dat door bouwterreinmachines en bouwterreinmaterieel wordt uitgestraald ⁽²⁾, gewijzigd bij Richtlijn . . . /EEG, met name de methode is vastgesteld die moet worden gebruikt om de criteria betreffende het geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop op te stellen;

Overwegende dat in Richtlijn 79/113/EEG van de Raad van 19 december 1978 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake het bepalen van het geluid dat door bouwterreinmachines en bouwterreinmaterieel wordt uitgestraald ⁽²⁾, gewijzigd bij Richtlijn . . . /EEG, met name de methode is vastgesteld die moet worden gebruikt om de criteria betreffende het geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop **en graaflaadmachine** op te stellen;

⁽¹⁾ PB nr. C 356 van 31. 12. 1980, blz. 3.⁽²⁾ PB nr. L 33 van 8. 2. 1979, blz. 15.⁽²⁾ PB nr. L 33 van 8. 2. 1979, blz. 15.

Overwegende dat het in verband met de invloed van het door hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop voortgebrachte geluid op het omgevingsmilieu en meer in het bijzonder op het welzijn en de gezondheid van de mens, noodzakelijk is het toelaatbare geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop geleidelijk aanzienlijk te verminderen;

Overwegende dat het in verband met de invloed van het door hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en **graaflaadmachine** voortgebrachte geluid op het omgevingsmilieu en meer in het bijzonder op het welzijn en de gezondheid van de mens, noodzakelijk is het toelaatbare geluidsniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en **graaflaadmachine** geleidelijk aanzienlijk te verminderen;

Overweging 8 ongewijzigd

Overweging 9

Overwegende dat de aangenomen voorschriften slechts betrekking hebben op de geluidsemisatie van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop en dat alle voorschriften met betrekking tot de blootstelling van het bedieningspersoneel van deze machines aan akoestische druk niet onder deze richtlijn vallen;

Overwegende dat de aangenomen voorschriften slechts betrekking hebben op de geluidsemisatie van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en **graaflaadmachine** en dat alle voorschriften met betrekking tot de blootstelling van het bedieningspersoneel van deze machines aan akoestische druk niet onder deze richtlijn vallen;

Overweging 10 ongewijzigd

Artikel 1, lid 1

1. Deze richtlijn heeft betrekking op het toelaatbare geluidsvermogensniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop hierna te noemen „grondwerkmachines” welke dienen voor civieltechnische en bouwwerkzaamheden.

1. Deze richtlijn heeft betrekking op het toelaatbare geluidsvermogensniveau van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en **graaflaadmachine** hierna te noemen „grondwerkmachines” welke dienen voor civieltechnische en bouwwerkzaamheden.

Artikel 1, lid 2, ongewijzigd

Aan artikel 2 wordt een nieuw lid 4 toegevoegd:

In deze richtlijn verstaat men onder:

2.1. *Hydraulische en kabelgraafmachines*

Een werktuig bestaande uit een zelfrijdende onderwagen en een bovenwagen die een zwenkbeving van meer dan 360° kan uitvoeren. Met het werktuig wordt materiaal gegraven, gehesen of geheven en gelost door middel van bewegingen van de giek, de arm en de bak (hooplepel, dieplepel) of door middel van bewegingen van de bak gestuurd door het lierwerk (dragline, grijper) zonder dat de onderwagen zich tijdens de arbeidscyclus van het werktuig verplaatst.

ongewijzigd

2.2. *Dozer*

Zelfrijdend werktuig op wielen of rupsbanden aan de voorzijde uitgerust met een blad dat in hoofdzaak dient voor het verschuiven of verspreiden van materialen.

ongewijzigd

2.3. *Lader*

Zelfrijdend werktuig op wielen op rupsbanden, aan de voorzijde uitgerust met een bak. Het werktuig laadt, heft, vervoert en lost materiaal door middel van bewegingen van bak en werktuig.

ongewijzigd

2.4. Graaflaadmachine

Zelfrijdend werktuig op wielen of rupsbanden, ontworpen om uitgerust te zijn met een laadbak aan de voorzijde en graafgereedschap aan de achterzijde. Het werktuig laadt, heft, vervoert en lost materiaal door middel van bewegingen van de bak en het werktuig zelf. Met het graafgereedschap wordt het materiaal gegraven, geheven en gelost door middel van bewegingen van de giek, de arm en de bak.

Artikelen 3 tot en met 9 ongewijzigd

BIJLAGE I

Methode voor meting van het luchtgeluid dat door hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop wordt uitgestraald

Toepassingsgebied

Onderhavige meetmethode is van toepassing op hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop, hierna te noemen „grondwerkmachines”. Hierin zijn de beproevingsprocedures vastgesteld voor de meting van het geluidsvermogensniveau van deze grondwerkmachines met het oog op de EEG-typegoedkeuring, het EEG-typeconstructieonderzoek of de conformiteitscontrole daarvan.

Methode voor meting van het luchtgeluid dat door hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en graaflaadmachine wordt uitgestraald

Toepassingsgebied

Onderhavige meetmethode is van toepassing op hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en **graaflaadmachine**, hierna te noemen „grondwerkmachines”. Hierin zijn de beproevingsprocedures vastgesteld voor de meting van het geluidsvermogensniveau van deze grondwerkmachines met het oog op de EEG-typegoedkeuring, het EEG-typeconstructieonderzoek of de conformiteitscontrole daarvan.

Toepassingsgebied, tweede alinea, ongewijzigd

Punt 4 en punt 6.2 ongewijzigd

Punt 6.2.1

6.2.1. De meting wordt uitgevoerd aan een stilstaande grondwerkmachine waarvan de motor op het nominale toerental ⁽¹⁾, zonder inschakeling van het arbeidswerktuig of van het voortbewegingsmechanisme.

De instelling van de nominale snelheid geschiedt door de fabrikant. De schop van de graafmachine of van de laadmachine of het dozerblad wordt ingesteld op een hoogte van 300 ± 50 mm boven de grond of op de maximumhoogte indien die hoogte niet kan worden bereikt.

Het vlak dat wordt gevoerd door de bovenkant van de schop (zonder de tanden) of het blad moet ongeveer evenwijdig zijn met de grond (transportstand).

Eerste lid ongewijzigd

De instelling van de nominale snelheid geschiedt door de fabrikant. **Elk arbeidswerktuig (schoep of blad) van de grondwerkmachine** wordt ingesteld op een hoogte van 300 ± 50 mm boven de grond of op de maximumhoogte indien die hoogte niet kan worden bereikt.

Tijdens de metingen is de arm van de schop ingetrokken.

Het overige deel van bijlage I blijft ongewijzigd

BIJLAGE II

Methode voor de meting van de geluidsemissie op de bedieningspost van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop

Toepassingsgebied

Deze meetmethode is van toepassing op hydraulische en kabelgraafmachines, dozer en laadschop, hierna te noemen „grondwerkmachines”. Hierbij worden de beproevingsmethodes vastgesteld voor de bepaling van de continue equivalente waarde van het geluidsdrukkniveau op de bedieningspost.

Methode voor de meting van de geluidsemissie op de bedieningspost van hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop en graaflaadmachine

Toepassingsgebied

Deze meetmethode is van toepassing op hydraulische en kabelgraafmachines, dozer, laadschop **en graaflaadmachine**, hierna te noemen „grondwerkmachines”. Hierbij worden de beproevingsmethodes vastgesteld voor de bepaling van de continue equivalente waarde van het geluidsdrukkniveau op de bedieningspost.

Het overige deel van de bijlage blijft ongewijzigd

Bijlage III, IV en V blijven ongewijzigd

